



material eléctrico-iluminación

catálogo general



The ElectroBilsa logo consists of the word "electro" in blue, "bilsa" in yellow, and ".com" in light blue. The "o" in "electro" and the "i" in "bilsa" are replaced by a green lightning bolt icon. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "a".

# ÍNDICE

## APLICAS PARED Y LÁMPARAS TECHO. 123

Apliques pared .....	124
Lámparas techo .....	137
Lámparas vintage E-27 .....	159

## CARRIL ..... 191

## DOWNLIGHTS ..... 85

Empotrar y empotrar baños.....	86
Plafón superficie .....	98

## EFFECTO LLAMA ..... 257

## FLEXOS Y LÁMPARAS DE PIE ..... 203

## ILUMINACIÓN PROFESIONAL ..... 241

Pantalla estanca IP65 + tubo led .....	248
Proyectores de trabajo profesionales .....	254

## ILUMINACIÓN EXTERIOR ..... 163

Exterior .....	164
Exterior solar .....	171
Picas led exterior .....	174
Faroles .....	175
Apliques .....	179

## LÁMPARAS ..... 11

Dicroicas led .....	12
Standard led .....	14
Standard especiales led .....	15
Esféricas led .....	19
Velas led .....	20
Globos led .....	21
Pebeteras y T40 led .....	22
Softone led .....	23
Reflectoras led .....	24
PL led .....	26
Par y AR111 led .....	27
R7s led .....	28
G9 led .....	30
G4 led .....	31
Standard filamento led .....	32
Esféricas filamento led .....	33
Vela filamento led .....	34
Pebetera y tubular filamento led .....	35
Filamento led .....	36
Vintage filamento led .....	38
Vintage filamento led espiral .....	41
Cristal smoky filamento led .....	42
Globo cristal diamante filamento led .....	43
Decorativas filamento led .....	45
Decorativas filamento led cúpula .....	50
Decorativas led .....	51

# iluminación

Decorativas led vintage gold maxi .....	53
Decorativas led vintage maxi .....	57
Decorativas led vintage smoky maxi .....	58
Lámparas colores led.....	59
Lámparas led especial guirnalda.....	60
Lámparas especiales .....	65

## LINTERNA..... 297

Linternas de frente .....	299
Linternas de cañón .....	300
Linternas farol .....	301
Linternas expositor .....	302
Linternas led .....	305
Ilinternas bicicleta .....	306
Accesorios deportivos.....	308

## PANELES Y PLAFONES..... 103

## PILOTOS..... 225

## PROYECTORES ..... 195

Con sensor de presencia.....	198
Led especial decoración .....	199
Bajo voltaje.....	200
RGB.....	201
Recargables.....	202

## REGLETAS ..... 181

Extraplanas .....	182
Pantalla estanca IP65+tubo led .....	188
Electrónicas .....	189

## TIRAS Y PERFILES ..... 231

## TUBOS..... 77

Led cristal .....	78
Led policarbonato .....	80
Led alta potencia .....	81
Led sofitos y linestras .....	82
Led circulares y T5.....	84

## SERIE F•BRIGHT LED ECO..... 263

## ACCESORIOS ILUMINACIÓN ... 275

Portalámparas .....	276
Convertidores.....	279
Lampistería .....	280
Florones y cables decorativos .....	284
Lámparas.....	289
Reguladores de intensidad de luz.....	290
Aros empotrables .....	291
Artículos varios .....	294
Velas decorativas .....	295

# índice material

## AHORRO ENERGÍA

Ahorro energía ..... 444

## ALIMENTADORES Y TRANSFORMADORES

Alimentadores de corriente ..... 440

## ARTÍCULOS TV

Artículos de TV ..... 393

## AURICULARES

Auriculares varios ..... 428

## BASES

Bases aéreas bipolares ..... 311

Bases aéreas con T.T. ..... 312

Bases aéreas con T.T. goma ..... 313

Bases superficie ..... 316

Bases empotrar ..... 317

Bases múltiples sin cable ..... 318

Bases múltiples con T.T. sin cable ..... 319

Bases múltiples sin cable, con T.T. e interruptor ..... 320

Bases múltiples con T.T. y cable ..... 321

Bases múltiples con T.T., cable e interruptor ..... 322

Bases múltiples con T.T. y cable ..... 323

Bases múltiples con T.T., cable e interruptor ..... 324

Bases múltiples con interruptor individual ..... 325

Bases múltiples fácil instalación ..... 326

Bases contra sobretensión especial ordenadores ..... 327

Bases múltiples oficina ..... 328

Bases múltiples con T.T. decorativas ..... 329

Bases y tomas industriales ..... 332

Bases múltiples industriales y jardín ..... 334

## BATERÍAS EXTERNAS (POWER BANK)

Artículos varios ..... 474

## BRIDAS

Bridas ..... 419

## CABLES

Paralelos audio ..... 409

Paralelos especiales ..... 409

Mangueras redondas VV-500 ..... 410

Mangueras planas VV-500 ..... 411

Manguera 0,6 1 KV ..... 412

Cable instalación flexible ..... 413

Cable telefónico ..... 413

Cable decorativo ..... 415

Cable anticalórico ..... 415

Cables sonido e informática ..... 416

Cables coaxiales F•Line ..... 417

## CAJAS DISTRIBUCIÓN

Cajas distribución ..... 385

## CAJAS DE EMPALME

Cajas de registro y tapas ..... 424

Cajas de empalme especial pladur ..... 426

## CALEFACCIÓN

Radiadores aceite ..... 447

Termoventiladores ..... 448

Convector de aire ..... 448

# eléctrico y otros

Radiador halógeno .....	449
Estufa infrarrojos .....	450
Estufas terraza exterior.....	451
Calientacamas .....	453
Termostaros .....	452
Almohadillas y mantas eléctricas .....	453
<b>CANAleta</b>	
Canaletas adhesivas .....	421
<b>CARGADORES DE PILAS</b>	
Cargadores de pilas .....	439
<b>CINTA AISLANTE</b>	
Artículos varios .....	471
<b>CINTAS MÉTRICAS</b>	
Cintas métricas .....	434
<b>CLAVIJAS</b>	
Clavijas bipolares .....	335
Clavijas con T.T. ....	336
Clavijas de goma con T.T. ....	337
Clavijas múltiples con T.T. ....	340
Clavijas de transformación .....	342
<b>CONEXIONES</b>	
Conexión plancha .....	399
<b>DETECTORES</b>	
Detectores de presencia .....	406
Detectores de humo, gas .....	408

## ESTAÑO

Artículos varios .....	473
------------------------	-----

## EXTRACTOR

Artículos varios .....	472
------------------------	-----

## EUROCONECTORES

Euroconectores - conexión HDMI - RCA .....	427
--	-----

Cable USB-Micro USB .....	427
---------------------------	-----

## EXTENSIBLES

Extensibles domésticos .....	400
------------------------------	-----

Extensibles tambor .....	401
--------------------------	-----

## FUSIBLES

Fusibles de cristal .....	459
---------------------------	-----

Fusibles cerámicos metrópoli .....	460
------------------------------------	-----

Fusibles cerámicos cilíndricos .....	460
--------------------------------------	-----

Fusibles de cuchilla .....	462
----------------------------	-----

Fusibles diazed - neozed .....	463
--------------------------------	-----

## GOMAS OLLA

Gomas olla .....	471
------------------	-----

## GRAPILLONES

Grapillones planos y redondos .....	418
-------------------------------------	-----

## GUÍAS PASAHILLOS

Guías pasahilos domésticas .....	422
----------------------------------	-----

Guías pasahilos profesionales .....	422
-------------------------------------	-----

# ÍNDICE

# material

## HERRAMIENTAS F•TOOLS

Tijeras electricista, cocina y costura .....	441
Buscapolos y destornilladores .....	442
Kits destornilladores .....	443

## HORNILLOS

Hornillos .....	458
-----------------	-----

## INTERRUPTORES

Interruptores de paso .....	378
Interruptores de pie .....	379
Conmutadores y pulsadores de pasador colgantes ..	380
Interruptores - Conmutadores - Pulsadores .....	381

## INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES

Interruptores magnetotérmicos y diferenciales .....	382
---	-----

## LUXÓMETRO

Artículos varios .....	472
------------------------	-----

## MALETÍN DE TEST

Artículos varios .....	470
------------------------	-----

## MINIMEGÁFONO

Artículos varios .....	473
------------------------	-----

## MOSQUITEROS F•LINE

Mosquiteros F•Line .....	445
Tubos mosquiteros luz actínica (BL) .....	446

## MOTOR ELÉCTRICO

Motorcitos para manualidades .....	470
------------------------------------	-----

## MULTÍMETROS Y TESTERS

Multímetros y testers .....	430
-----------------------------	-----

## PILAS

Pilas .....	436
-------------	-----

Pilas botón .....	438
-------------------	-----

## PISTOLA SELLADORA

Pistola selladora tubo termorretráctil .....	416
--	-----

## PORTALÁMPARAS

Portalámparas .....	361
---------------------	-----

Portalámparas con interruptor .....	364
-------------------------------------	-----

Portalámparas de base .....	365
-----------------------------	-----

Portalámparas de zócalo .....	366
-------------------------------	-----

Portalámparas metálicos .....	367
-------------------------------	-----

Portalámparas feria para guirnaldas .....	367
---	-----

Portalámparas vintage .....	368
-----------------------------	-----

Portalámparas dicroicos .....	371
-------------------------------	-----

Portalámparas halógenos .....	372
-------------------------------	-----

Portalámparas esteatita .....	373
-------------------------------	-----

Portalámparas fluorescencia .....	374
-----------------------------------	-----

Convertidores .....	375
---------------------	-----

Portalámparas vela .....	377
--------------------------	-----

## PORTAGAFAS

Artículos varios .....	473
------------------------	-----

## PORTÁTILES

Portátiles .....	405
------------------	-----

## PROGRAMADORES HORARIOS

Programadores .....	404
---------------------	-----

## PROLONGACIONES

Prolongaciones sin T.T. .....	397
-------------------------------	-----

Prolongaciones con T.T. 3x1,5 .....	398
-------------------------------------	-----

# eléctrico y otros

## PROTECTOR DE ENCHUFE

Protector de enchufe ..... 470

## REGLETAS DE CONEXIÓN

Regletas de conexión ..... 391

Regletas de conexión de esteatita ..... 392

## REGULADORES DE INTENSIDAD DE LUZ

Reguladores de paso, pie y empotrable ..... 389

## SERIE DECORATIVA PORCELANA

Serie decorativa porcelana ..... 359

## SERIE ESTANCA

Serie estanca ..... 358

## SERIE DE EMPOTRAR F•LINE

Serie F•Line completa ..... 344

Mecanismos ..... 344

Teclas ..... 345

Tapa embellecedora ..... 345

Marcos ..... 345

## SERIE 3000 SUPERFICIE

Serie 3000 de superficie 80x80 ..... 350

## SERIE 4000 SUPERFICIE MINI

Serie 4000 superficie mini 65x65 ..... 353

## SERIE 6000 SUPERFICIE

Serie 6000 superficie 65x65 ..... 355

## SERIE 8000 EMPOTRAR

Serie 8000 empotrar completa ..... 346

Serie 8000 empotrar marcos ..... 349

## SERIE 8000 SUPERFICIE

Serie 8000 superficie 52x62 ..... 357

## SOLDADOR

Soldador punta lápiz (Artículos varios) ..... 473

## SET DE BRICOLAGE

Set de bricolage ..... 420

## TACO DE BRIDAS

Taco de bridás ..... 420

## TENSIÓMETRO

Artículos varios ..... 472

## TERMINALES

Terminales ..... 464

Terminales preaislados ..... 464

Terminales tubulares ..... 467

Terminales abiertos ..... 468

Punteras aisladas ..... 469

## TIMBRES

Timbres industriales ..... 402

Timbres musicales domésticos y zumbador ..... 402

Timbres inalámbricos y temporizadores ..... 403

## TRANSFORMADORES

Transformadores electrónicos ..... 429

## TUBO TERMORETRÁCTIL

Tubo termorretráctil ..... 416

## VENTILACIÓN F•AIR

Ventilación F•Air ..... 454

# Lámparas



# Lámparas dicróicas led



## LÁMPARA DICROICA LED

3000 K REF. 2601412

6000 K REF. 2601413

6 W

GU10

30°

350 Lm

370 Lm

50 mm



54 mm



230 V 30.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED SMD

3000 K REF. 2601670

6000 K REF. 2601671

6 W

GU10

100°

380 Lm

420 Lm

50 mm



56 mm



230 V 30.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED COB

3000 K REF. 2601642

4000 K REF. 2601643

6700 K REF. 2601644

6 W

GU10

60°

500 Lm

510 Lm

520 Lm

50 mm



55 mm



230 V 30.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED 3 INTENSIDADES 100%-50%-10%

3000 K REF. 2601645

6500 K REF. 2601646

7 W

GU10

120°

550-275-55 Lm

570-285-57 Lm

50 mm



55 mm



230 V 20.000 H

# Lámparas dicróicas led

## LÁMPARA DICROICA LED COB



3000 K REF. 2601640

600 Lm

8 W

GU10

60°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED COB



3000 K REF. 2601674

750 Lm

6000 K REF. 2601675

900 Lm

9 W

GU10

30°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED COB



3000 K REF. 2601678

750 Lm

6500 K REF. 2601679

780 Lm

9 W

GU10

38°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED SMD REGULABLE



3000 K REF. 2601676

500 Lm

6500 K REF. 2601677

540 Lm

8 W

GU10

90°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA DICROICA LED MR16 AC/DC TODO TIPO REACTANCIA



3000 K REF. 2601672

400 Lm

6500 K REF. 2601673

410 Lm

6 W

MR16

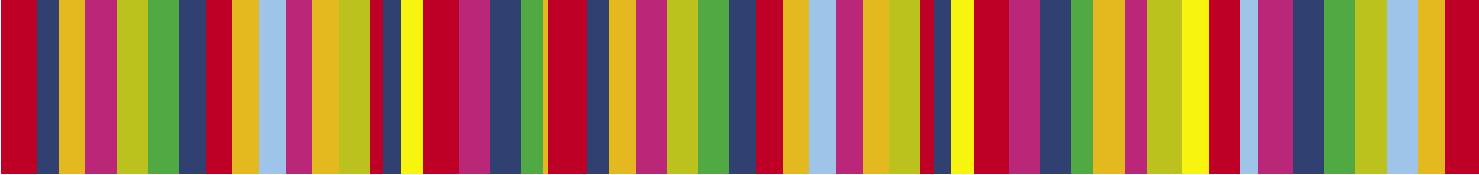
36°

12 V

30.000 H



# Lámparas standard led



## LÁMPARA STANDARD LED

3000 K REF. 2601485

6000 K REF. 2601486

9 W

E27

180°

230 V

30.000 H

810 Lm

820 Lm



## LÁMPARA STANDARD LED

3000 K REF. 2601453

6000 K REF. 2601454

10 W

E27

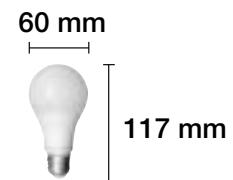
200°

230 V

30.000 H

800 Lm

840 Lm



## LÁMPARA STANDARD LED

3000 K REF. 2601489

6500 K REF. 2601490

11 W

E27

220°

230 V

30.000 H

800 Lm

850 Lm



## LÁMPARA STANDARD LED

3000 K REF. 2601660

6000 K REF. 2601661

12 W

E27

180°

230 V

30.000 H

1050 Lm

1060 Lm



# Lámparas standard especiales led

## LÁMPARA STANDARD LED

3000 K REF. 2601458

1200 Lm

6000 K REF. 2601459

1400 Lm

15 W

E27

160°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED SENSOR CREPUSCULAR

3000 K REF. 2601750

1000 Lm

6000 K REF. 2601751

1100 Lm

12 W

E27

180°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED TONOS ESPECIALES

4200 K REF. 2601266

1050 Lm

7400 K REF. 2601267

1100 Lm

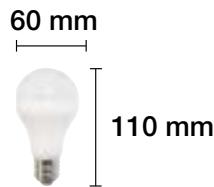
12 W

E27

180°

230 V

30.000 H



# Lámparas standard especiales led



## LÁMPARA STANDARD LED REGULABLE

3000 K REF. 2601756

1000 Lm

6500 K REF. 2601757

1050 Lm

12 W

E27

160°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED 12 V

3000 K REF. 2601760

850 Lm

6500 K REF. 2601761

900 Lm

10 W

E27

220°

12 V

30.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED 24 V

6500 K REF. 2601763

900 Lm

10 W

E27

240°

24 V

30.000 H



## LÁMPARA STANDARD 8 W ESPECIAL CRECIMIENTO DE PLANTAS

REF. 2601730

660 Lm

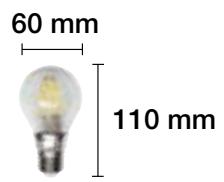
8 W

E27

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED 3 INTENSIDADES 100%-50%-10%

3000 K

REF. 2601747

770-385-77 Lm

6500 K

REF. 2601748

819-405-81 Lm

9 W

E27

240°

230 V

20.000 H



CON CUALQUIER INTERRUPTOR

## LÁMPARA STANDARD LED 3 INTENSIDADES 100%-50%-10%

3000 K

REF. 2601752

1050-525-105 Lm

6500 K

REF. 2601753

1100-550-110 Lm

11 W

E27

240°

230 V

30.000 H



CON CUALQUIER INTERRUPTOR

## LÁMPARA STANDARD LED CAMBIO TONALIDAD

3000-4000-6000 K

REF. 2601749

760 Lm

9 W

E27

240°

230 V

20.000 H



CON CUALQUIER INTERRUPTOR

## LÁMPARA STANDARD LED CAMBIO TONALIDAD

3000-4000-6000 K

REF. 2601754

1050 Lm

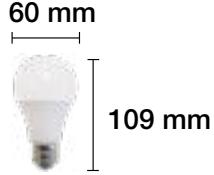
11 W

E27

240°

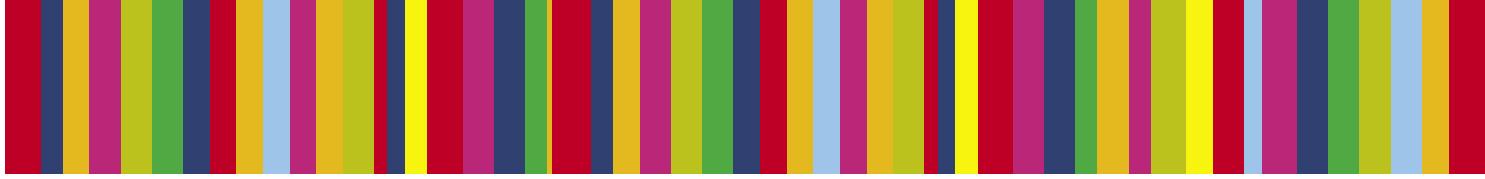
230 V

30.000 H



CON CUALQUIER INTERRUPTOR

# Lámparas standard especiales led



## LÁMPARA STANDARD LED A80

3000 K REF. 2607023

1450 Lm

6500 K REF. 2607024

1500 Lm

17 W

E27

240°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED A95

3000 K REF. 2607025

2100 Lm

6500 K REF. 2607026

2150 Lm

25 W

E27

240°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA STANDARD LED A110

3000 K REF. 2607027

2450 Lm

6500 K REF. 2607028

2550 Lm

30 W

E27

240°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA ESFÉRICA CERÁMICA LED E14

3000 K REF. 2601240 500 Lm

4200 K REF. 2601260 450 Lm

6000 K REF. 2601239 520 Lm

7400 K REF. 2601261 480 Lm

**5,5 W E14 270° 230 V 20.000 H**



## LÁMPARA ESFÉRICA CERÁMICA LED E27

3000 K REF. 2601241 500 Lm

4200 K REF. 2601262 450 Lm

6000 K REF. 2601242 520 Lm

7400 K REF. 2601263 480 Lm

**5,5 W E27 270° 230 V 20.000 H**



## LÁMPARA ESFÉRICA LED E14

3000 K REF. 2601230 400 Lm

**5 W E14 270° 230 V 25.000 H**



## LÁMPARA ESFÉRICA LED E27

3000 K REF. 2601231 400 Lm

**5 W E27 270° 230 V 25.000 H**





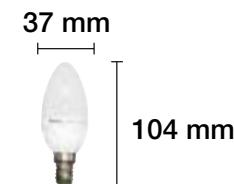
## LÁMPARA VELA CERÁMICA LED E14

3000 K REF. 2601243 500 Lm

4200 K REF. 2601264 450 Lm

6000 K REF. 2601248 520 Lm

7400 K REF. 2601265 480 Lm



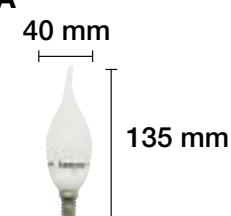
5,5 W E14 270° 230 V 20.000 H



## LÁMPARA VELA LED E14 PUNTA TORCIDA

3000 K REF. 2601445 450 Lm

5,2 W E14 270° 230 V 20.000 H



## LÁMPARA GLOBO CERÁMICA LED MINI

3000 K REF. 2601220

6500 K REF. 2601221

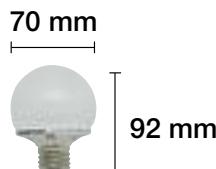
7 W

E27

200°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA GLOBO LED 9 W

3000 K REF. 2601637

6500 K REF. 2601638

9 W

E27

180°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA GLOBO LED 12 W

3000 K REF. 2601633

6000 K REF. 2601634

12 W

E27

180°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA GLOBO LED 16 W

3000 K REF. 2601635

6000 K REF. 2601636

16 W

E27

270°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA GLOBO LED 30 W

3000 K REF. 2601663

4000 K REF. 2601664

6500 K REF. 2601665

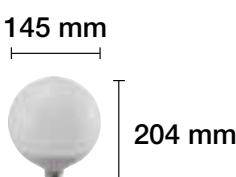
30 W

E27

270°

230 V

30.000 H



# Lámparas pebeteras y T40 led



## LÁMPARA PEBETERA LED 1,2 W

3000 K REF. 2601437

80 Lm



4000 K REF. 2601438

80 Lm

1,2 W E14 120° 230 V 20.000 H



## LÁMPARA PEBETERA LED 2 W

3000 K REF. 2601434

130 Lm



4000 K REF. 2601435

130 Lm

6500 K REF. 2601428

150 Lm

2 W E14 120° 230 V 20.000 H



## LÁMPARA TUBULAR LED T40

3000 K REF. 2601653

750 Lm



6500 K REF. 2601654

800 Lm

9 W E14 300° 230 V 20.000 H



## LÁMPARA TUBULAR LED T40

3000 K REF. 2601657

800 Lm



4000 K REF. 2601658

820 Lm

6500 K REF. 2601659

840 Lm

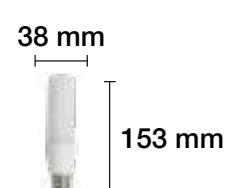
9 W E27 300° 230 V 20.000 H



## LÁMPARA TUBULAR LED T40

3000 K REF. 2601655

1000 Lm



4000 K REF. 2601649

1100 Lm

6500 K REF. 2601656

1100 Lm

12 W E27 300° 230 V 20.000 H

# Lámparas softone led

## LÁMPARA SOFTONE LED 18 W

3000 K	REF. 2607014	1800 Lm	100 mm	175 mm
4000 K	REF. 2607017	1800 Lm		
6500 K	REF. 2607020	1800 Lm		
18 W	E27	160°	230 V	30.000 H



## LÁMPARA SOFTONE LED 26 W

3000 K	REF. 2607015	2600 Lm	120 mm	205 mm
4000 K	REF. 2607018	2600 Lm		
6500 K	REF. 2607021	2600 Lm		
26 W	E27	160°	230 V	30.000 H

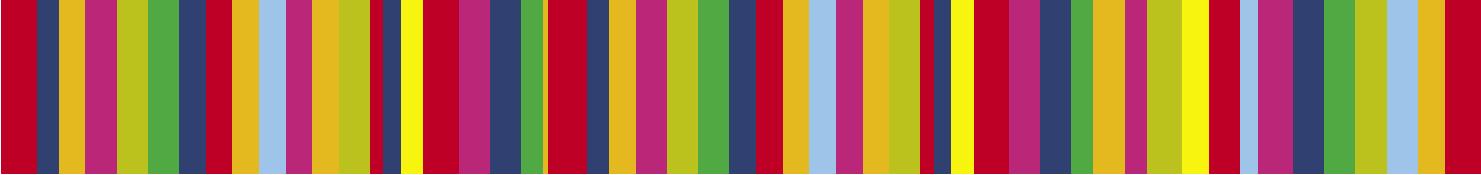


## LÁMPARA SOFTONE LED 40 W

3000 K	REF. 2607016	3400 Lm	150 mm	220 mm
4000 K	REF. 2607019	3400 Lm		
6500 K	REF. 2607022	3400 Lm		
40 W	E40	160°	230 V	30.000 H



# Lámparas reflectoras led



## LÁMPARA REFLECTORA LED R39



3000 K REF. 2601615

350 Lm

6500 K REF. 2601616

370 Lm

4,5 W

E14

120°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA REFLECTORA LED R50



3000 K REF. 2601617

450 Lm

6500 K REF. 2601618

480 Lm

6 W

E14

140°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA REFLECTORA LED R63



3000 K REF. 2601624

800 Lm

6500 K REF. 2601623

850 Lm

10 W

E27

120°

230 V

30.000 H

# Lámparas reflectoras led

## LÁMPARA REFLECTORA LED R80

3000 K REF. 2601625

800 Lm

6500 K REF. 2601627

850 Lm

10 W

E27

120°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA REFLECTORA LED R90

3000 K REF. 2601626

1000 Lm

6000 K REF. 2601613

1050 Lm

12 W

E27

140°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA REFLECTORA LED R145

3000 K REF. 2601628

1150 Lm

6000 K REF. 2601629

1200 Lm

15 W

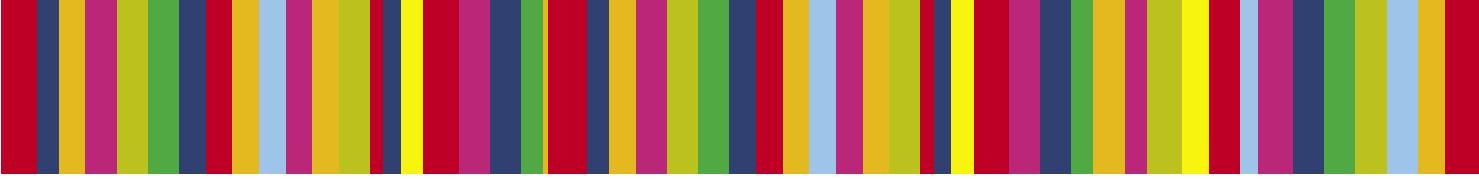
E27

120°

230 V

30.000 H





## LÁMPARA PL LED 2 PIN GIRATORIA

4000 K REF. 2601707

162 mm  
28 mm

6000 K REF. 2601708

800 Lm  
850 Lm

10 W

G24

100°

230 V

25.000 H

INSTALACIÓN DIRECTA A RED



## LÁMPARA PL LED 4 PIN 20 W

4000 K REF. 2601710

410 mm  
43,3 mm

6500 K REF. 2601711

1600 Lm  
1700 Lm

20 W

2G11

180°

230 V

25.000 H

INSTALACIÓN DIRECTA A RED



## LÁMPARA PL LED 4 PIN 32 W

4000 K REF. 2601712

535 mm  
43,3 mm

6500 K REF. 2601713

2400 Lm  
2500 Lm

32 W

2G11

180°

230 V

25.000 H

INSTALACIÓN DIRECTA A RED

**LÁMPARA PAR 30 LED SHARP**



2700 K REF. 2603301

600 Lm

14 W

E27

24°

230 V

30.000 H



**LÁMPARA PAR 38 LED IP65**



3000 K REF. 2603302

1350 Lm

6500 K REF. 2603303

1400 Lm

15 W

E27

100°

230 V

30.000 H



**LÁMPARA AR111 LED COB GU10**



3000 K REF. 2609552

780 Lm

4000 K REF. 2609553

800 Lm

6500 K REF. 2609554

800 Lm

13 W

GU10

30°

220 V

30.000 H



**LÁMPARA AR111 LED SHARP**



2700 K REF. 2609550

600 Lm

5000 K REF. 2609551

750 Lm

14 W

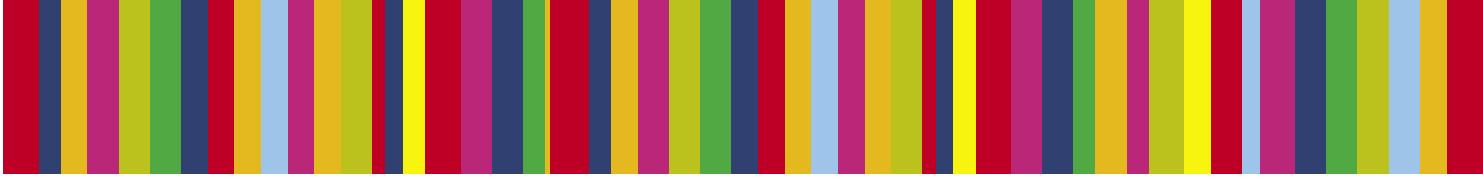
G53

24°

38 V

30.000 H





## LÁMPARA R7S LED 78 MM ESPECIAL PROYECTOR



2700 K REF. 2609098

390 Lm

6500 K REF. 2609097

420 Lm

4 W

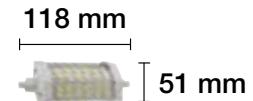
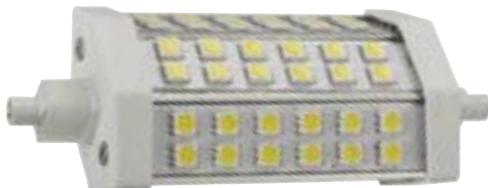
R7S

120°

230 V

20.000 H

## LÁMPARA R7S LED 118 MM ESPECIAL PROYECTOR



2700 K REF. 2609096

780 Lm

6500 K REF. 2609095

840 Lm

8 W

R7S

120°

230 V

20.000 H

## LÁMPARA R7S LED 118 MM



3000 K REF. 2609092

1000 Lm

6500 K REF. 2609093

1100 Lm

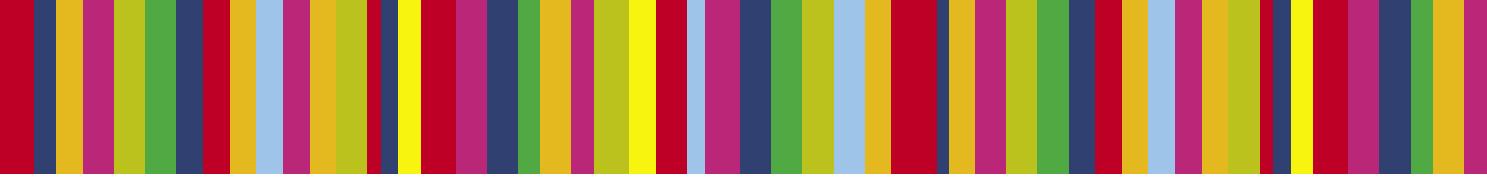
10 W

R7S

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA R7S LED 118 MM SLIM

**3000 K** REF. 2609088

560 Lm

118 mm  
16 mm

**6500 K** REF. 2609089

580 Lm

**5,5 W** **R7S** **360°** **230 V** **20.000 H**



## LÁMPARA R7S LED 118 MM SLIM MATE

**3000 K** REF. 2609084

560 Lm

118 mm  
16 mm

**6500 K** REF. 2609085

580 Lm

**5,5 W** **R7S** **360°** **230 V** **20.000 H**



## LÁMPARA R7S LED 118 MM REGULABLE

**3000 K** REF. 2609086

1000 Lm

118 mm  
23,5 mm

**6500 K** REF. 2609087

1100 Lm

**10 W** **R7S** **360°** **230 V** **25.000 H**



## LÁMPARA R7S LED 118 MM

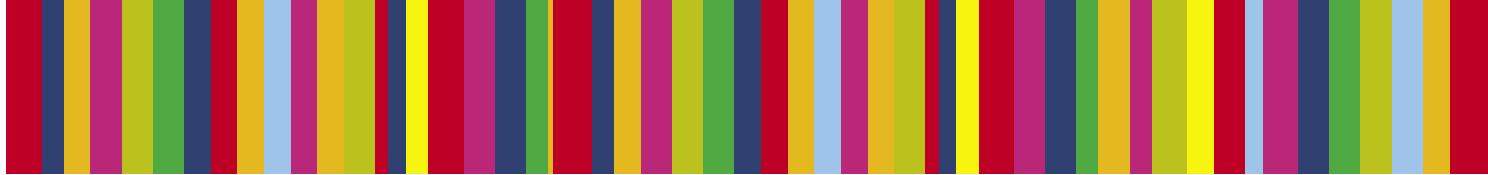
**3000 K** REF. 2609099

1000 Lm

118 mm  
17,5 mm

**7,5 W** **R7S** **360°** **230 V** **20.000 H**





## LÁMPARA LED G9 1,5 W

3000 K

REF. 2601476

80 Lm

6500 K

REF. 2601477

100 Lm

1,5 W

G9

90º

230 V

30.000 H

12 mm



37 mm



## LÁMPARA LED G9 2 W

3000 K

REF. 2601578

220 Lm

6500 K

REF. 2601579

240 Lm

2 W

G9

360º

230 V

30.000 H

13 mm



43 mm



## LÁMPARA LED G9 REGULABLE

3000 K

REF. 2601480

200 Lm

2,5 W

G9

300º

230 V

30.000 H

18 mm



47 mm



## LÁMPARA LED G9 4 W

3000 K

REF. 2601574

420 Lm

6500 K

REF. 2601575

440 Lm

4 W

G9

360º

230 V

30.000 H

15 mm



52 mm

## LÁMPARA LED G4 1,2 W

3000 K REF. 2601466

90 Lm

6500 K REF. 2601467

100 Lm

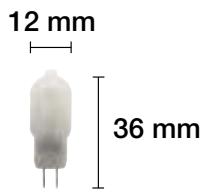
1,2 W

G4

300°

12 V

20.000 H



## LÁMPARA G4 LED 2 W

3000 K REF. 2601570

220 Lm

4000 K REF. 2601571

220 Lm

6500 K REF. 2601572

220 Lm

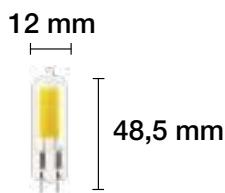
2 W

G4

360°

12 V

20.000 H



## LÁMPARA G4 LED 2,7 W

3000 K REF. 2601472/B

100 Lm

6500 K REF. 2601473/B

110 Lm

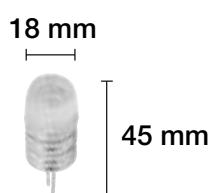
2,7 W

G4

60°

12 V

20.000 H



# Lámparas standard filamento led



## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO LED 6 W

2800 K REF. 2601902

6500 K REF. 2601903

6 W

E27

360°

530 Lm

590 Lm

230 V

55 mm

110 mm



25.000 H



## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO LED 8 W

2800 K REF. 2601919

2800 K REF. 2601920

8 W

E27

360°

750 Lm  
clara

750 Lm  
mate

230 V

55 mm

110 mm



25.000 H



## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO LED 8 W REGULABLE

2800 K REF. 2601922

2800 K REF. 2601921

8 W

E27

360°

750 Lm  
(remate plata)

750 Lm  
(remate dorado)

230 V

60 mm

110 mm



25.000 H



## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO LED 10 W

2800 K REF. 2601925

2800 K REF. 2601926

2800 K REF. 2601927

10 W

E27

360°

1050 Lm  
clara

1000 Lm  
opal

1000 Lm  
mate

230 V

75 mm

140 mm



25.000 H



## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO CRUZADO LED 8 W

2800 K REF. 2601923

2800 K REF. 2601924

8 W

E27

360°

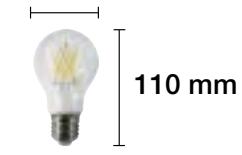
750 Lm  
opal

750 Lm  
clara

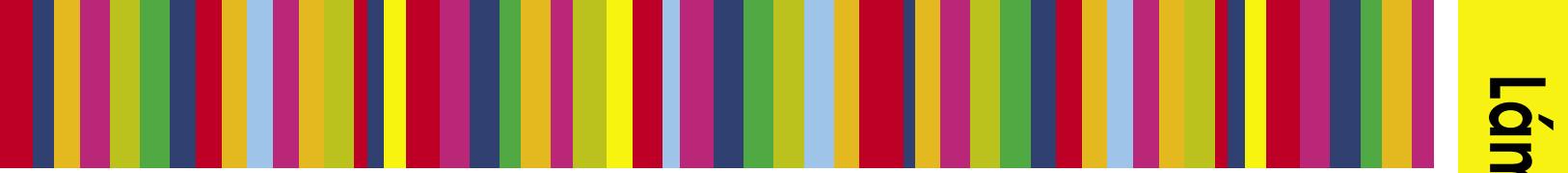
230 V

60 mm

110 mm



25.000 H



# Lámparas esféricas filamento led

## LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED 2 W E14

2000 K REF. 2601935

6000 K REF. 2601907

2 W

E14

360°

120 Lm  
clara

440 Lm  
clara



## LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED 4 W E14

2000 K REF. 2601937

2800 K REF. 2601916

3000 K REF. 2601906

4 W

E14

360°

300 Lm  
clara

400 Lm  
mate  
400 Lm  
clara



## LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED 2 W E27

2000 K REF. 2601936

6000 K REF. 2601909

2 W

E27

360°

120 Lm  
clara

440 Lm  
clara



## LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED 4 W E27

2000 K REF. 2601938

2700 K REF. 2601939

2800 K REF. 2601918

3000 K REF. 2601908

4 W

E27

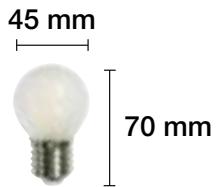
360°

300 Lm  
clara

400 Lm  
clara

400 Lm  
mate

400 Lm  
clara



# Lámparas vela filamento led



## LÁMPARA VELA FILAMENTO LED 2 W



2000 K REF. 2601945

120 Lm

2 W

E14

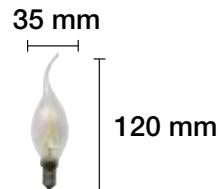
360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA VELA FILAMENTO LED 3 W PUNTA TORCIDA



2800 K REF. 2601905

300 Lm  
clara

3 W

E14

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA VELA FILAMENTO LED 4 W

300 Lm

2000 K REF. 2601946

400 Lm  
clara

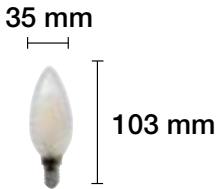
2800 K REF. 2601904

400 Lm  
mate

2800 K REF. 2601917

400 Lm  
clara

6000 K REF. 2601914



4 W

E14

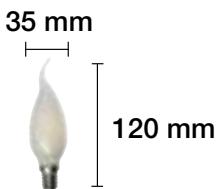
360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA VELA FILAMENTO LED 4 W PUNTA TORCIDA



2800 K REF. 2601915

400 Lm  
mate

4 W

E14

360°

230 V

25.000 H

# Lámparas pebetera y tubular filamento led

## LÁMPARA PEBETERA FILAMENTO LED

2700 K REF. 2601940

120 Lm

1,2 W

E14

360°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA TUBULAR FILAMENTO LED 2 W

2700 K

REF. 2601942

180 Lm

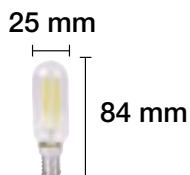
2 W

E14

360°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA TUBULAR FILAMENTO LED 3 W

2700 K

REF. 2601943

300 Lm

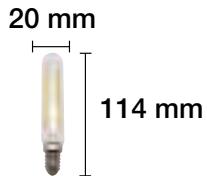
3 W

E14

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA TUBULAR FILAMENTO LED 4 W

2700 K

REF. 2601944

380 Lm

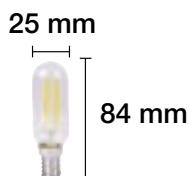
4 W

E14

360°

230 V

30.000 H



# Lámparas filamento led



## LÁMPARA EDISON FILAMENTO LED

2800 K REF. 2601910

440 Lm

6000 K REF. 2601911

480 Lm

4 W

E27

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA GLOBO FILAMENTO LED 4 W

2800 K REF. 2601912

400 Lm

clara

6000 K REF. 2601913

420 Lm

clara

4 W

E27

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA REFLECTORA R50 FILAMENTO LED

3000 K REF. 2601997

310 Lm

4 W

E14

140°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA REFLECTORA R63 FILAMENTO LED

3000 K REF. 2601998

430 Lm

6 W

E27

140°

230 V

20.000 H



# Lámparas filamento led

## LÁMPARA GLOBO FILAMENTO LED OPAL

3000 K REF. 2601780

620 Lm

6500 K REF. 2601782

650 Lm

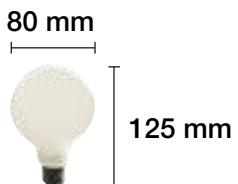
6 W

E27

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA GLOBO FILAMENTO LED OPAL

3000 K REF. 2601783

1000 Lm

6500 K REF. 2601785

1050 Lm

8 W

E27

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA GLOBO FILAMENTO LED OPAL

3000 K REF. 2601786

1000 Lm

6500 K REF. 2601788

1050 Lm

8 W

E27

360°

230 V

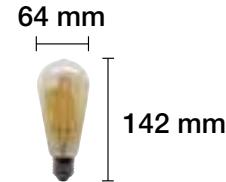
25.000 H



# Lámparas vintage filamento led



**LÁMPARA EDISON CRISTAL GOLD FILAMENTO LED  
7 W REGULABLE**



2200 K

REF. 2601930

560 Lm

7 W

E27

360°

230 V

25.000 H



**LÁMPARA GLOBO CRISTAL GOLD FILAMENTO LED  
7 W REGULABLE**



2200 K

REF. 2601931

560 Lm

7 W

E27

360°

230 V

25.000 H



**LÁMPARA GLOBO CRISTAL GOLD FILAMENTO LED  
7 W REGULABLE**



2200 K

REF. 2601932

560 Lm

7 W

E27

360°

230 V

25.000 H

# Lámparas vintage filamento led

## LÁMPARA VELA CRISTAL GOLD FILAMENTO LED 4 W REGULABLE

2200 K

REF. 2601933

300 Lm

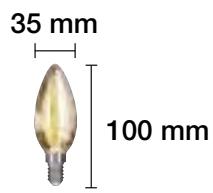
4 W

E14

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA VELA PUNTA TORCIDA CRISTAL GOLD FILAMENTO LED 4 W REGULABLE

2200 K

REF. 2601934

300 Lm

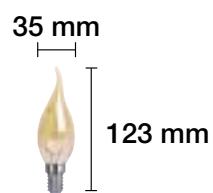
4 W

E14

360°

230 V

25.000 H



# Lámparas vintage filamento led



**LÁMPARA VELA CRISTAL CRISTAL GOLD  
FILAMENTO LED 4 W**

2200 K REF. 2601985

330 Lm

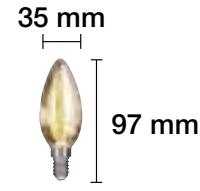
4 W

E14

360°

230 V

20.000 H



**LÁMPARA VELA CRISTAL PUNTA TORCIDA GOLD  
FILAMENTO LED 4 W**

2200 K REF. 2601984

330 Lm

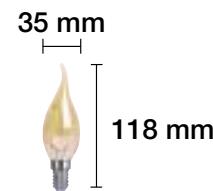
4 W

E14

360°

230 V

20.000 H



**LÁMPARA VELA RIZADA CRISTAL GOLD  
FILAMENTO LED 4 W**

2200 K REF. 2601986

330 Lm

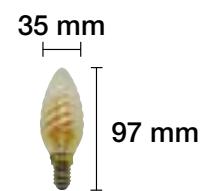
4 W

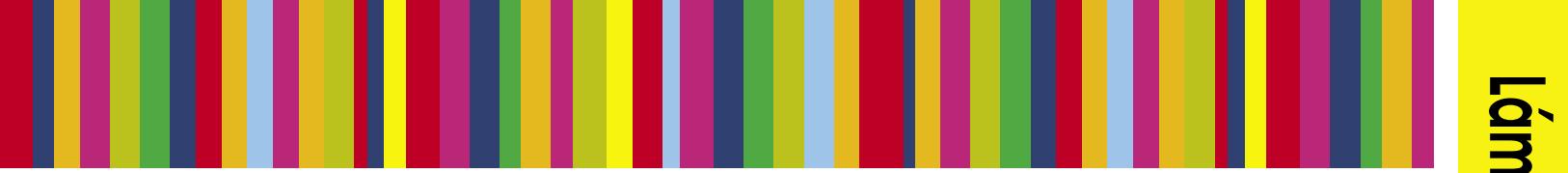
E14

360°

230 V

20.000 H





# Lámparas vintage filamento led espiral

## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO ESPIRAL LED

3000 K REF. 2601928

45 Lm

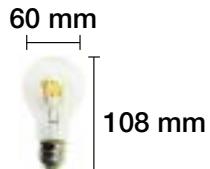
4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA EDISON CRISTAL GOLD FILAMENTO ESPIRAL LED

2000 K

REF. 2601988

320 Lm

4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA GLOBO CRISTAL GOLD FILAMENTO ESPIRAL LED G125

2000 K

REF. 2601989

320 Lm

4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



# Lámparas cristal smoky filamento led

## LÁMPARA EDISON CRISTAL SMOKY FILAMENTO LED



1800 K REF. 2601770

2,5 W

E27

360°

180 Lm

230 V

20.000 H

## LÁMPARA GLOBO CRISTAL SMOKY FILAMENTO LED



1800 K REF. 2601771

2,5 W

E27

360°

180 Lm

230 V

20.000 H

## LÁMPARA GLOBO CRISTAL SMOKY FILAMENTO LED



1800 K REF. 2601772

2,5 W

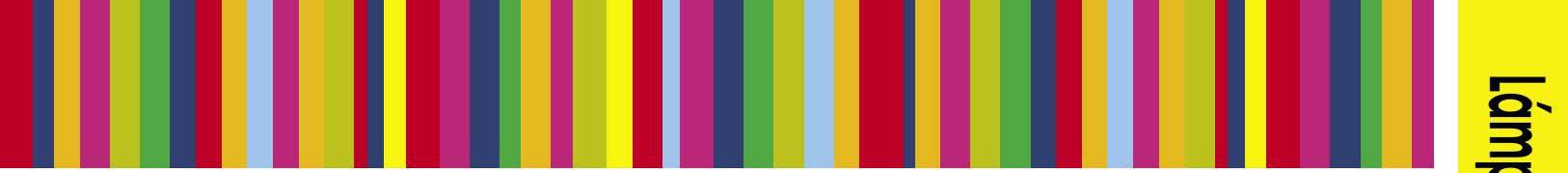
E27

360°

180 Lm

230 V

20.000 H



# Lámparas globo cristal diamante filamento led

## LÁMPARA GLOBO CRISTAL SMOKY DIAMANTE FILAMENTO LED

1800 K REF. 2601773

180 Lm

4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA GLOBO CRISTAL ÁMBAR DIAMANTE FILAMENTO LED

1800 K REF. 2601774

280 Lm

4 W

E27

360°

230 V

20.000 H





## LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED PRISMA COBRE/ORO

2700 K REF. 2601970

2700 K REF. 2601971

10 W

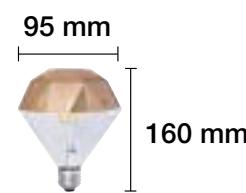
E27

360°

230 V

25.000 H

700 Lm  
cobre  
700 Lm  
oro



## LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED PRISMA ÁMBAR

2200 K REF. 2601972

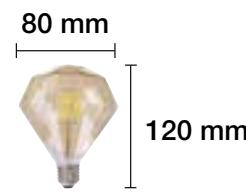
4 W

E27

360°

360 Lm

25.000 H



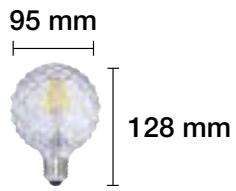
**LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED  
GLOBO CLARA/ÁMBAR**

2700 K REF. 2601973

2700 K REF. 2601974

6 W E27 360°

520 Lm  
clara  
420 Lm  
ámbar

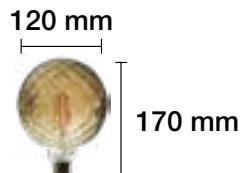


**LÁMPARA GLOBO G120 FILAMENTO LED ÁMBAR**

2200 K REF. 2601982

4 W E27 360°

360 Lm



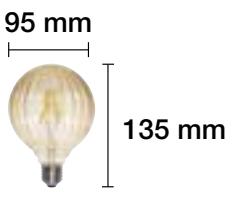
**LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED GLOBO  
CLARA/ÁMBAR**

2700 K REF. 2601980

2700 K REF. 2601981

6 W E27 360°

600 Lm  
ámbar  
600 Lm  
clara



# Lámparas decorativas filamento led



## LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED ORO/GRIS/VERDE/ROSA

2700 K REF. 2601975

400 Lm  
oro

2700 K REF. 2601976

270 Lm  
gris

2700 K REF. 2601977

320 Lm  
verde

2700 K REF. 2601978

350 Lm  
rosa

6 W

E27

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED

2200 K REF. 2601983

330 Lm

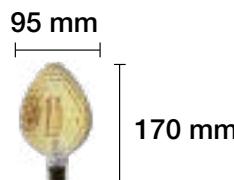
4 W

E27

360°

230 V

25.000 H



## LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED

2200 K REF. 2601979

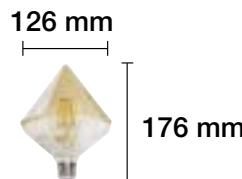
300 Lm

4 W

E27

360°

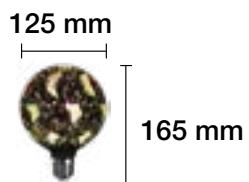
230 V



25.000 H

**LÁMPARA DECORATIVA 3D FILAMENTO LED GLOBO  
EFECTO MARIPOSA**

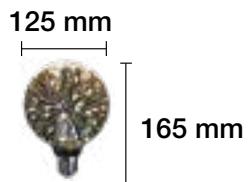
REF. 2601963



4 W    E27    320°    230 V    15.000 H

**LÁMPARA DECORATIVA 3D FILAMENTO LED GLOBO  
EFECTO FUEGOS ARTIFICIALES**

REF. 2601964



4 W    E27    320°    230 V    15.000 H

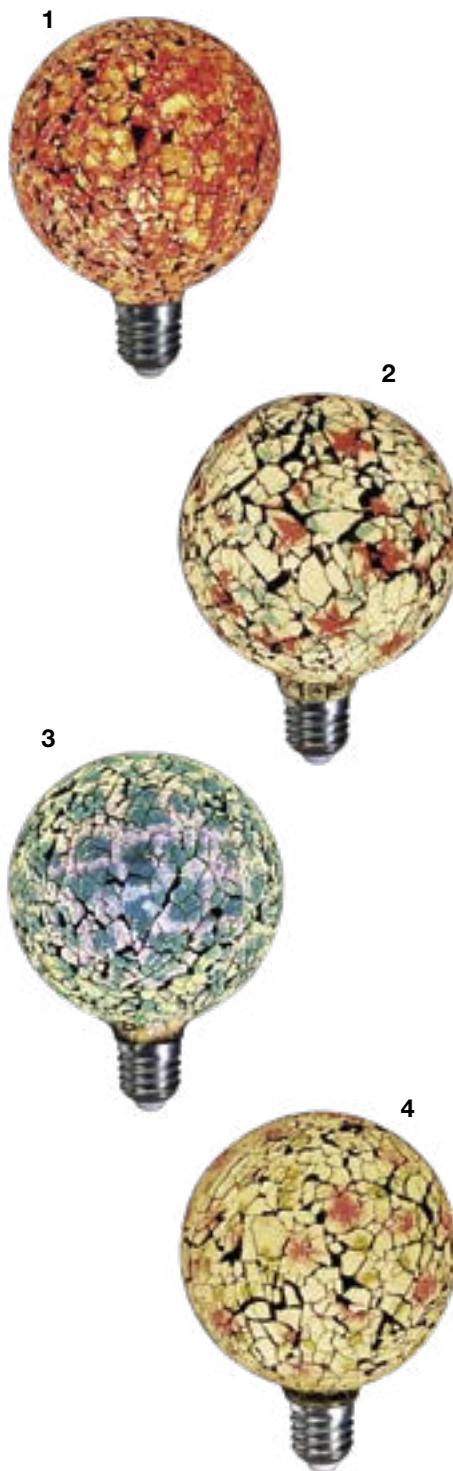
**LÁMPARA DECORATIVA 3D FILAMENTO LED GLOBO  
EFECTO FUEGOS ARTIFICIALES**

REF. 2601965



4 W    E27    320°    230 V    15.000 H

# Lámparas decorativas filamento led



## LÁMPARAS DECORATIVAS FILAMENTO LED GLOBO TIFFANY

(1) REF. 2601966-NA naranja

(2) REF. 2601966-BL blanca

(3) REF. 2601966-AZ azul

(4) REF. 2601966-RO rosa

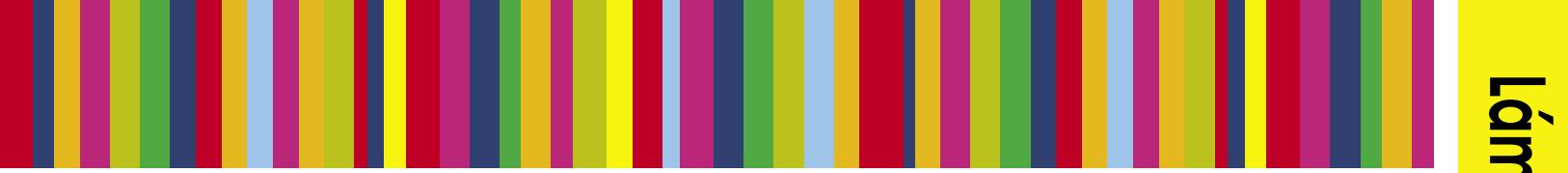
4 W

E27

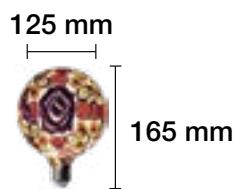
360°

230 V

15.000 H



# Lámparas decorativas filamento led



1



2



3



4



5



## LÁMPARAS DECORATIVAS LED SILICONA

(1) REF. 2601290 rosa púrpura

(2) REF. 2601291 casas azul

(3) REF. 2601292 flor naranja

(4) REF. 2601293 hoja verde

(5) REF. 2601294 azul y blanca

4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED CÚPULA G95



3000 K REF. 2601790

480 Lm

6 W

E27

120°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED CÚPULA G125



3000 K REF. 2601791

640 Lm

8 W

E27

120°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA FILAMENTO LED CÚPULA A70



3000 K REF. 2601792

640 Lm

8 W

E27

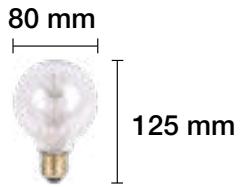
120°

230 V

20.000 H

# Lámparas decorativas led

## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K

REF. 2601990

180 Lm

1,8 W

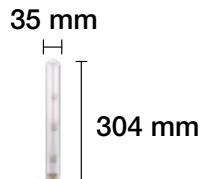
E27

360°

230 V

20.000 H

## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K

REF. 2601991

180 Lm

1,8 W

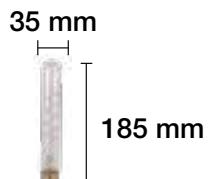
E27

360°

230 V

20.000 H

## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K

REF. 2601992

180 Lm

1,8 W

E27

360°

230 V

20.000 H

## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K

REF. 2601993

180 Lm

1,8 W

E27

360°

230 V

20.000 H

# Lámparas decorativas led



## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K REF. 2601994

180 Lm

1,8 W

E27

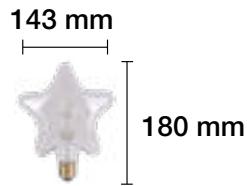
360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K REF. 2601995

180 Lm

1,8 W

E27

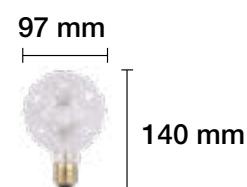
360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA DECORATIVA LED



2700 K REF. 2601996

180 Lm

1,8 W

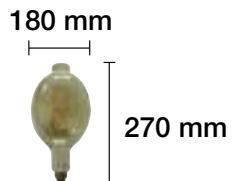
E27

360°

230 V

20.000 H

**LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI**



2700 K REF. 2601947

640 Lm

8 W

E27

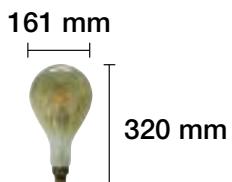
360°

230 V

20.000 H



**LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI**



2700 K REF. 2601948

640 Lm

8 W

E27

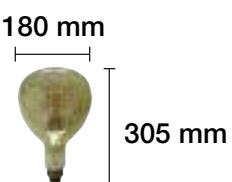
360°

230 V

20.000 H



**LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI**



2700 K REF. 2601949

640 Lm

8 W

E27

360°

230 V

20.000 H



# Lámparas decorativas led vintage gold maxi



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI

2700 K REF. 2601950

640 Lm

8 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI

2700 K REF. 2601951

700 Lm

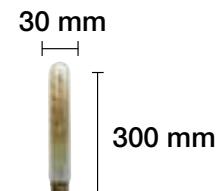
7 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI BOTELLA

1800 K REF. 2601968

300 Lm

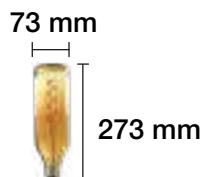
4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI CAMPANA

2000 K REF. 2601959

300 Lm

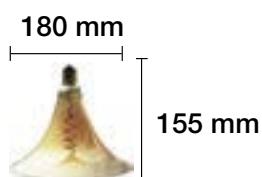
4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI CALABAZA

2000 K REF. 2601967

300 Lm

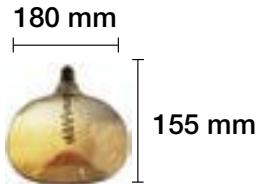
4 W

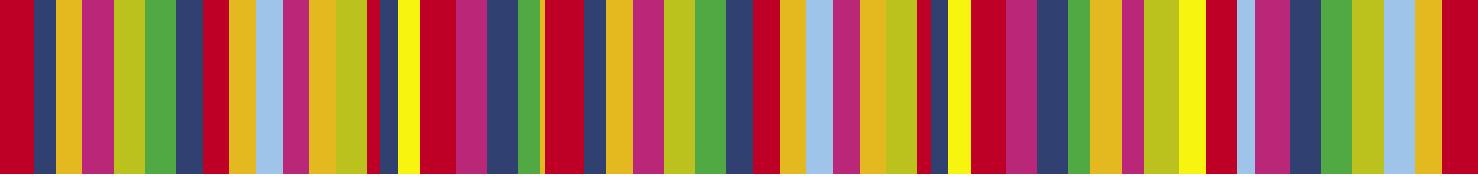
E27

360°

230 V

20.000 H





LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI BR30



2200 K REF. 2601797

280 Lm

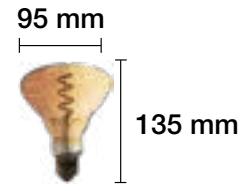
4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI ALIEN1

2200 K REF. 2601798

280 Lm

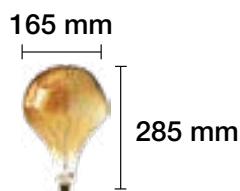
4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE GOLD MAXI ALIEN2

2200 K REF. 2601799

280 Lm

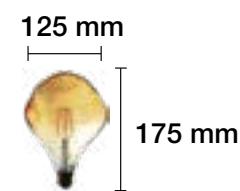
4 W

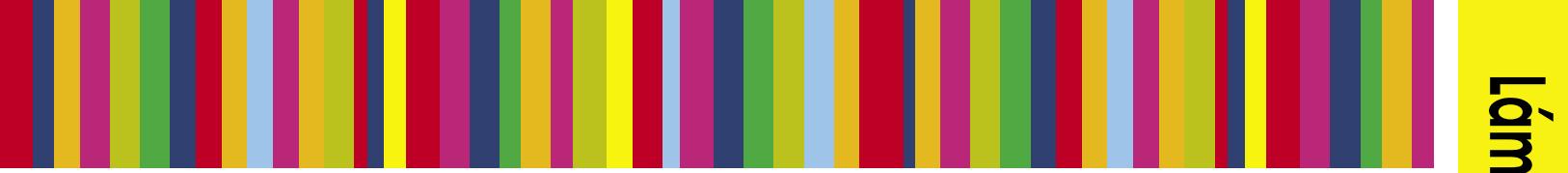
E27

360°

230 V

20.000 H





# Lámparas decorativas led vintage maxi

## LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE MAXI

2200 K REF. 2601953

700 Lm

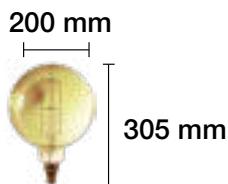
8 W

E27

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE MAXI

2200 K REF. 2601954

700 Lm

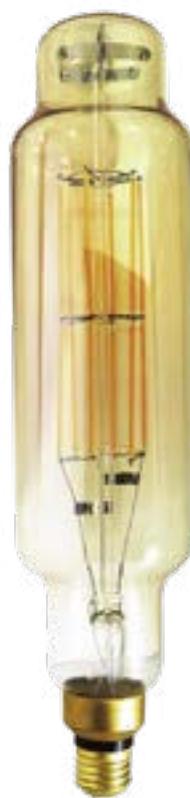
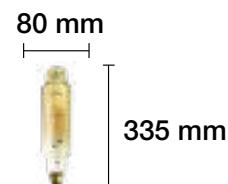
8 W

E27

360°

230 V

20.000 H





LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE SMOKY MAXI

1800 K

REF. 2601956

700 Lm

8 W

E27

360°

230 V

25.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE SMOKY MAXI

1800 K

REF. 2601957

700 Lm

8 W

E27

360°

230 V

25.000 H



LÁMPARA DECORATIVA LED VINTAGE SMOKY MAXI

1800 K

REF. 2601958

700 Lm

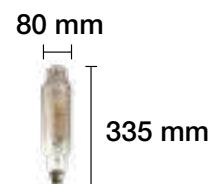
8 W

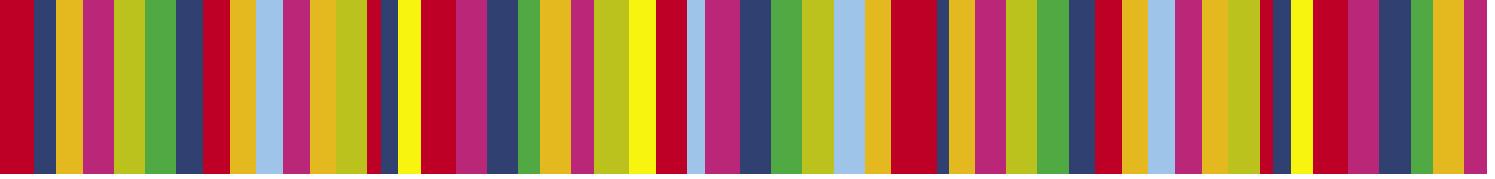
E27

360°

230 V

25.000 H





## LÁMPARA DICROICA LED RGB CON EFECTOS



**REF. 2601425**



**GU10**

**30°**

**230 V**

**20.000 H**



## LÁMPARA DICROICA LED RGB CON CONTROLADOR



**REF. 2601420 MR16 (12 V)**



**REF. 2601421 GU10**



**REF. 2601422 E27**



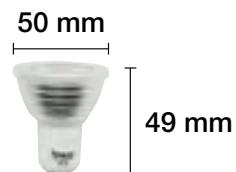
**REF. 2601424 (MANDO)**



**70°**

**230 V/12 V**

**20.000 H**



## LÁMPARA ESFÉRICA LED E14 COLORES



**REF. 2601440-AM**



**REF. 2601440-AZ**



**REF. 2601440-R**



**REF. 2601440-V**



**E14**

**270°**

**230 V**



## LÁMPARA ESFÉRICA LED E27 COLORES



**REF. 2601441-AM**



**REF. 2601441-AZ**



**REF. 2601441-R**



**REF. 2601441-V**



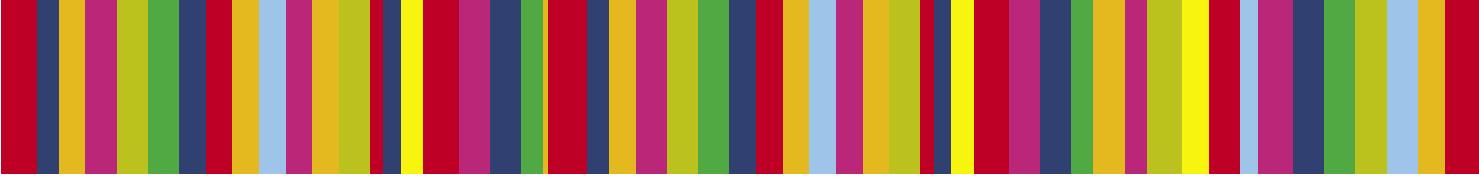
**E27**

**270°**

**230 V**



# Lámparas led especial guirnalda



PLÁSTICO



## LÁMPARA LED FILAMENTO ESPECIAL GUIRNALDA DE GOMA

- REF. 2601497-RO
- REF. 2601497-R
- REF. 2601497-AZ
- REF. 2601497-V
- REF. 2601497-NA
- REF. 2601497-BC
- REF. 2601498-BC\*



RESISTENTE A GOLPES

\* PACK 30 PCS

PLÁSTICO



## LÁMPARA ESFÉRICA LED E27 COLORES IP44 ESPECIAL GUIRNALDA

- REF. 2601496-AM
- REF. 2601496-AZ
- REF. 2601496-R
- REF. 2601496-V
- REF. 2601496-BL
- REF. 2601496-BC



RESISTENTE A GOLPES

PLÁSTICO



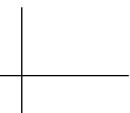
## LÁMPARA ESFÉRICA LED E27 IP44 ESPECIAL GUIRNALDA

REF. 2601495 70 Lm



## LÁMPARA PEBETERA MINI LED COLORES

- REF. 2601494-AM
- REF. 2601494-AZ
- REF. 2601494-R
- REF. 2601494-V
- REF. 2601494-BL



## LÁMPARA PEBETERA LED COLORES

- REF. 2601435-AM
- REF. 2601435-AZ
- REF. 2601435-R
- REF. 2601435-V



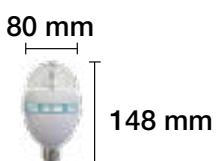
## LÁMPARA PAR 38 LED COLORES

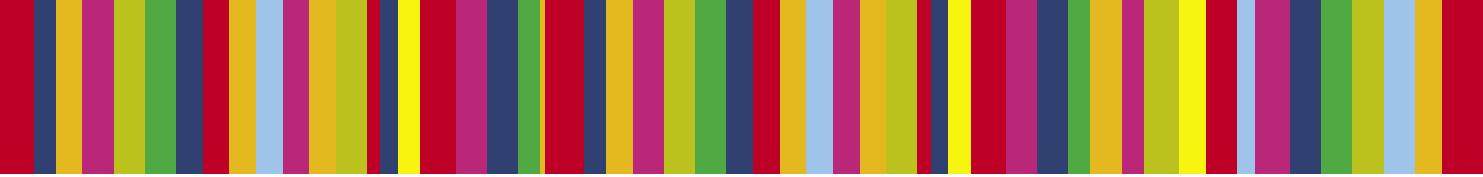
- REF. 2603302-AM
- REF. 2603302-AZ
- REF. 2603302-R
- REF. 2603302-V



## LÁMPARA FIESTA LED RGB

- REF. 2601426





## LÁMPARA STANDARD FILAMENTO LED COLORES



REF. 2601900-AM



REF. 2601900-AZ



REF. 2601900-R



REF. 2601900-V

3 W

E27

360°

230 V

25.000 H

55 mm

110 mm



## LÁMPARA VELA FILAMENTO LED COLORES E14



REF. 2601904-AM



REF. 2601904-AZ



REF. 2601904-R



REF. 2601904-V

1,5 W

E14

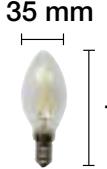
360°

230 V

25.000 H

35 mm

103 mm



## LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED COLORES E14



REF. 2601906-AM



REF. 2601906-AZ



REF. 2601906-R



REF. 2601906-V

1,5 W

E14

360°

230 V

25.000 H

45 mm

74 mm



## LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED COLORES E27



REF. 2601908-AM



REF. 2601908-AZ



REF. 2601908-R



REF. 2601908-V

1,5 W

E27

360°

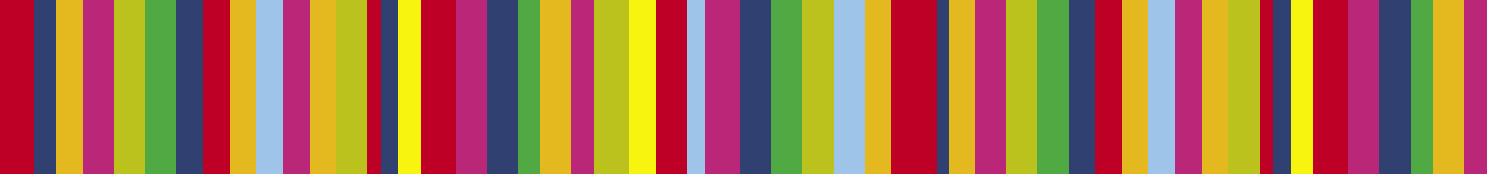
230 V

25.000 H

45 mm

70 mm





## LÁMPARA LED GUIRNALDA GLOBO

RGB

REF. 2601960

97 mm  
140 mm



1,5 W

E27

360°

230 V

30.000 H

## LÁMPARA LED GUIRNALDA PRISMA

RGB

REF. 2601961

97 mm  
140 mm



1,5 W

E27

360°

230 V

30.000 H

## LÁMPARA LED GUIRNALDA EDISON

RGB

REF. 2601962

64 mm  
140 mm



1,5 W

E27

360°

230 V

30.000 H

## LÁMPARA LED GUIRNALDA BOTELLA

RGB

REF. 2601969

74 mm  
246 mm



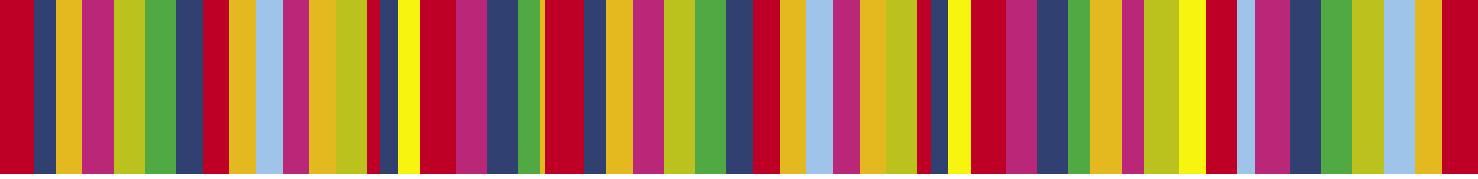
4 W

E27

360°

230 V

20.000 H



## LÁMPARA ESTÁNDAR LED COLORES

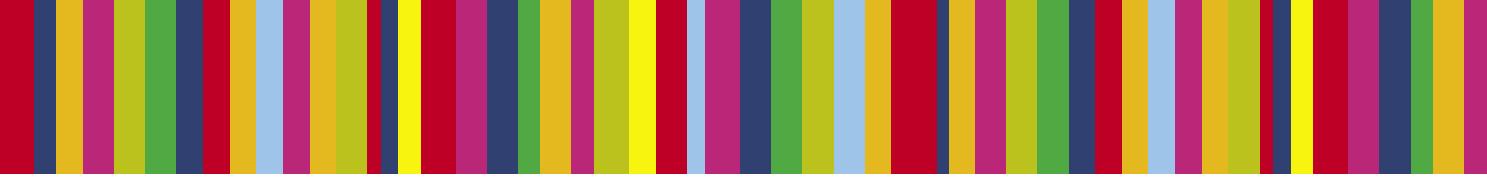
- REF. 2601486-AM
- REF. 2601486-AZ
- REF. 2601486-NA
- REF. 2601486-R
- REF. 2601486-V



## LÁMPARA EDISON LED COLORES FILAMENTO RIZADO

- REF. 2601449-AM
- REF. 2601449-AZ
- REF. 2601449-NA
- REF. 2601449-R
- REF. 2601449-RO
- REF. 2601449-V





## Lámparas especiales

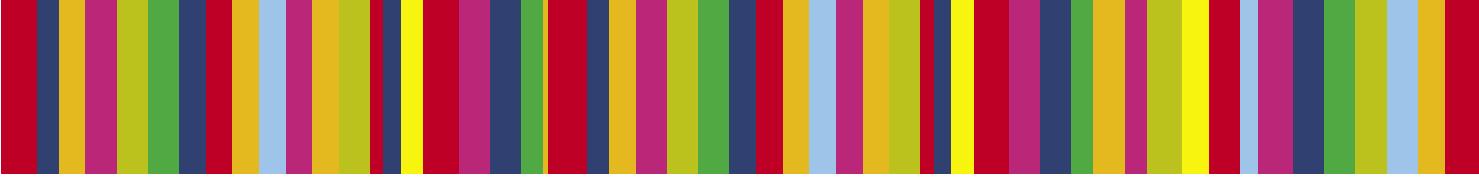
REF. 2600200	LAMPARITAS LINTERNA. ESFÉRICAS 2,5 V.
REF. 2600201	LAMPARITAS LINTERNA. ESFÉRICAS 3,5 V.
REF. 2600202	LAMPARITAS LINTERNA. ESFÉRICAS 4,8 V.
REF. 2600203	LAMPARITAS LINTERNA. GOTA LENTE 2,2 V.



---

REF. 2600145	LÁMPARA GAS XENÓN 2,4 V.
REF. 2600146	LÁMPARA GAS XENÓN 3,6 V.





**REF. 3401203**

**COMPROBADOR DE LÁMPARAS UNIVERSAL**

**CON PILOTO ACÚSTICO**

(Gu-10, G13, B5d, G5, G4, Gu5, 3, E.27, E-14, E-10)



### TUBULARES

REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
<b>2601492</b>	7	230/240	E14	...	18	56
<b>2600030</b>	10	230/240	E14	...	18	56
<b>2600031</b>	15	230/240	E14	...	18	56
<b>2600044</b>	15	230/240	E14	...	22	56
<b>2600032</b>	25	230/240	E14	...	18	56
<b>2600033</b>	25	230/240	E14	...	22	56

DURACIÓN: 1.000 h.



### TUBULARES QUEMAPERFUMES

REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
<b>Clara</b>						
<b>2600041</b>	10	230/240	E27	...	30	60
<b>Opal</b>						
<b>2600043</b>	10	230/240	E27	...	30	60

DURACIÓN: 1.000 h.



### TUBULARES CAMPANA

REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
<b>2600038</b>	25	230/240	E14	...	25	80
<b>2600039</b>	40	230/240	E14	...	25	80

DURACIÓN: 1.000 h.

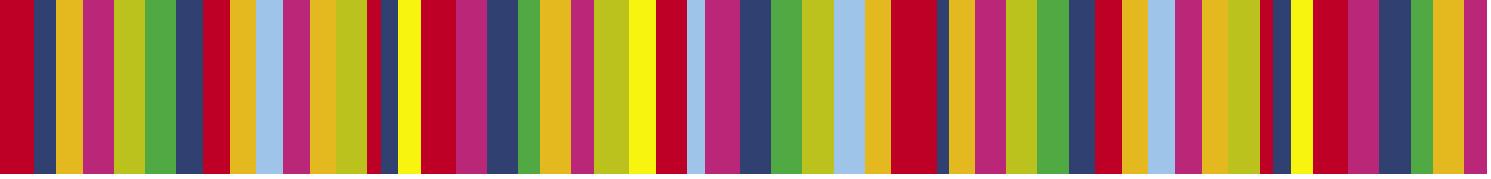


### TUBULARES DECORATIVAS

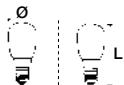
REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
<b>2600036</b>	25	230	E14	165	20	100
<b>2600037</b>	40	230	E14	380	20	100

DURACIÓN: 1.000 h.

# Lámparas especiales



## PEBETERAS



REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
2600034	15	230/240	E14	...	26	60
2600035	25	230/240	E14	...	26	60

DURACIÓN: 1.000 h.



## PEBETERA HORNO 300 °C



REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
2600093	15	230/240	E14	...	26	60
2600094	25	230/240	E14	...	26	60

DURACIÓN: 1.000 h.



## PEBETERAS DE COLORES



REF. 2600040-AM

60 Lm



REF. 2600040-AZ

60 Lm



REF. 2600040-C

60 Lm



REF. 2600040-R

60 Lm



REF. 2600040-V

60 Lm



10 W

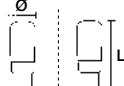
E14

230/240 V

1.000 H



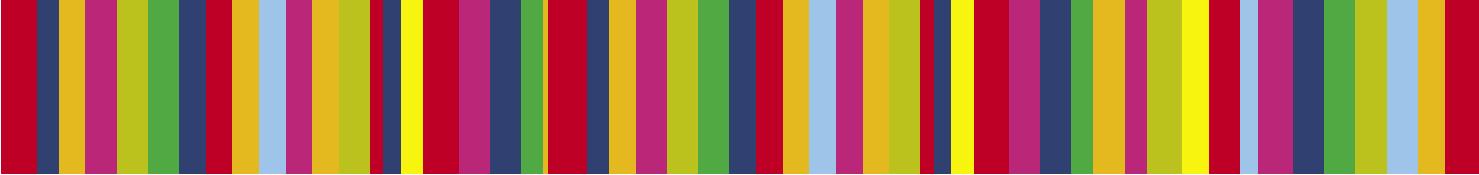
## BAYONETA (Máquina de coser) etc.



REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L
2600048	15	230/240	E14	...	21	53
2600049	25	230/240	E14	...	22	55

DURACIÓN: 1.000 h.





## T5



### FLUORESCENTE MINIATURA

COLOR	REFERENCIA	W	T	G-5	Lm	Ø	L	°K
	<b>2600063</b>	4	T5	G-5	110	16	150	6400
	<b>2600064</b>	6	T5	G-5	210	16	226	6400
	<b>2600065</b>	8	T5	G-5	310	16	302	6400
	<b>2600066</b>	13	T5	G-5	650	16	531	6400
	<b>2600063-N</b>	4	T5	G-5	...	16	150	...
	<b>2600064-N</b>	6	T5	G-5	...	16	226	...
	<b>2600065-N</b>	8	T5	G-5	...	16	302	...

DURACIÓN: 6.000 h.

## T5



### SERIE FLUORESCENTE T5 ENERGETIC

R	REFERENCIA	W	T	V	G-5	Lm	Ø	L	°K
	<b>2601525</b>	14	T5	230/240	G-5	1045	16	563	6400
R	<b>2601526</b>	21	T5	230/240	G-5	1850	16	863	4200
	<b>2601527</b>	21	T5	230/240	G-5	1700	16	863	6400
R	<b>2601529</b>	28	T5	230/240	G-5	2470	16	1163	4200
	<b>2601530</b>	28	T5	230/240	G-5	2350	16	1163	6400
	<b>2601533</b>	35	T5	230/240	G-5	2890	16	1463	4200
	<b>2601534</b>	54	T5	230/240	G-5	3340	16	1163	4200

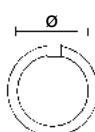
DURACIÓN: 15.000 h.

### SERIE FLUORESCENTE T5 F-BRIGHT

REFERENCIA	W	T	V	G-5	Lm	Ø	L	°K
<b>2601521-F</b>	8	T5	230/240	G-5	290	16	288	4200
<b>2601522-F</b>	8	T5	230/240	G-5	290	16	288	6400
<b>2601523-F</b>	13	T5	230/240	G-5	650	16	517	6400

Piense en el medio ambiente, recicle sus lámparas.



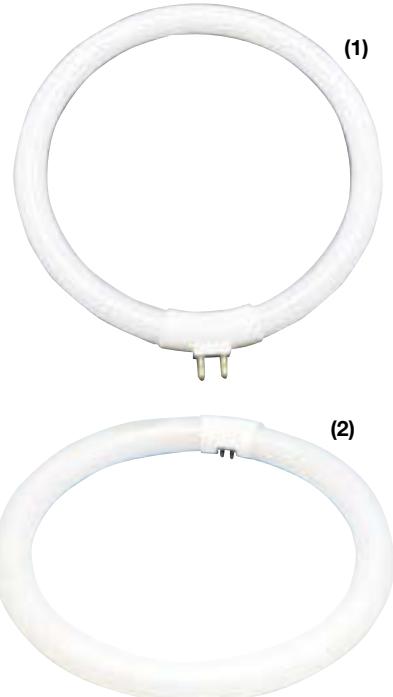


## CIRCULARES

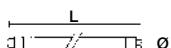
R	REFERENCIA	W	T		Lm	Ø tubo	Ø	°K
(1)	<b>R 2600219</b>	12	T4	G-5	...	12	118	6400
(1)	<b>R 2600220</b>	12	T4	G-5	...	12	138	6400
(1)	<b>R 2600221</b>	22	T5	G-5	...	16	185	6400
(2)	<b>2600027</b>	22	T9	G-10Q	1050	30	230	6400
(2)	<b>2600028</b>	32	T9	G-10Q	1750	30	320	6400
(2)	<b>2600029</b>	40	T9	G-10Q	2500	30	400	6400

DURACIÓN: 8.000 h.

- 2600220** REPUESTO PARA FLEXO REF. 1950050 - 1950051 (Pág. 116)  
**2600221** REPUESTO PARA FLEXO  
REF. 1950070 - 1950071 (Pág. 116)



## T8



## FLUORESCENTE

REFERENCIA	W	T		Lm	Ø	L	°K
<b>2600804</b>	18	T8	G-13	960	25	600	6400
<b>2600805</b>	36	T8	G-13	2400	25	1200	6400
<b>2600806</b>	58	T8	G-13	4080	25	1500	6400
<b>2600807</b>	18	T8	G-13	1450	25	600	840
<b>2600808</b>	36	T8	G-13	3200	25	1200	840
<b>2600809</b>	58	T8	G-13	5000	25	1500	840

DURACIÓN: 8.000 h.

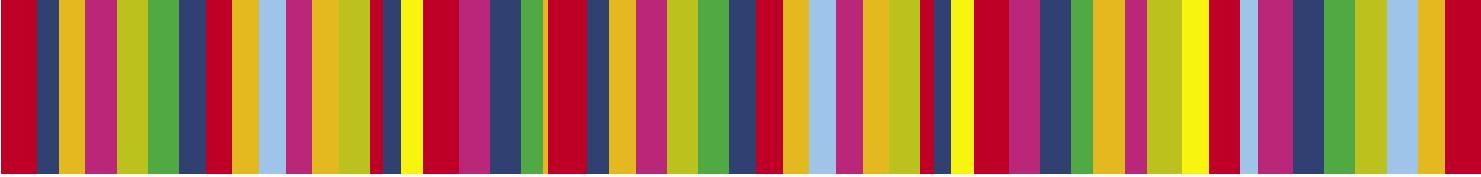


- 2400396** CEBADORES DOBLE CONDENSADOR 4 A 22 W  
**2400398** CEBADORES DOBLE CONDENSADOR 4 A 65 W  
**2400399** CEBADORES DOBLE CONDENSADOR 4 A 80 W



Piense en el medio ambiente, recicle sus lámparas.





## DICROICAS COLORES ESPECIAL DECORACIÓN

	<b>REF. 2600109-AM</b>	800 Lm
	<b>REF. 2600109-AZ</b>	800 Lm
	<b>REF. 2600109-R</b>	800 Lm
	<b>REF. 2600109-V</b>	800 Lm

**50 W**

**GU 5,3**

**38°**

**12 V**

**3.000 H**



## DICROICAS CUERPO COLORES ESPECIAL DECORACIÓN

	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-AM</b>	750 Lm	amarilla
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-AZ</b>	750 Lm	azul
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-BL</b>	750 Lm	blanca
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-DO</b>	750 Lm	dorada
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-PL</b>	750 Lm	plata
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-R</b>	750 Lm	roja
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-N</b>	750 Lm	negra
	<b>2700 K</b>	<b>REF. 2601310-V</b>	750 Lm	verde

**50 W**

**GU 5,3**

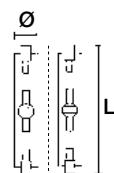
**60°**

**12 V**

**3.000 H**



## HALOGENUROS METÁLICOS COLORES ESPECIAL DECORACIÓN



Color		REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L	°K
		<b>2601321-V</b>	70	230	RX7s	...	20	120	...
		<b>2601321-AZ</b>	70	230	RX7s	...	20	120	...
		<b>2601321-R</b>	70	230	RX7s	...	20	120	...
		<b>2601325</b>	150	230	RX7s	...	23	138	...
		<b>2601327</b>	150	230	RX7s	...	23	138	...
		<b>2601329</b>	150	230	RX7s	...	23	138	...

DURACIÓN: 6.000 h.

# Lámparas especiales

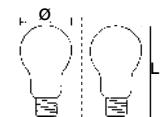
**Lámparas halógenas incandescentes.  
20% más de luz.  
Doble duración.  
Hasta un 30% de ahorro.**



## STANDARD

	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Clara</b>								
	<b>2600902</b>	28 = 40	2800	230	E27	380	55	98
	<b>2600903</b>	42 = 60	2800	230	E27	650	55	98
	<b>2600904</b>	53 = 75	2800	230	E27	810	55	98
	<b>2600905</b>	70 = 100	2800	230	E27	1100	55	98
	<b>2600906</b>	105 = 150	2800	230	E27	1900	55	105
<b>Mate</b>								
	<b>2600912</b>	42 = 60	2800	230	E27	650	55	99
	<b>2600911</b>	70 = 100	2800	230	E27	1100	55	99
	<b>2600910</b>	105 = 150	2800	230	E27	1900	55	103
<b>Clara</b>								
	<b>2600902/B</b>	28 = 40	2800	230	E27	380	55	98
	<b>2600903/B</b>	42 = 60	2800	230	E27	650	55	98
	<b>2600904/B</b>	53 = 75	2800	230	E27	810	55	98
	<b>2600905/B</b>	70 = 100	2800	230	E27	1100	55	98
	<b>2600906/B</b>	105 = 150	2800	230	E27	1900	55	105
<b>Mate</b>								
	<b>2600912/B</b>	42 = 60	2800	230	E27	650	55	99
	<b>2600911/B</b>	70 = 100	2800	230	E27	1100	55	99
	<b>2600910/B</b>	105 = 150	2800	230	E27	1900	55	103

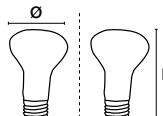
DURACIÓN: 2.000 h.



## REFLECTORAS

	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
	<b>2600980</b>	28 = 40	2800	230	E14	350	50	83
	<b>2600982</b>	42 = 60	2800	230	E14	600	50	83
	<b>2600985</b>	42 = 60	2800	230	E27	600	63	102
	<b>2600988</b>	70 = 100	2800	230	E27	1100	80	107
	<b>2600980/B</b>	28 = 40	2800	230	E14	350	50	83
	<b>2600982/B</b>	42 = 60	2800	230	E14	600	50	83
	<b>2600985/B</b>	42 = 60	2800	230	E27	600	63	102
	<b>2600988/B</b>	70 = 100	2800	230	E27	600	80	107

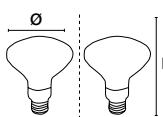
DURACIÓN: 2.000 h.

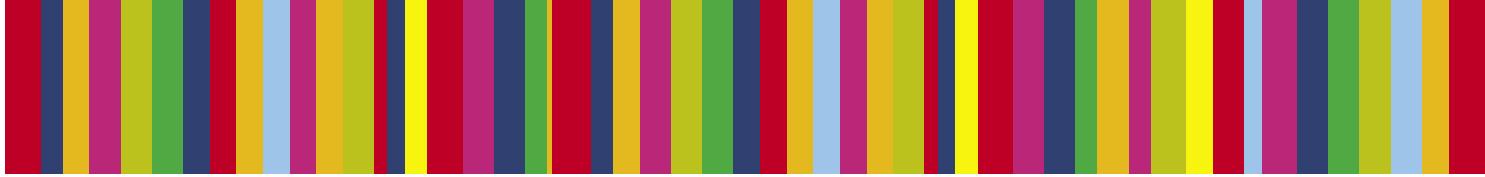


## REFLECTORAS

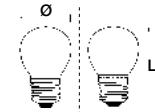
	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
	<b>2600986</b>	42 = 60	2800	220-240	E27	600	90	105
	<b>2600987</b>	70 = 100	2800	220-240	E27	1250	90	105

DURACIÓN: 2.000 h.





## ESFÉRICAS

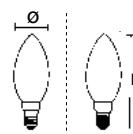


	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Clara</b>								
2600952	28 = 40	2800	230	E14	380	45	78	
2600953	28 = 40	2800	230	E27	380	45	72	
2600956	42 = 60	2800	230	E14	650	45	78	
2600957	42 = 60	2800	230	E27	650	45	72	
<b>Mate</b>								
2600960	28 = 40	2800	230	E14	380	45	78	
2600961	28 = 40	2800	230	E27	380	45	72	
2600962	42 = 60	2800	230	E14	650	45	78	
2600963	42 = 60	2800	230	E27	650	45	72	
	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Clara</b>								
2600952/B	28 = 40	2800	230	E14	380	45	77	
2600953/B	28 = 40	2800	230	E27	380	45	72	
2600956/B	42 = 60	2800	230	E14	650	45	78	
2600957/B	42 = 60	2800	230	E27	650	45	72	
<b>Mate</b>								
2600960/B	28 = 40	2800	230	E14	380	45	78	
2600961/B	28 = 40	2800	230	E27	380	45	72	
2600962/B	42 = 60	2800	230	E14	650	45	78	
2600963/B	42 = 60	2800	230	E27	650	45	72	

DURACIÓN: 2.000 h.

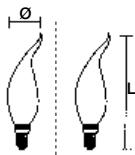


## VELA



	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Clara</b>								
2600908	28 = 40	2800	230	E14	380	35	98	
2600909	42 = 60	2800	230	E14	650	35	98	
<b>Mate</b>								
2600917	28 = 40	2800	230	E14	380	35	98	
2600918	42 = 60	2800	230	E14	650	35	98	
	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Clara</b>								
2600908/B	28 = 40	2800	230	E14	380	35	98	
2600909/B	42 = 60	2800	230	E14	650	35	98	
<b>Mate</b>								
2600917/B	28 = 40	2800	230	E14	380	35	98	
2600918/B	42 = 60	2800	230	E14	650	35	98	

DURACIÓN: 2.000 h.



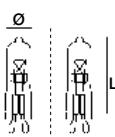
## VELA BOHEMIA

	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Mate</b>								
▀	<b>2600913</b>	28 = 40	2800	230	E14	380	35	125
▀	<b>2600914</b>	42 = 60	2800	230	E14	650	35	116



	REFERENCIA	W	K	V		Lm	Ø	L
<b>Mate</b>								
▀	<b>2600913/B</b>	28 = 40	2800	230	E14	380	35	125
▀	<b>2600914/B</b>	42 = 60	2800	230	E14	650	35	116

DURACIÓN: 2.000 h.



## HALOPÍN G9

	REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L	°K
<b>Clara</b>								
▀	<b>2609252</b>	28 = 40	230	G9	420	32	41	4200
▀	<b>2609258</b>	42 = 60	230	G9	710	32	41	4200
▀	<b>2609260</b>	53 = 75	230	G9	860	32	41	4200
<b>Mate</b>								
▀	<b>2609251</b>	28 = 40	230	G9	420	32	41	4200
▀	<b>2609257</b>	42 = 60	230	G9	710	32	41	4200
▀	<b>2609259</b>	53 = 75	230	G9	860	32	41	4200

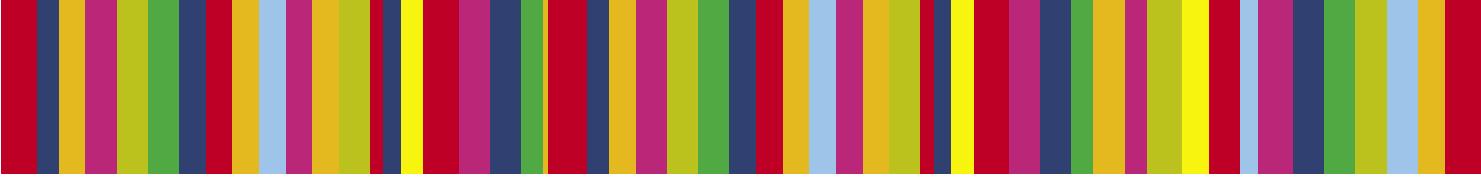


	REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L	°K
<b>Clara</b>								
▀	<b>2609252/B</b>	28 = 40	230	G9	420	32	41	4200
▀	<b>2609258/B</b>	42 = 60	230	G9	710	32	41	4200
▀	<b>2609260/B</b>	53 = 75	230	G9	860	32	41	4200
<b>Mate</b>								
▀	<b>2609251/B</b>	28 = 40	230	G9	420	32	41	4200
▀	<b>2609257/B</b>	42 = 60	230	G9	710	32	41	4200
▀	<b>2609259/B</b>	53 = 75	230	G9	860	32	41	4200



DURACIÓN: 2.000 h.

# Lámparas especiales

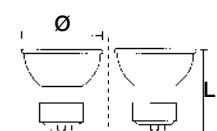


## LINEALES

	REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L	°K
	<b>2609130</b>	80=100	230	R7S	1300	10	78	2800
	<b>2609131</b>	120=150	230	R7S	2100	10	78	2800
	<b>2609135</b>	120=150	230	R7S	2100	10	119	2800
	<b>2609138</b>	230=300	230	R7S	4600	10	119	2800
	<b>2609139</b>	400=500	230	R7S	8500	10	119	2800

	REFERENCIA	W	V		Lm	Ø	L	°K
	<b>2609130/B</b>	80=100	230	R7S	1300	10	78	2800
	<b>2609131/B</b>	120=150	230	R7S	2100	10	78	2800
	<b>2609135/B</b>	120=150	230	R7S	2100	10	119	2800
	<b>2609138/B</b>	230=300	230	R7S	4600	10	119	2800
	<b>2609139/B</b>	400=500	230	R7S	8500	10	119	2800

DURACIÓN: 2.000 h.



## DICROICAS

	REFERENCIA	W		V		Lm	Ø	L	°K
	<b>2609108</b>	40 = 50	38°	230	GU 10	500	51	55	3000
	<b>2609110</b>	40 = 50	60°	12	GU 5,3	800	51	48	3000



	REFERENCIA	W		V		Lm	Ø	L	°K
	<b>2609108/B</b>	40 = 50	38°	230	GU 10	500	51	55	3000
	<b>2609110/B</b>	40 = 50	60°	12	GU 5,3	800	51	48	3000

DURACIÓN: 3.000 h.

# Lámparas especiales

## LÁMPARA STANDARD REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603001

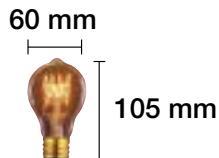
120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



## LÁMPARA STANDARD REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603002

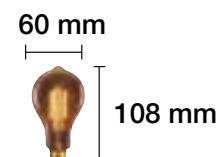
120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



## LÁMPARA STANDARD REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603003

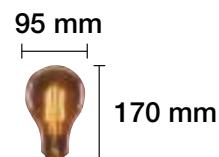
120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



## LÁMPARA TUBULAR REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603005

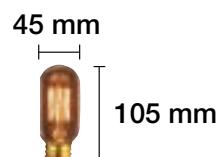
120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



## LÁMPARA TUBULAR REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603006

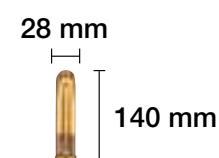
120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



# Lámparas especiales



80 mm  
120 mm

## LÁMPARA GLOBO REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603007

120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



80 mm  
120 mm

## LÁMPARA GLOBO REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603008

120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



125 mm  
178 mm

## LÁMPARA GLOBO REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603009

120 Lm

40 W

E27

230 V

2.500 H



65 mm  
142 mm

## LÁMPARA PERA REGULABLE INCANDESCENTE

2700 K REF. 2603004

120 Lm

40 W

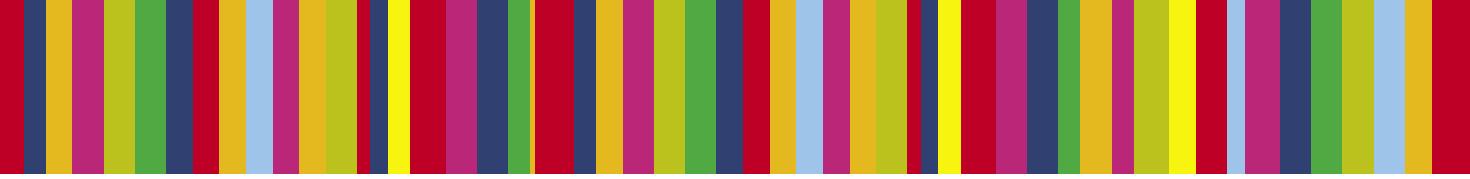
E27

230 V

2.500 H

# Tubos





## TUBO LED CRISTAL 60 CM PF>0,95

3000 K REF. 2601830

800 Lm

28 mm

600 mm

4000 K REF. 2601832

800 Lm

6500 K REF. 2601831

800 Lm

9 W

G13

135°

230 V

20.000 H



## TUBO LED CRISTAL 90 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601842

900 Lm

28 mm

900 mm

6500 K REF. 2601838

900 Lm

14 W

G13

135°

230 V

20.000 H

## TUBO LED CRISTAL 120 CM PF>0,95

3000 K REF. 2601833

1700 Lm

28 mm

1200 mm

4000 K REF. 2601835

1700 Lm

6500 K REF. 2601834

1700 Lm

18 W

G13

135°

230 V

20.000 H

## TUBO LED CRISTAL 150 CM PF>0,95

3000 K REF. 2601839

2200 Lm

28 mm

1500 mm

4000 K REF. 2601837

2200 Lm

6500 K REF. 2601836

2200 Lm

24 W

G13

135°

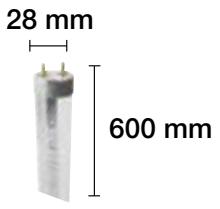
230 V

20.000 H

## TUBO LED VISTO CRISTAL 60 CM PF>0,90

3000 K REF. 2601850

850 Lm



4000 K REF. 2601851

880 Lm

6500 K REF. 2601852

900 Lm

**8 W**

**G13**

**135°**

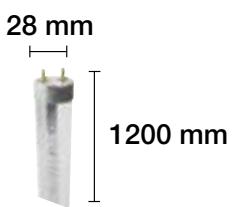
**230 V**

**20.000 H**

## TUBO LED VISTO CRISTAL 120 CM PF>0,90

3000 K REF. 2601853

1650 Lm



4000 K REF. 2601854

1730 Lm

6500 K REF. 2601855

1800 Lm

**16 W**

**G13**

**135°**

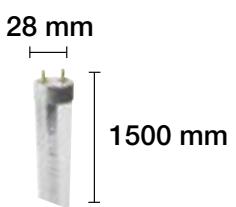
**230 V**

**20.000 H**

## TUBO LED VISTO CRISTAL 150 CM PF>0,90

3000 K REF. 2601856

2100 Lm



4000 K REF. 2601857

2150 Lm

6500 K REF. 2601858

2240 Lm

**20 W**

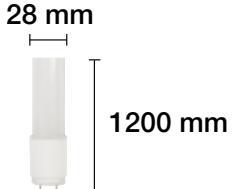
**G13**

**135°**

**230 V**

**20.000 H**

## TUBO LED CRISTAL 120 CM ESPECIAL CARNE PF>0,90



REF. 2601890

**18 W**

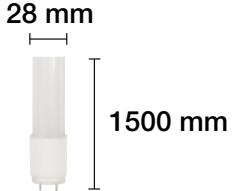
**G13**

**135°**

**85-265 V**

**20.000 H**

## TUBO LED CRISTAL 150 CM ESPECIAL CARNE PF>0,90



REF. 2601891

**22 W**

**G13**

**135°**

**85-265 V**

**20.000 H**



# Tubos led policarbonato



## TUBO LED GIRATORIOS 90° 60 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601810

6500 K REF. 2601811

10 W

G13

135°

230 V

30.000 H

800 Lm

830 Lm

25 mm

600 mm



## TUBO LED GIRATORIOS 90° 120 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601813

6500 K REF. 2601814

20 W

G13

135°

230 V

30.000 H

1750 Lm

1800 Lm

25 mm

1200 mm



## TUBO LED GIRATORIOS 90° 150 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601815

6500 K REF. 2601816

23 W

G13

135°

230 V

30.000 H

1950 Lm

2000 Lm

25 mm

1500 mm



## TUBO LED FIJOS 60 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601820

1200 Lm

6000 K REF. 2601821

1300 Lm

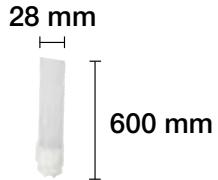
10 W

G13

135°

85-265 V

30.000 H



## TUBO LED FIJOS 120 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601823

2600 Lm

6000 K REF. 2601824

2600 Lm

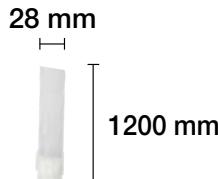
20 W

G13

135°

85-265 V

30.000 H



## TUBO LED FIJOS 150 CM PF>0,95

4000 K REF. 2601825

2990 Lm

6000 K REF. 2601826

2990 Lm

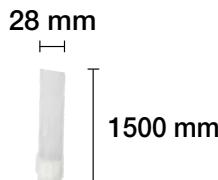
23 W

G13

135°

85-265 V

30.000 H



## TUBO LED FIJOS 240 CM PF>0,95

3000 K REF. 2601841

3200 Lm

6500 K REF. 2601840

3400 Lm

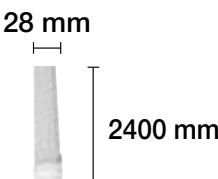
40 W

G13

135°

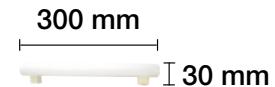
230 V

30.000 H





## LINESTRA LED 30 CM 2 CONTACTOS



3000 K REF. 2601870

650 Lm

7 W

S14s

270°

230 V

25.000 H



## LINESTRA LED 50 CM 2 CONTACTOS



3000 K REF. 2601871

1000 Lm

12 W

S14s

270°

230 V

25.000 H



## LINESTRA LED 100 CM 2 CONTACTOS



3000 K REF. 2601876

1400 Lm

16 W

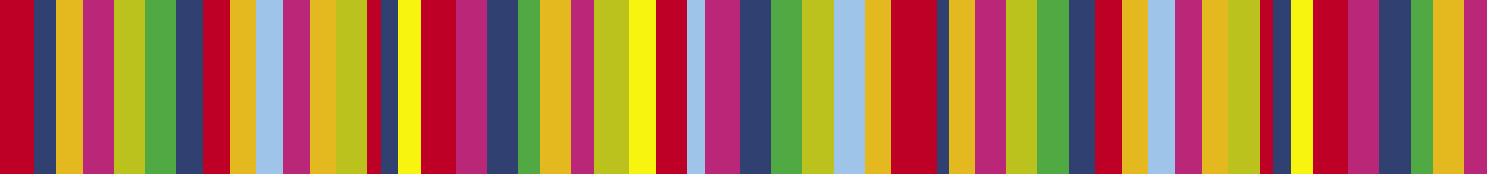
S14s

270°

230 V

25.000 H

# Tubos led softos y lineas



## LINESTRA LED 30 CM 1 CONTACTO

300 mm  
30 mm

3000 K REF. 2601872

650 Lm

7 W

S14d

270°

230 V

25.000 H



## LINESTRA LED 50 CM 1 CONTACTO

500 mm  
30 mm

3000 K REF. 2601873

1000 Lm

12 W

S14d

270°

230 V

25.000 H



## SOFITO LED S19

309 mm  
35,5 mm

3000 K REF. 2601874

1000 Lm

12 W

S19

300°

230 V

25.000 H

## SOFITO LED S15

221 mm  
26 mm

3000 K REF. 2601875

300 Lm

4 W

S15

270°

230 V

25.000 H

# Tubos led circulares y tubos T5



CONEXIÓN DIRECTA A RED

## TUBO LED CIRCULAR

215 mm



6500 K REF. 2601827

1100 Lm

15 W

G10Q

180°

230 V

25.000 H

## TUBO LED CIRCULAR

300 mm



6500 K REF. 2601828

1700 Lm

20 W

G10Q

180°

230 V

25.000 H

## TUBO LED CIRCULAR

400 mm



6500 K REF. 2601829

2400 Lm

32 W

G10Q

180°

230 V

25.000 H

## TUBO LED T5 5 W



302 mm

6500 K REF. 2601861

500 Lm

5 W

G5

135°

180-265 V

30.000 H

## TUBO LED T5 9 W



563 mm

6500 K REF. 2601864

900 Lm

9 W

G5

135°

180-265 V

30.000 H

## TUBO LED T5 12 W



863 mm

6500 K REF. 2601866

1200 Lm

12 W

G5

135°

180-265 V

30.000 H

## TUBO LED T5 18 W



1163 mm

6500 K REF. 2601868

1800 Lm

18 W

G5

135°

180-265 V

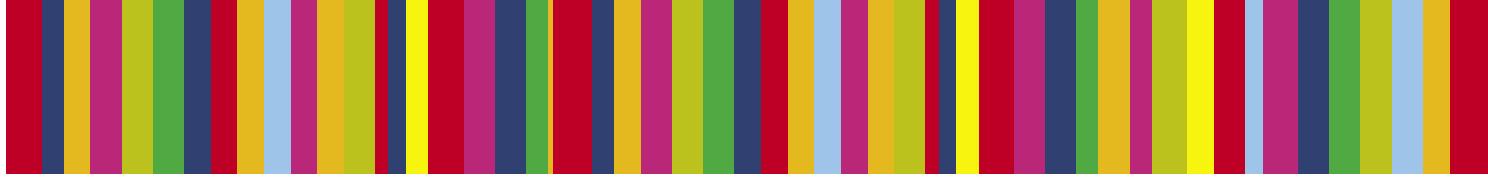
30.000 H

CONEXIÓN DIRECTA A RED



# Downlights





## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE REDONDO



3000 K □ REF. 2809003 200 Lm

4 W corte 60 mm 36° 230 V 30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE REDONDO



3000 K □ REF. 2809004 300 Lm

6 W corte 75 mm 36° 230 V 30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE REDONDO



3000 K □ REF. 2809005 500 Lm

8 W corte 95 mm 36° 230 V 30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE REDONDO



3000 K □ REF. 2809006 1200 Lm

15 W corte 125 mm 36° 230 V 30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE COB

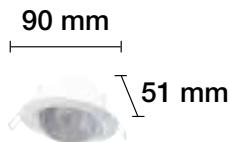


3000 K □ REF. 2809050 420 Lm

6500 K □ REF. 2809051 430 Lm

6 W corte 75 mm 30° 230 V 20.000 H

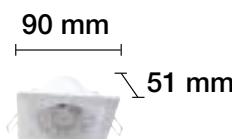
## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE REDONDO



<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809010	550 Lm
<b>6000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809011	600 Lm
<b>8 W</b>	<b>corte 75 mm</b>	<b>90°</b>



## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE CUADRADO



<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809012	550 Lm
<b>6000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809013	600 Lm
<b>8 W</b>	<b>corte 75 mm</b>	<b>90°</b>



## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO 11 W



<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809007	810 Lm
<b>6000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809008	860 Lm
<b>11 W</b>	<b>corte 91 mm</b>	<b>120°</b>



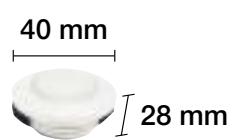
## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE MINI ESPECIAL ARMARIOS



<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809052	210 Lm
<b>6000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809053	220 Lm
<b>3 W</b>	<b>corte 31 mm</b>	<b>120°</b>

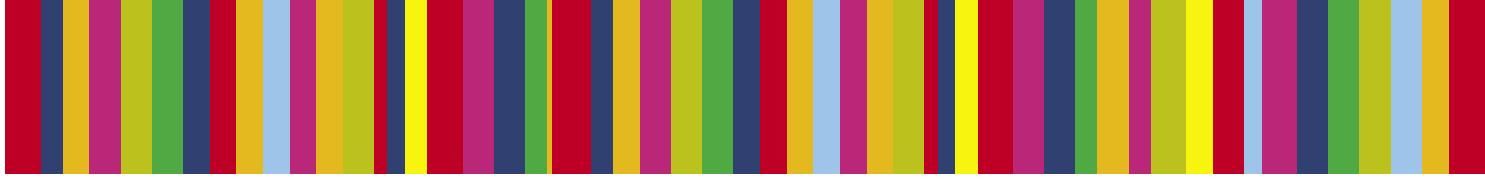


## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE MINI ESPECIAL ARMARIOS



<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809054	210 Lm
<b>6000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2809055	220 Lm
<b>3 W</b>	<b>corte 31 mm</b>	<b>120°</b>





## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO IP44



3100 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809023	420 Lm	80 mm
4200 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809024	450 Lm	45 mm
6400 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809025	480 Lm	
6 W	corte 70 mm	120°	230 V
			30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO IP44



3100 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809026	800 Lm	100 mm
4200 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809027	830 Lm	50 mm
6400 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809028	860 Lm	
10 W	corte 90 mm	120°	230 V
			30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE CUADRADO IP44

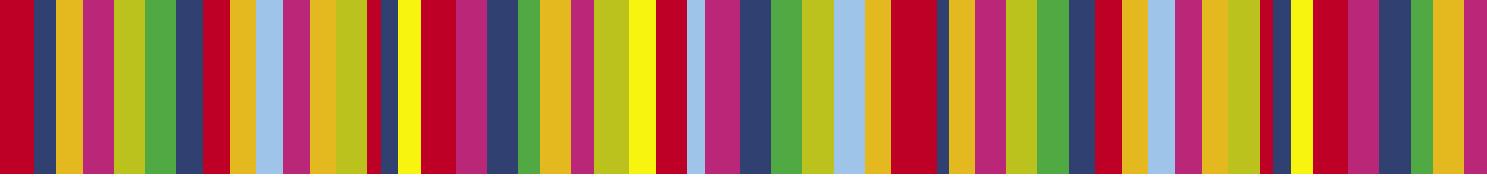


3100 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809029	420 Lm	80 mm
4200 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809030	450 Lm	45 mm
6400 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809031	480 Lm	
6 W	corte 70 mm	120°	230 V
			30.000 H

## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE CUADRADO IP44



3100 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809032	800 Lm	100 mm
4200 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809033	830 Lm	50 mm
6400 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809034	860 Lm	
10 W	corte 90 mm	120°	230 V
			30.000 H



#### DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REGULABLE LED OCULTO

**3000 K**

REF. 2801400

480 Lm

90 mm

**4000 K**

REF. 2801390

500 Lm

25 mm

**6500 K**

REF. 2801401

510 Lm

25 mm

**6 W**

corte 75 mm

120°

230 V

30.000 H



#### DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REGULABLE LED OCULTO

**3000 K**

REF. 2801402

960 Lm

107 mm

**4000 K**

REF. 2801391

1000 Lm

35 mm

**6500 K**

REF. 2801403

1020 Lm



**12 W**

corte 95 mm

120°

230 V

30.000 H

#### DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REGULABLE LED OCULTO

**3000 K**

REF. 2801404

1200 Lm

147 mm

**4000 K**

REF. 2801392

1250 Lm

50 mm

**6500 K**

REF. 2801405

1275 Lm



**15 W**

corte 131 mm

120°

230 V

30.000 H

#### DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REGULABLE LED OCULTO

**3000 K**

REF. 2801406

1440 Lm

171 mm

**4000 K**

REF. 2801393

1500 Lm

60 mm

**6500 K**

REF. 2801407

1530 Lm



**18 W**

corte 155 mm

120°

230 V

30.000 H

#### DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE REGULABLE LED OCULTO

**3000 K**

REF. 2801408

1920 Lm

220 mm

**4000 K**

REF. 2801394

2000 Lm

60 mm

**6500 K**

REF. 2801409

2040 Lm



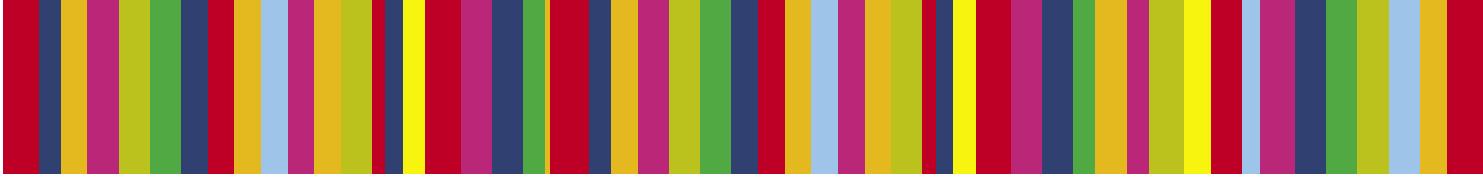
**24 W**

corte 205 mm

120°

230 V

30.000 H



## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE EXTRAPLANO REDONDO 6 W UGR<19

**3000 K**  REF. 2801520

**4000 K**  REF. 2801521

**6500 K**  REF. 2801522

**6 W**

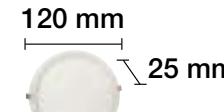
corte 105 mm

100°

230 V

25.000 H

350 Lm



## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE EXTRAPLANO REDONDO 12 W UGR<19

**3000 K**  REF. 2801523

**4000 K**  REF. 2801524

**6500 K**  REF. 2801525

**12 W**

corte 155 mm

100°

230 V

25.000 H

600 Lm



## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE EXTRAPLANO REDONDO UGR<19

**3000 K**  REF. 2801424 1400 Lm

**3000 K**  REF. 2801424-PL 1400 Lm

**4000 K**  REF. 2801420 1500 Lm

**4000 K**  REF. 2801420-PL 1500 Lm

**6000 K**  REF. 2801421 1600 Lm

**6000 K**  REF. 2801421-PL 1600 Lm

**18 W**

corte 200 mm

100°

230 V

50.000 H



## DL DOWNLIGHT EMPOTRABLE EXTRAPLANO REDONDO 25 W UGR<19

**3000 K**  REF. 2801526 1900 Lm

**4000 K**  REF. 2801527 2000 Lm

**6500 K**  REF. 2801528 2100 Lm

**24 W**

corte 285 mm

100°

230 V

25.000 H



## DOWNLIGHT EMPOTRABLE EXTRAPLANO CUADRADO

4000 K  REF. 2801422 1500 Lm

4000 K  REF. 2801422-PL 1500 Lm

6500 K  REF. 2801423 1600 Lm

6500 K  REF. 2801423-PL 1600 Lm

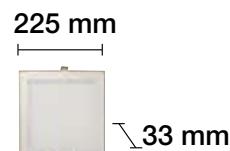
**18 W**

corte 200 mm

**100°**

**230 V**

**50.000 H**



## DOWNLIGHT EMPOTRABLE/SUPERFICIE REDONDO

3000 K  REF. 2801452 1700 Lm

6000 K  REF. 2801453 1800 Lm

**25 W**

corte 200 mm

**100°**

**230 V**

**30.000 H**



## DOWNLIGHT EMPOTRABLE/SUPERFICIE CUADRADO

3000 K  REF. 2801450 1800 Lm

6000 K  REF. 2801451 1900 Lm

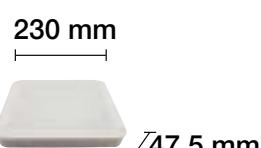
**25 W**

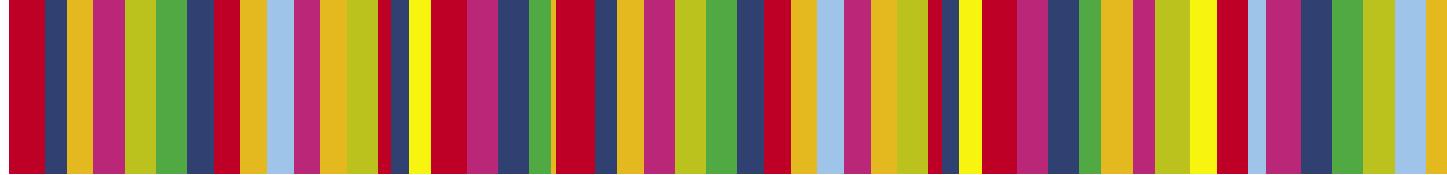
corte 200 mm

**100°**

**230 V**

**30.000 H**





## DLW DOWNLIGHT EMPOTRABLE PROFESIONAL RECTANGULAR PF>0,9



**3000 K**  REF. 2801501 2222 Lm

**5000 K**  REF. 2801502 2600 Lm

**28 W** corte 227x130 mm **60°** **230 V** **30.000 H**



## DLW DOWNLIGHT EMPOTRABLE PROFESIONAL ORIENTABLE PF>0,9



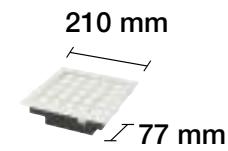
**3000 K**  REF. 2801510 2170 Lm

**5000 K**  REF. 2801511 2300 Lm

**28 W** corte 185 mm **60°** **230 V** **30.000 H**



## DLW DOWNLIGHT EMPOTRABLE PROFESIONAL CUADRADO PF>0,9



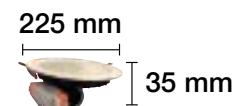
**3000 K**  REF. 2801440 1320 Lm

**5000 K**  REF. 2801441 1476 Lm

**25 W** corte 190x190 mm **60°** **230 V** **50.000 H**



## DLW DOWNLIGHT LED PROFESIONAL 40 W



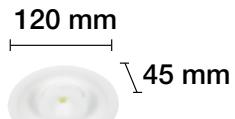
**3000 K**  REF. 2801533 3200 Lm

**4000 K**  REF. 2801534 3200 Lm

**6500 K**  REF. 2801535 3200 Lm

**40 W** corte 196 mm **120°** **230 V** **30.000 H**

**DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE REDONDO  
TRES ENCENDIDOS (VER DIAGRAMA)**

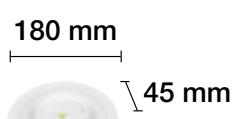


3000 K □ REF. 2801490 780 Lm

7+6 W corte 110 mm 60° 230 V 30.000 H



**DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE REDONDO  
TRES ENCENDIDOS (VER DIAGRAMA)**



3000 K □ REF. 2801492 1650 Lm

15+12 W corte 160 mm 60° 230 V 30.000 H



**DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE CUADRADO  
TRES ENCENDIDOS (VER DIAGRAMA)**

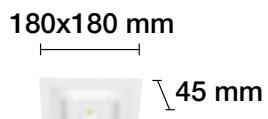


3000 K □ REF. 2801491 685 Lm

7+6 W corte 110x110 mm 60° 230 V 30.000 H

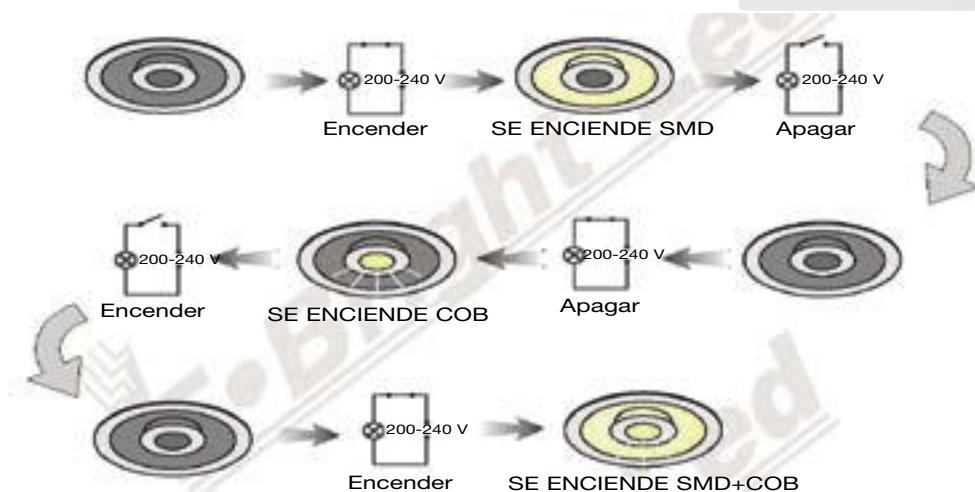


**DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE CUADRADO  
TRES ENCENDIDOS (VER DIAGRAMA)**



3000 K □ REF. 2801493 1598 Lm

15+12 W corte 160x160 mm 60° 230 V 30.000 H





FUNCIONAN CON CUALQUIER  
INTERRUPTOR

## DLW6W3INTENSIDADES

**DLW6W3INTENSIDADES**

**DLW6W3INTENSIDADES**

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801494	420-210-42 Lm	110 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801495	430-215-43 Lm	35 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801496	440-220-44 Lm	
<b>6 W</b>	<b>corte 90 mm</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>

**25.000 H**



FUNCIONAN CON CUALQUIER  
INTERRUPTOR

## DLW12W3INTENSIDADES

**DLW12W3INTENSIDADES**

**DLW12W3INTENSIDADES**

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801497	840-420-84 Lm	136 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801498	850-425-85 Lm	46 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801499	860-430-86 Lm	
<b>12 W</b>	<b>corte 126 mm</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>

**25.000 H**



## DLWEXTRAFLATADJUSTABLE

**DLWEXTRAFLATADJUSTABLE**

**DLWEXTRAFLATADJUSTABLE**

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801540	1350 Lm	175 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801541	1430 Lm	20 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801542	1510 Lm	
<b>15 W</b>	<b>corte de 50 a 160 mm</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>

**20.000 H**



## DLWEXTRAFLATADJUSTABLE

**DLWEXTRAFLATADJUSTABLE**

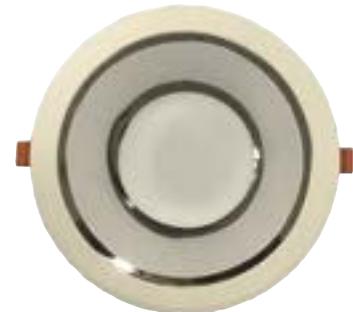
**DLWEXTRAFLATADJUSTABLE**

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801543	2000 Lm	230 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801544	2080 Lm	20 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801545	2160 Lm	
<b>20 W</b>	<b>corte de 50 a 210 mm</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>

**20.000 H**

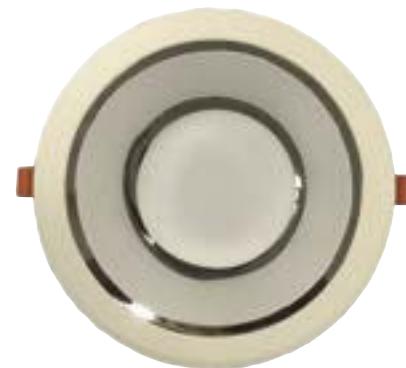
## DL DOWNLIGHT ANTIDESLUMBRAMIENTO 20 W UGR<19

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809070	1400 Lm	190 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809071	1450 Lm	91 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809072	1500 Lm	
<b>20 W</b>	corte 160 mm	<b>70°</b>	<b>230 V</b>
			<b>25.000 H</b>



## DL DOWNLIGHT ANTIDESLUMBRAMIENTO 25 W UGR<19

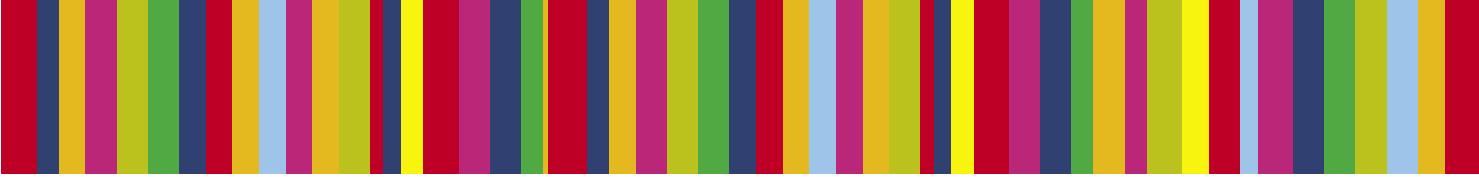
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809073	1800 Lm	230 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809074	1850 Lm	101,5 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2809075	1900 Lm	
<b>25 W</b>	corte 200 mm	<b>70°</b>	<b>230 V</b>
			<b>25.000 H</b>



## DL DOWNLIGHT ANTIDESLUMBRAMIENTO PROFESIONAL UGR<19, PF>0,9

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801530	2600 Lm	230 mm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801531	2700 Lm	108 mm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801532	2800 Lm	
<b>30 W</b>	corte 205 mm	<b>38°</b>	<b>230 V</b>
			<b>30.000 H</b>





## DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE LED AR111

3000 K □ REF. 2806020-BL 1600 Lm

3000 K ■ REF. 2806020-PL 1600 Lm

20 W

corte  
160x160 mm

24°

230 V

30.000 H



## DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE LED 2 x AR111



3000 K □ REF. 2806021-BL 3300 Lm

3000 K ■ REF. 2806021-PL 3300 Lm

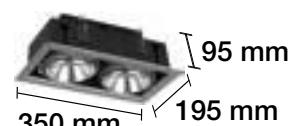
40 W

corte  
348x185 mm

24°

230 V

30.000 H



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE MINI

 3000 K

REF. 2801442

600 Lm

 6000 K

REF. 2801443

700 Lm

 10 W

 93°

 230 V

 20.000 H

250 mm



80 mm



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE

 3000 K

REF. 2801436

1200 Lm

 3000 K

 REF. 2801438

1200 Lm

 6000 K

REF. 2801437

1300 Lm

 6000 K

 REF. 2801439

1300 Lm

 15 W

 100°

 230 V

 20.000 H

350 mm



65 mm



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE

 3000 K

REF. 2801485

1273 Lm

 6000 K

REF. 2801486

1450 Lm

 15 W

 120°

 230 V

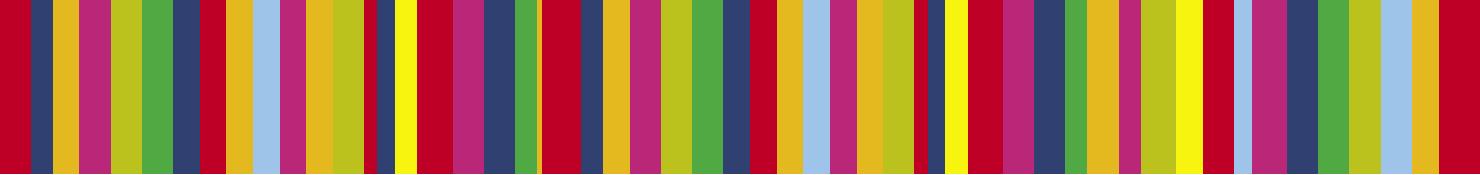
 30.000 H

180 mm



45 mm





## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE MINI CON SENSOR OCULTO PRESENCIA Y CREPUSCULAR

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801444	600 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801445	700 Lm
10 W	93°	230 V

250 mm  
80 mm



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE CON SENSOR OCULTO PRESENCIA Y CREPUSCULAR

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801446	1600 Lm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2801448	1600 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801447	1700 Lm
6000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2801449	1700 Lm
24 W	93°	230 V

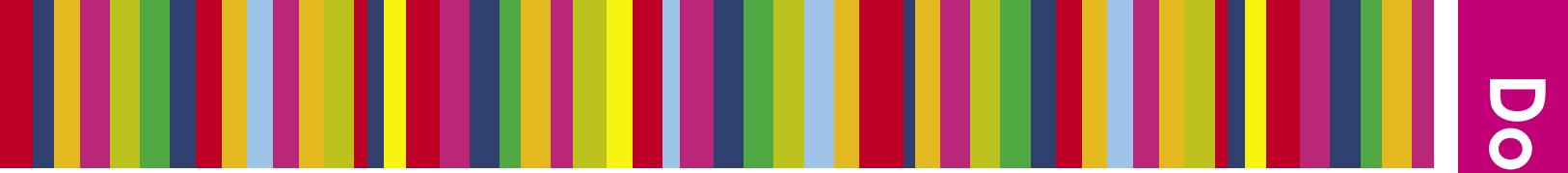
350 mm  
80 mm



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE SENSOR OCULTO PRESENCIA Y CREPUSCULAR IP44

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801380	1000 Lm
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801381	1000 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801382	1000 Lm
11 W	120°	230 V

260 mm  
85 mm



# Downlight plafón superficie

## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE IP65 IK20 PF>0,9



4000 K

 REF. 2801426

750 Lm

10 W

96°

230 V

20.000 H

ANTIVANDÁLICO

## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE IP65 IK20 PF>0,9



4000 K

 REF. 2801427

1300 Lm

20 W

96°

230 V

20.000 H

ANTIVANDÁLICO

## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE 3 INTENSIDADES 100%-50%-10%

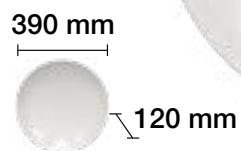
3000 K  REF. 2801487 1700-850-170 Lm6500 K  REF. 2801488 1750-875-175 Lm

24 W

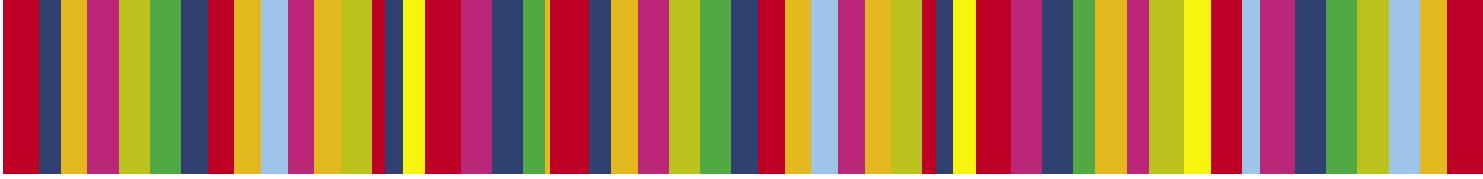
120°

230 V

20.000 H



# Downlight plafón superficie



## DLW-001 DOWNLIGHT LED SUPERFICIE MINI 6 W

3100 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2809020	420 Lm	80 mm
4200 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2809021	450 Lm	45 mm
6400 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2809022	480 Lm	
6 W	120°	230 V	20.000 H	



## DLW-002 DOWNLIGHT LED SUPERFICIE REDONDO

3000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801480	850 Lm	120 mm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801480-N	850 Lm	55 mm
6500 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801481	900 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801481-N	900 Lm	
12 W	120°	230 V	50.000 H	



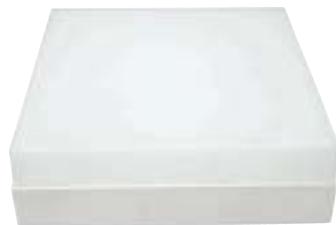
## DLW-003 DOWNLIGHT LED SUPERFICIE REDONDO

3000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801410	1400 Lm	180 mm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801410-N	1400 Lm	55 mm
6000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801411	1500 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801411-N	1500 Lm	
18 W	120°	230 V	50.000 H	



## DLW-004 DOWNLIGHT LED SUPERFICIE REDONDO

3000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801415	1800 Lm	220 mm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801415-N	1800 Lm	55 mm
6000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801416	1900 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801416-N	1900 Lm	
24 W	100°	230 V	50.000 H	



## DLW-005 DOWNLIGHT LED SUPERFICIE CUADRADO

3000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801482	850 Lm	120x120 mm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801482-N	850 Lm	55 mm
6500 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2801483	900 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2801483-N	900 Lm	
12 W	120°	230 V	50.000 H	

## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE CUADRADO

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801412	1400 Lm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2801412-N	1400 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801413	1500 Lm
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2801413-N	1500 Lm
18 W	120°	230 V
		50.000 H



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE CUADRADO

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801417	1800 Lm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2801417-N	1800 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801418	1900 Lm
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2801418-N	1900 Lm
24 W	120°	230 V
		50.000 H



## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801454	969 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2801455	1080 Lm
15 W	120°	230 V
		30.000 H

166 mm



# Downlight plafón superficie



## DL DOWNLIGHT LED SUPERFICIE TRES ENCENDIDOS CAMBIO TONALIDAD (VER DIAGRAMA)

166 mm



52 mm

3000-4000-6000 K □ REF. 2801458

915 Lm

15 W

120°

230 V

30.000 H



## DL DOWNLIGHT LED SUPERFICIE TRES ENCENDIDOS CAMBIO TONALIDAD (VER DIAGRAMA)

180 mm



45 mm

3000-4000-6000 K □ REF. 2801484

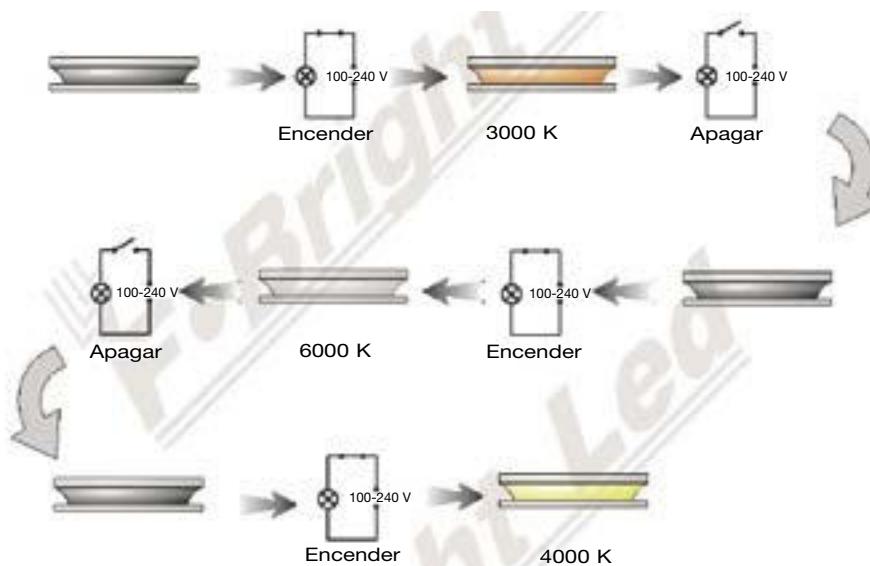
1224 Lm

15 W

120°

230 V

30.000 H



## PLAFONES LED E27 ESPECIAL CARNE

90 mm



198 mm

□ REF. 2801200-BL

920 Lm

■ REF. 2801200-N

920 Lm

24 W

E27

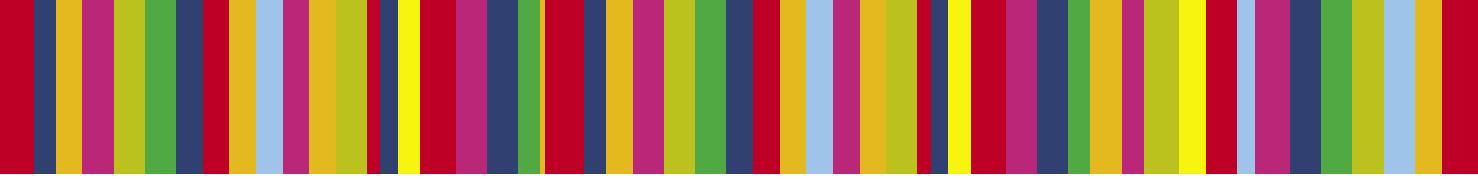
120°

230 V

25.000 H

# Paneles y plafones





**PANEL LED 60X60  
TECHO ARMSTRONG PF>0,9**

595 mm



13 mm

3000 K REF. 2804900

3200 Lm

4000 K REF. 2805002

3200 Lm

6500 K REF. 2805003

3200 Lm

REF. 2805008 MARCO SUPERFICIE

40 W

120°

230 V

30.000 H



**PANEL LED 60X60  
TECHO ARMSTRONG PF>0,9, UGR<19**

595mm



13 mm

4000 K REF. 2805002-U

3200 Lm

6500 K REF. 2805003-U

3200 Lm

40 W

120°

230 V

30.000 H



**PANEL LED 30X120  
TECHO ARMSTRONG PF>0,9**

1200 mm

300 mm 13 mm

3000 K REF. 2804901

3200 Lm

4200 K REF. 2805004

3200 Lm

6500 K REF. 2805005

3200 Lm

REF. 2805009 MARCO SUPERFICIE

40 W

120°

230 V

30.000 H

REF. 2805006 COLGANTE PARA PLAFONES DE LED



**PANEL LED 30x30 TECHO ARMSTRONG 25 W PF>0,9 UGR<19**

4000 K

□ REF. 2602935

1700 Lm

6500 K

□ REF. 2602936

1750 Lm

25 W

120°

230 V

30.000 H

300 mm

300 mm



40 mm

## PANEL LED 60x60 TECHO ARMSTRONG 50 W PF>0,9 UGR<19

4000 K  REF. 2602931 4000 Lm

6500 K  REF. 2602932 4100 Lm

55 W 120° 230 V 30.000 H



## PANEL LED 60x60 TECHO ARMSTRONG PF>0,9 UGR<19

4000 K  REF. 2602941 8000 Lm

6500 K  REF. 2602942 8000 Lm

100 W 120° 230 V 30.000 H

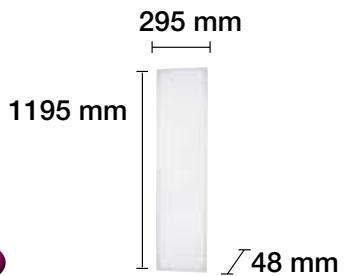


## PANEL LED 30x120 PARA TECHO ARMSTRONG O ESCAYOLA UGR<19

4000 K  REF. 2802933 2700 Lm

6500 K  REF. 2802934 2800 Lm

36 W 120° 230 V 20.000 H



## PANEL LED 60x120 PARA TECHO ARMSTRONG O ESCAYOLA UGR<19

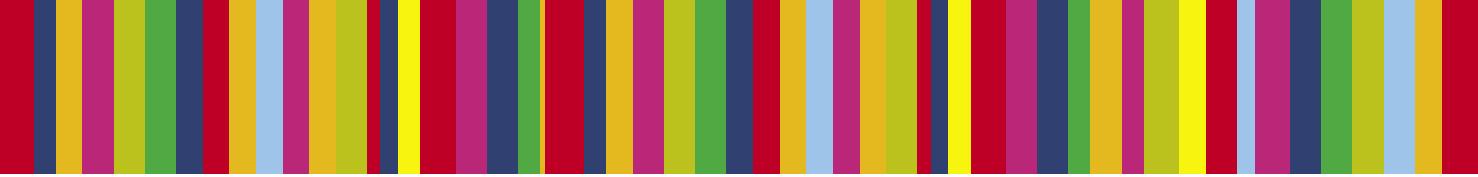
4000 K  REF. 2802936 5500 Lm

6500 K  REF. 2802938 5600 Lm

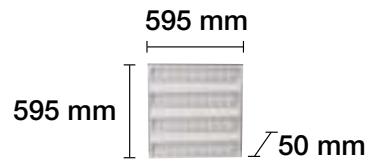
72 W 120° 230 V 20.000 H



**REF. 2602937 SET DE GARRAS PARA PANELES DE LED**



PANEL LED 60X60  
TECHO ARMSTRONG PF>0,9



4200 K REF. 2805012

2600 Lm

6500 K REF. 2805013

2800 Lm

39 W

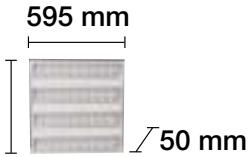
96°

230 V

30.000 H



PANEL LED 60X60  
SUPERFICIE PF>0,9



4200 K REF. 2805014

2600 Lm

6500 K REF. 2805015

2800 Lm

39 W

96°

230 V

30.000 H



PANEL LED 30X120 SUPERFICIE PF>0,9



4200 K REF. 2805016

2600 Lm

6500 K REF. 2805017

2800 Lm

39 W

96°

230 V

30.000 H



**PLAFÓN LED**

**REGULABLE EN TONO E INTENSIDAD PF>0,9**

3000-6000 K □ REF. 2801468 4500 Lm

60 W 115° 230 V 25.000 H

550 mm  
60 mm



**PLAFÓN LED 40 W**

3000 K □ REF. 2801460 2400 Lm

6000 K □ REF. 2801461 2800 Lm

4000 K □ REF. 2801462 3500 Lm

40 W 120° 230 V 30.000 H

480 mm  
100 mm

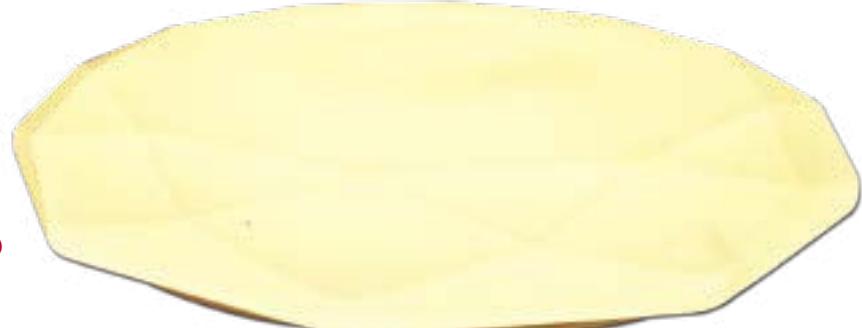
**PLAFÓN LED DIAMANTE CON CONTROL REMOTO**

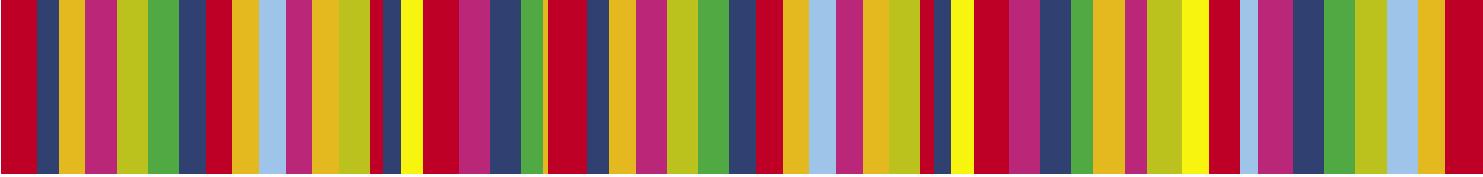
**REGULABLE EN INTENSIDAD Y TONO**

3000-4000-6000 K □ REF. 2801465 4200 Lm

60 W 120° 230 V 25.000 H

511 mm  
84 mm





## PLAFÓN LED SUPERFICIE REDONDO CAMBIO DE TONALIDAD

3000-4000-6500 K □ REF. 2801463 3200 Lm

50 W 120° 230 V 50.000 H

540 mm  
55 mm

## PLAFÓN LED SUPERFICIE CUADRADO CAMBIO DE TONALIDAD

3000-4000-6500 K □ REF. 2801464 3200 Lm

50 W 120° 230 V 50.000 H

540 mm  
540 mm  
55 mm



## PLAFÓN LED DECO 40 W PF>0,9

600 mm  
100 mm

3000 K □ REF. 2507020 2400 Lm

3000 K ■ REF. 2507020-N 2400 Lm

4200 K □ REF. 2507021 2450 Lm

40 W 180° 230 V 30.000 H



**PLAFÓN LED 30 W PF>0,9**

3000 K  REF. 2507010 1800 Lm  
30 W 180° 230 V 30.000 H

500x460 mm  
105 mm



640x570 mm

105 mm

**PLAFÓN LED 48 W PF>0,9**

3000 K  REF. 2507013 2880 Lm  
48 W 180° 230 V 30.000 H



1000x840 mm



105 mm

**PLAFÓN LED 111 W PF>0,9**

3000 K

REF. 2507016

6900 Lm

111 W

180°

230 V

30.000 H



450 mm  
80 mm

## PLAFÓN LED 52 W PF>0,9

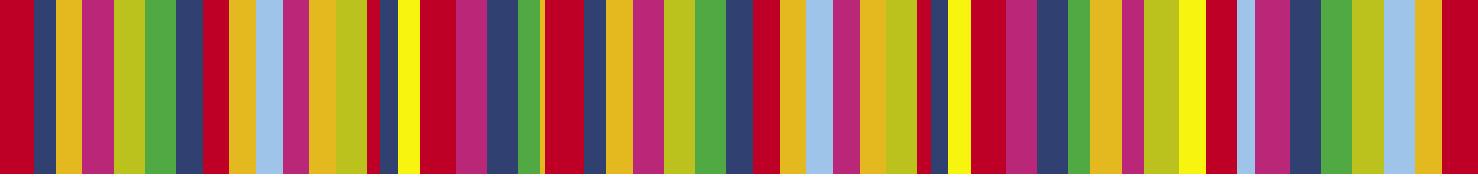
3000 K  REF. 2507022 3120 Lm  
52 W 120° 230 V 30.000 H



550 mm  
80 mm

## PLAFÓN LED 65 W PF>0,9

3000 K  REF. 2507023 3900 Lm  
65 W 120° 230 V 30.000 H



800 mm  
80 mm

## PLAFÓN LED 120 W PF>0,9

3000 K

REF. 2507024

7200 Lm

120 W

120°

230 V

30.000 H



530 mm  
80 mm

## PLAFÓN LED 60 W PF>0,9

3000 K

REF. 2507025

3600 Lm

60 W

120°

230 V

30.000 H



745 mm  
80 mm

**PLAFÓN LED 75 W PF>0,9**

**3000 K**  **REF. 2507026** **4500 Lm**

**75 W** **120°** **230 V** **30.000 H**

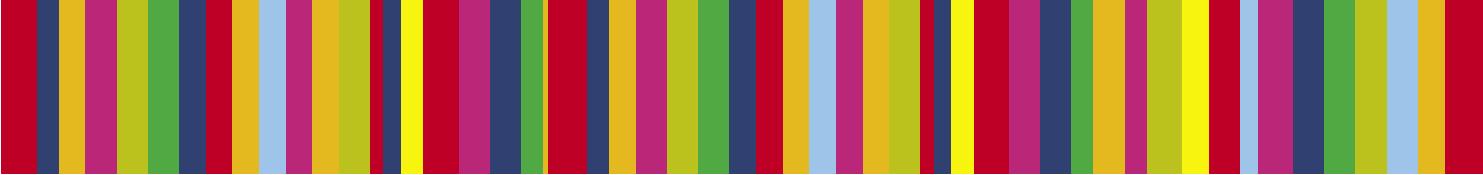


955 mm  
80 mm

**PLAFÓN LED 130 W PF>0,9**

**3000 K**  **REF. 2507027** **7800 Lm**

**130 W** **120°** **230 V** **30.000 H**



800 mm  
100 mm

## PLAFÓN LED 100 W PF>0,9

3000 K  REF. 2507028 5400 Lm

4200 K  REF. 2507029 6000 Lm

100 W 120° 230 V 30.000 H



1200 mm  
100 mm

## PLAFÓN LED 180 W PF>0,9

3000 K  REF. 2507030 10.800 Lm

4200 K  REF. 2507031 10.880 Lm

180 W 120° 230 V 30.000 H



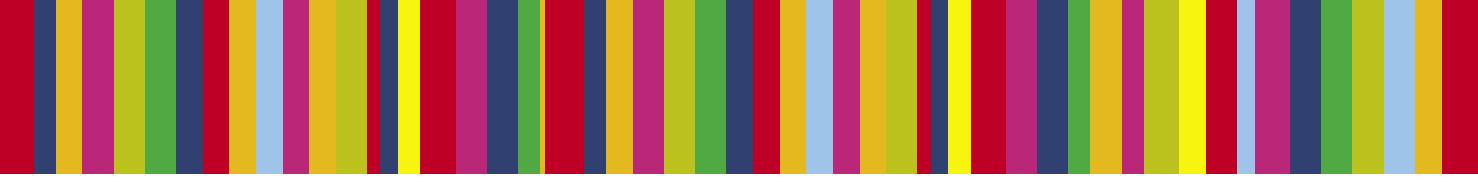
## PLAFÓN LED 53 W PF>0,9

3000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2507032	3180 Lm
4200 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2507033	3260 Lm
53 W	<input checked="" type="checkbox"/>	120°	230 V
			30.000 H



## PLAFÓN LED 80 W PF>0,9

3000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2507034	4800 Lm
4200 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2507035	4880 Lm
80 W	<input checked="" type="checkbox"/>	120°	230 V
			30.000 H



1000 mm  
100 mm  
1000 mm

## PLAFÓN LED 210 W PF>0,9

3000 K  REF. 2507036 12600 Lm

4200 K  REF. 2507037 12680 Lm

210 W 120° 230 V 30.000 H



300 mm  
600 mm  
100 mm

## PLAFÓN LED 40 W PF>0,9

3000 K  REF. 2507038 2400 Lm

4200 K  REF. 2507039 2480 Lm

40 W 120° 230 V 30.000 H

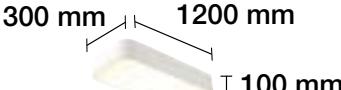


## PLAFÓN LED 60 W PF>0,9

  REF. 2507040 3600 Lm

  REF. 2507041 3680 Lm



## PLAFÓN LED 85 W PF>0,9

  REF. 2507042 5100 Lm

  REF. 2507043 5180 Lm



600 mm 950 mm  
100 mm

## PLAFÓN LED 122 W PF>0,9

3000 K  REF. 2507044 7200 Lm

4200 K  REF. 2507045 7280 Lm

122 W 120° 230 V 30.000 H



600 mm  
130 mm

## PLAFÓN LED 42 W



3000 K □ REF. 2507046 2100 Lm  
4200 K ■ REF. 2507047 2180 Lm  
42 W 120° 230 V 30.000 H



600 mm  
600 mm 110 mm

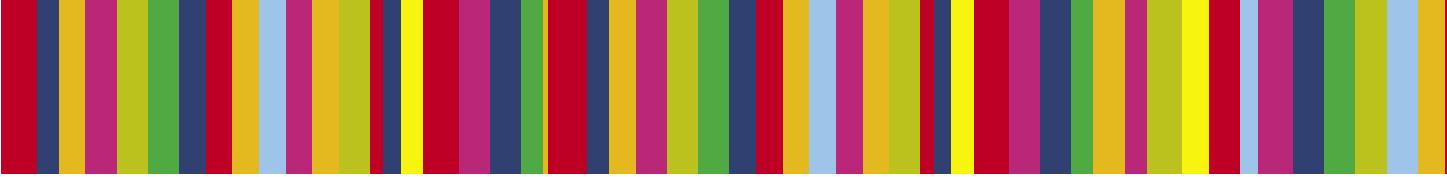


## PLAFÓN LED 50 W

3000 K □ REF. 2507048 2500 Lm  
4200 K ■ REF. 2507049 2580 Lm  
50 W 120° 230 V 30.000 H



# Paneles y plafones



450 mm  
∅ 70 mm

## PLAFÓN DECORATIVO LED MADERA

3000 K ■ REF. 2508110 2100 Lm  
30 W 120° 230 V 30.000 H



650 mm  
∅ 70 mm

## PLAFÓN DECORATIVO LED MADERA

3000 K ■ REF. 2508111 3500 Lm  
50 W 120° 230 V 30.000 H



780 mm  
∅ 70 mm

## PLAFÓN DECORATIVO LED MADERA

3000 K ■ REF. 2508112 3850 Lm  
55 W 120° 230 V 30.000 H



900 mm  
∅ 70 mm

## PLAFÓN DECORATIVO LED MADERA

3000 K ■ REF. 2508113 4200 Lm  
60 W 120° 230 V 30.000 H



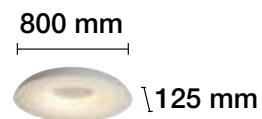
## PLAFÓN DECORATIVO LED REGULABLE

3000 K  REF. 2508041 4800 Lm

3000 K  REF. 2508041-N 4800 Lm

3000 K  REF. 2508041-D 4800 Lm

80 W 120° 230 V 30.000 H





## PANEL EMPOTRAR LED 20 W



CONECTABLES  
ENTRE SI

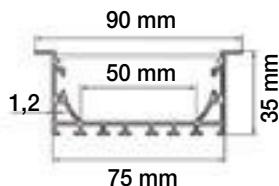
4200 K REF. 1801411 2200 Lm

20 W 120° 230 V 35.000 H

## PANEL EMPOTRAR LED 40 W

4200 K REF. 1801414 4400 Lm

40 W 120° 230 V 35.000 H

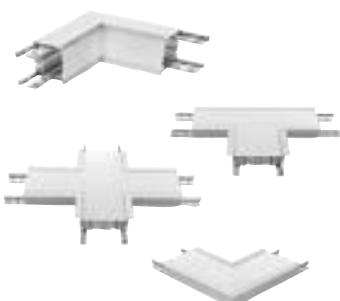


## PANEL EMPOTRAR LED 80 W

4200 K REF. 1801417 8800 Lm

80 W 120° 230 V 35.000 H

## ACCESORIOS



4200 K REF. 1801420 CONEXIÓN EN L

4200 K REF. 1801421 CONEXIÓN EN T

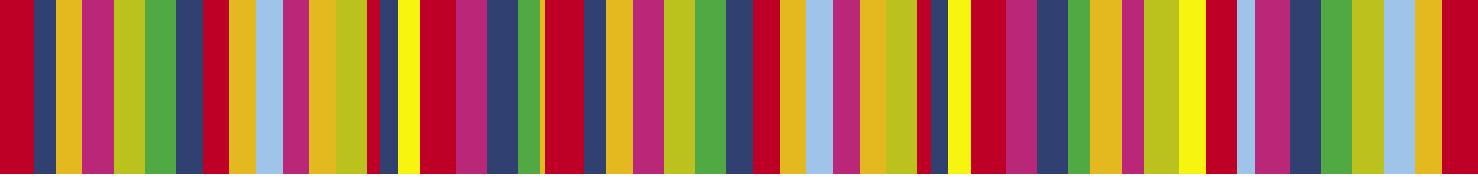
4200 K REF. 1801422 CONEXIÓN EN X

4200 K REF. 1801423 CONEXIÓN EN CODO



# Aplicues pared y lámparas techo





## APLIQUE LED CUADRADO IP44



3000 K  REF. 2001907 700 Lm

6500 K  REF. 2001908 750 Lm

8 W 120° 230 V 20.000 H



## APLIQUE LED REDONDO IP44



3000 K  REF. 2001905 700 Lm

6500 K  REF. 2001906 750 Lm

8 W 120° 230 V 20.000 H



## APLIQUE LED OVAL IP44



3000 K  REF. 2001903 700 Lm

6500 K  REF. 2001904 750 Lm

8 W 120° 230 V 20.000 H

APLIQUE LED BAÑO IP44

596 mm  
155 mm

6500 K    REF. 2001921    800 Lm  
8 W    150°    100-240 V    30.000 H



APLIQUE LED ESPEJO IP44

393 mm  
64 mm

320 Lm

6500 K    REF. 2001920

5 W    120°    240 V    25.000 H



APPLIQUE LED DECO



3000 K □ REF. 2074000 403 Lm

6 W

120°

100-240 V

403 Lm

30.000 H



APPLIQUE LED DECO



3000 K □ REF. 2074001 483 Lm

6 W

120°

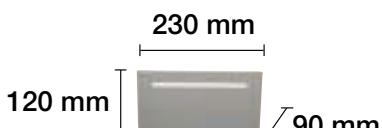
100-240 V

483 Lm

30.000 H



APPLIQUE LED DECO



3000 K □ REF. 2074002 490 Lm

6 W

120°

100-240 V

490 Lm

30.000 H



APPLIQUE LED DECO



3000 K □ REF. 2074003 1027 Lm

12 W

120°

100-240 V

1027 Lm

30.000 H

# Aplicues pared

## APLIQUE LED DECO

400 mm  
100 mm  
90 mm



3000 K □ REF. 2074009 1289 Lm

15 W 120° 100-240 V 30.000 H



## APLIQUE LED DECO

160 mm  
70 mm  
90 mm



3000 K □ REF. 2074007 370 Lm

6 W 120° 100-240 V 30.000 H



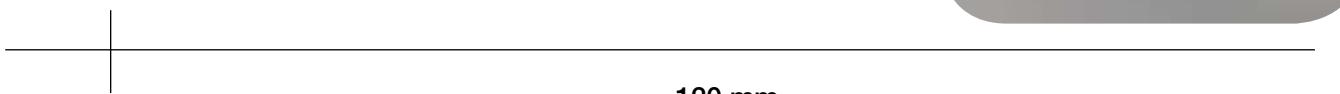
## APLIQUE LED DECO

260 mm  
100 mm  
90 mm



3000 K □ REF. 2074008 776 Lm

9,5 W 120° 100-240 V 30.000 H



## APLIQUE LED BOLA DECO

120 mm  
240 mm  
135 mm



2700 K □ REF. 2074024 679 Lm  
9 W 120° 100-240 V 30.000 H

DIÁMETRO DE LA BOLA 125 MM

# Aplicues pared



APLIQUE LED DECO

170 mm  
50 mm ┌─────────┐  
└─────────┘ 110 mm

3000 K

□ REF. 2074010

425 Lm

6 W

120°

100-240 V

30.000 H



APLIQUE LED DECO

260 mm  
50 mm ┌─────────┐  
└─────────┘ 110 mm

3000 K

□ REF. 2074011

400 Lm

6 W

120°

100-240 V

30.000 H



APLIQUE LED DECO

245 mm  
95 mm ┌─────────┐  
└─────────┘ 100 mm

2700 K

□ REF. 2074016

441 Lm

2700 K

■ REF. 2074016-N

441 Lm

6 W

100°

100-240 V

30.000 H



APLIQUE LED DECO

440 mm  
100 mm ┌─────────┐  
└─────────┘ 110 mm

2700 K

□ REF. 2074017

910 Lm

2700 K

■ REF. 2074017-N

910 Lm

12 W

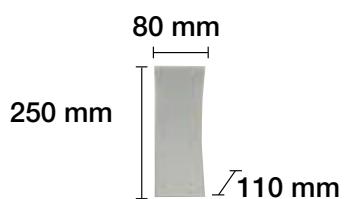
100°

100-240 V

30.000 H

# Aplicues pared

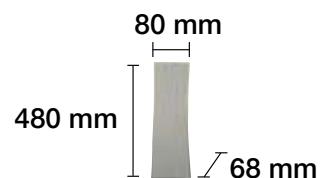
## APLIQUE LED DECO



3000 K □ REF. 2074004 219 Lm  
6 W 120° 100-240 V 30.000 H



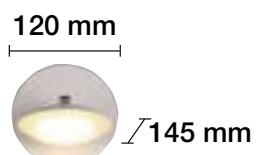
## APLIQUE LED DECO



3000 K □ REF. 2074005 219 Lm  
6 W 120° 100-240 V 30.000 H



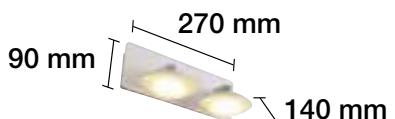
## APLIQUE LED DECO



2700 K □ REF. 2074029 543 Lm  
6 W 120° 100-240 V 30.000 H

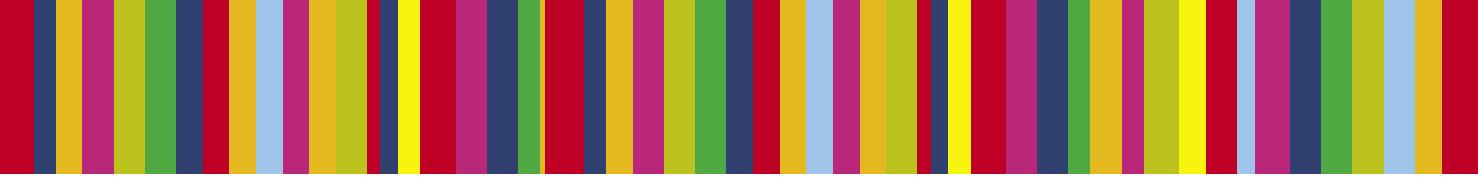


## APLIQUE DOBLE LED DECO

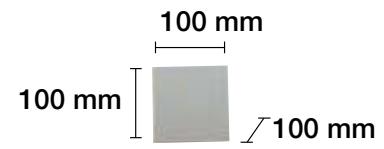


2700 K □ REF. 2074030 1074 Lm  
2x6 W 120° 100-240 V 30.000 H

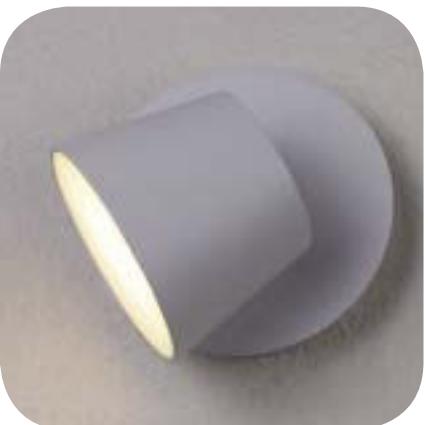




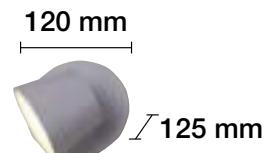
**APLIQUE LED DECO  
HAZ DE LUZ MODIFICABLE IP54**



3000 K □ REF. 2074006 382 Lm  
6 W 120° 230 V 30.000 H



**APLIQUE LED DECO DIRECCIÓN AJUSTABLE**



2700 K □ REF. 2074014 457 Lm  
2700 K ■ REF. 2074014-N 457 Lm  
6 W 100° 100-240 V 30.000 H



**APLIQUE DOBLE LED DECO DIRECCIÓN AJUSTABLE**



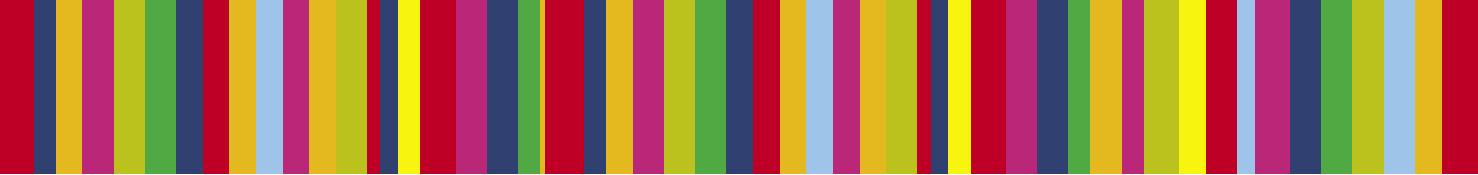
2700 K □ REF. 2074015 955 Lm  
2700 K ■ REF. 2074015-N 955 Lm  
2x6 W 100° 100-240 V 30.000 H

## APLIQUE LED EFECTO PASILLO

120 mm  
167 mm

3000 K  REF. 2074040 182 Lm  
3000 K  REF. 2074040-N 182 Lm  
6 W 120° 230 V 30.000 H





## APLIQUE LED LUNA DECO

150 mm



30 mm

3000 K

REF. 2074012

480 Lm

6 W

120°

230 V

25.000 H



## APLIQUE LED LUNA DECO

250 mm



35 mm

3000 K

REF. 2074013

640 Lm

8 W

120°

230 V

25.000 H



## APLIQUE LED DIRECCIONABLE

90 mm



70 mm

150 mm

3000 K

REF. 2074050

400 Lm

5 W

120°

230 V

25.000 H

## APLIQUE LED DIRECCIONABLE

2700 K	<input type="checkbox"/> REF. 2074031 (blanco)	180 Lm
2700 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2074031-CR (cromo)	180 Lm
2700 K	<input type="checkbox"/> REF. 2074031-CC (cuero)	180 Lm
3 W	120°	230 V
		30.000 H

125 mm  
150 mm  
60 mm



## APLIQUE LED CON INTERRUPTOR REGULABLE LUZ INDIRECTA

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2074032	1350 Lm
12+3 W	120°	230 V

140 mm  
340 mm  
100 mm

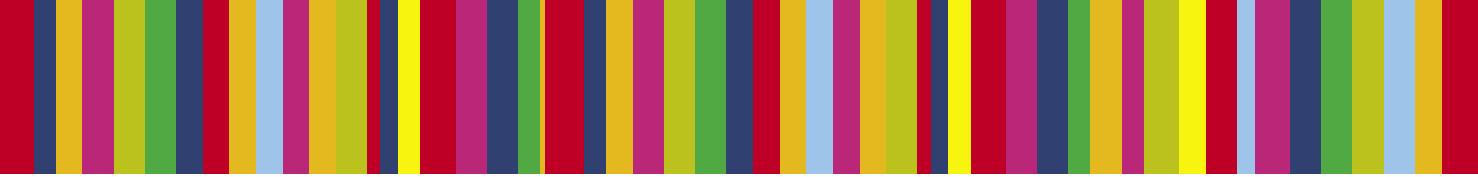


## APLIQUE LED DECO

2700 K	<input type="checkbox"/> REF. 2074035	976 Lm
12 W	120°	230 V



505 mm  
68 mm  
45 mm



505 mm  
76 mm  
45 mm

## APLIQUE LED DECO DOBLE LUZ

2700 K □ REF. 2074036 1680 Lm  
24 W 120° 230 V 30.000 H



80 mm  
103 mm

## APLIQUE LED DECO DE TECHO

2700 K □ REF. 2074042 920 Lm  
10 W 120° 230 V 30.000 H



80 mm  
180 mm  
55 mm

## APLIQUE LED DIRECCIONABLE

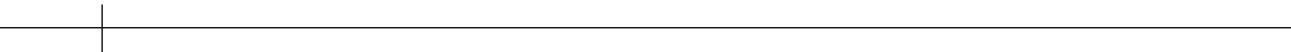
2700 K □ REF. 2074051 389 Lm  
6 W 120° 230 V 30.000 H

## APLIQUE PARED LED MADERA LUZ POR AMBOS LADOS

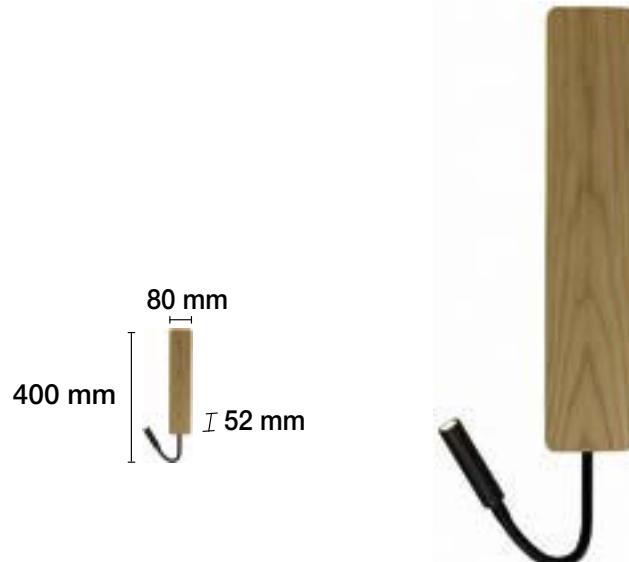


90 mm  40 mm  
600 mm

3000 K  REF. 2078000 1750 Lm  
25 W 120° 230 V 30.000 H



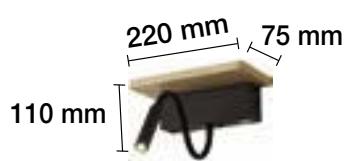
## APLIQUE PARED LED MADERA CON USB LUZ FLEXO + RETROILUMINACIÓN



80 mm  
400 mm  52 mm

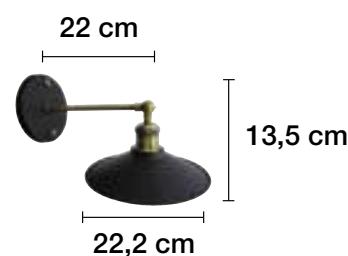
## APLIQUE PARED LED MADERA CON USB LUZ FLEXO + RETROILUMINACIÓN

3000 K  REF. 2078002 560 Lm  
5+3 W 120° 230 V 30.000 H





REF. 2508003 APLIQUE VINTAGE E-27



REF. 2508004 APLIQUE VINTAGE E-27



### LÁMPARA LED BOLA INDIVIDUAL

2700 K

REF. 2074025

1250 Lm

18 W

150°

100-240 V

30.000 H

DIÁMETRO DE LA BOLA 125 MM



### LÁMPARA LED 3 BOLAS

2700 K

REF. 2074026

1470 Lm

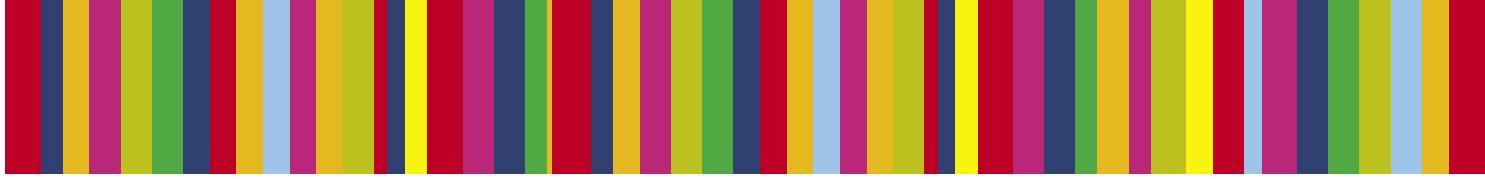
3x7 W

150°

100-240 V

30.000 H

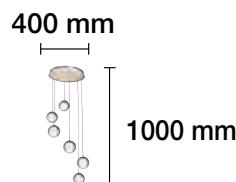
DIÁMETRO DE LA BOLA 125 MM



## LÁMPARA LED 6 BOLAS

2700 K □ REF. 2074027 2950 Lm  
6x7 W 150° 100-240 V 30.000 H

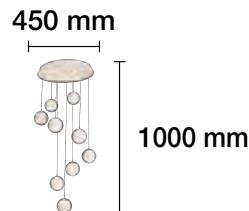
DIÁMETRO DE LA BOLA 125 MM



## LÁMPARA LED 9 BOLAS

2700 K □ REF. 2074028 4400 Lm  
9x7 W 150° 100-240 V 30.000 H

DIÁMETRO DE LA BOLA 125 MM

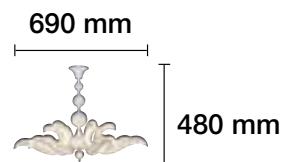


## LÁMPARA LED 6 BRAZOS 90 W

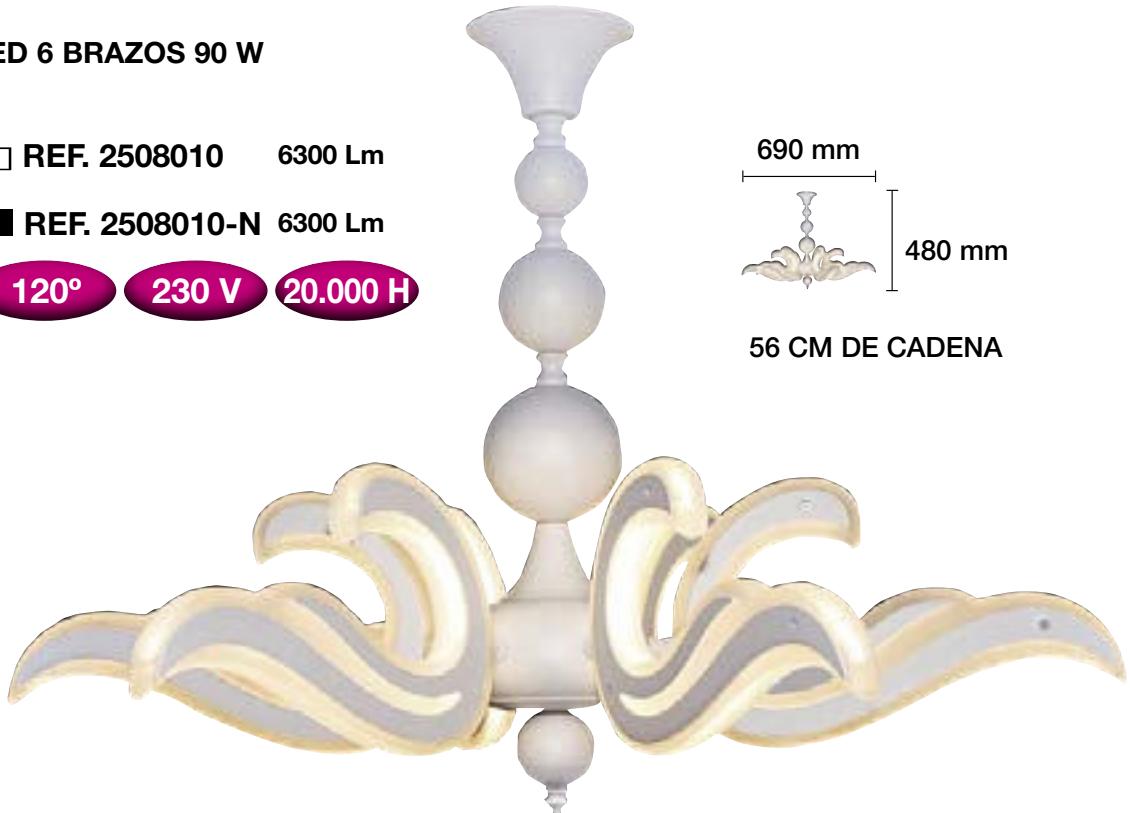
2700 K □ REF. 2508010 6300 Lm

2700 K ■ REF. 2508010-N 6300 Lm

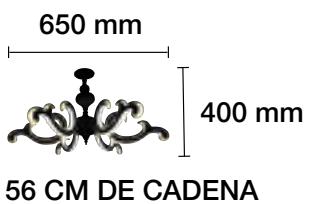
90 W 120° 230 V 20.000 H



56 CM DE CADENA



## LÁMPARA LED 6 BRAZOS 80 W

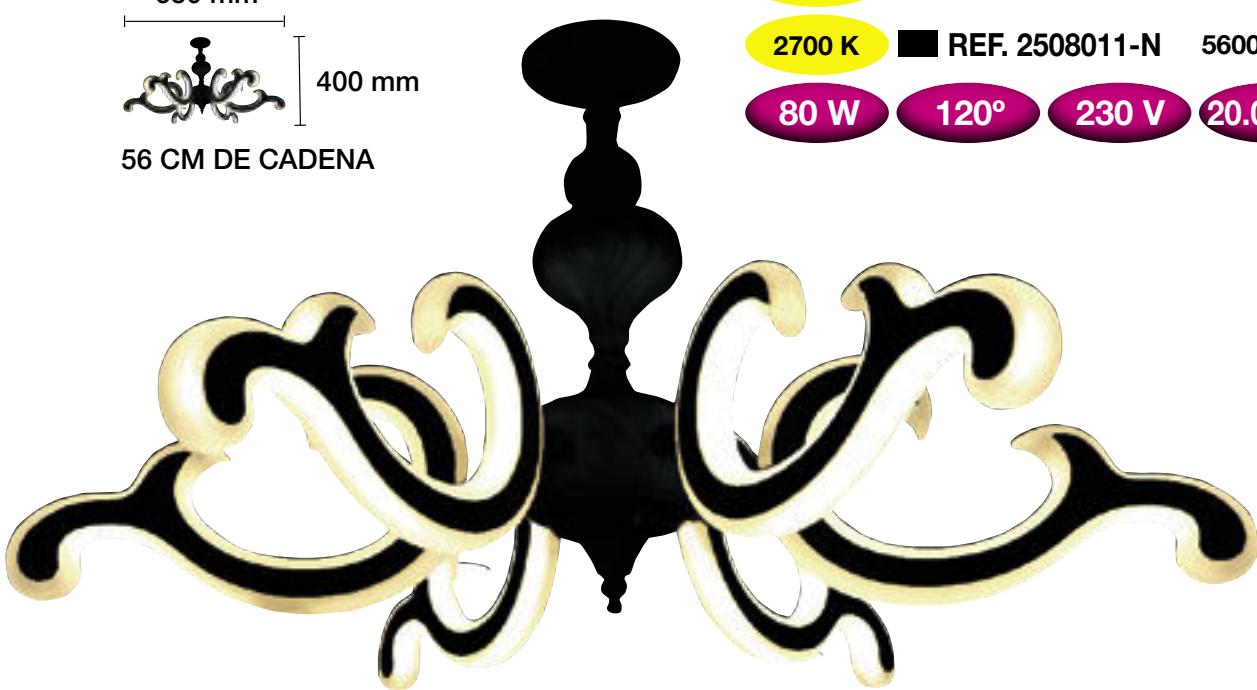


56 CM DE CADENA

2700 K □ REF. 2508011 5600 Lm

2700 K ■ REF. 2508011-N 5600 Lm

80 W 120° 230 V 20.000 H



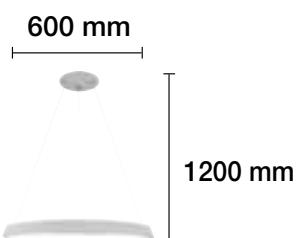


## LÁMPARA COLGANTE ALUMINIO INTERIOR ACRÍLICO

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2508012	7200 Lm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2508012-N	7200 Lm
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2508012-PL	7200 Lm
78 W	180°	230 V
		50.000 H

## LÁMPARA COLGANTE PF>0,9

3000 K □ REF. 2507003 2160 Lm  
42 W 180° 230 V 30.000 H



## LÁMPARA COLGANTE PF>0,9

3000 K □ REF. 2507000 2160 Lm  
36 W 180° 230 V 30.000 H



**LÁMPARA COLGANTE  
REGULABLE EN TONO E INTENSIDAD PF>0,9**

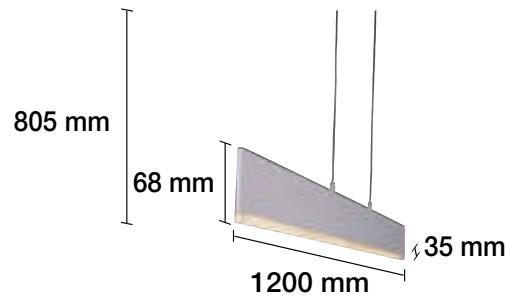
3000-6500 K □ REF. 2507006 2160 Lm

36 W

180°

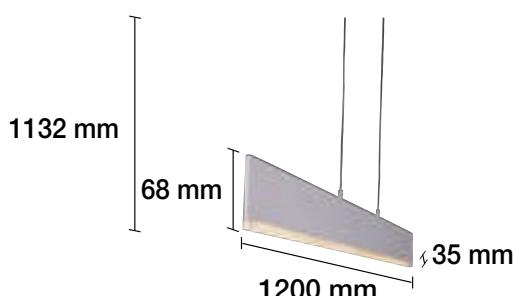
230 V

30.000 H



LÁMPARA LED COLGANTE

2700 K  REF. 2074037 1890 Lm  
24 W 120° 230 V 30.000 H



LÁMPARA LED COLGANTE

2700 K  REF. 2074038 2685 Lm  
36 W 120° 230 V 30.000 H



1200 mm  
1165 mm  
23 mm

## LÁMPARA LED COLGANTE PF>0,9

3000 K □ REF. 2508013 2400 Lm

40 W 120° 230 V 30.000 H

## LÁMPARA LED COLGANTE

3000 K □ REF. 2507007 3800 Lm

3000 K ■ REF. 2507007-N 3800 Lm

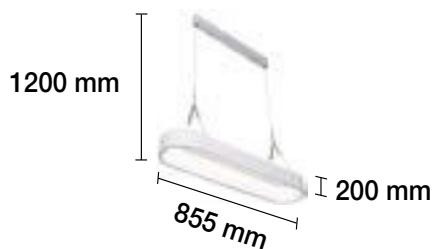
4500 K □ REF. 2507008 4000 Lm

4500 K ■ REF. 2507008-N 4000 Lm

48 W 120° 230 V 25.000 H

900 mm  
600 mm





## LÁMPARA LED COLGANTE 40 W

4200 K  REF. 2508014 1600 Lm

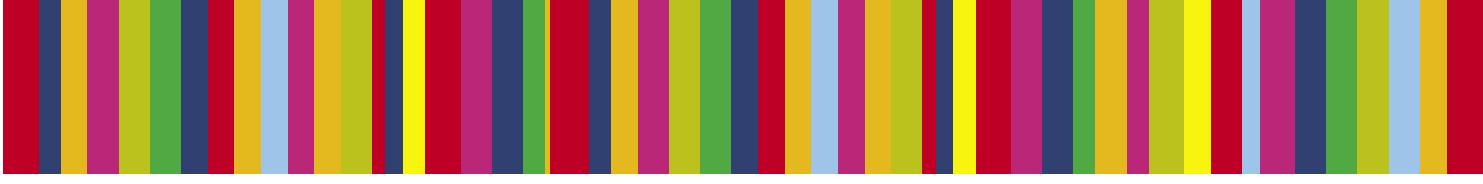
40 W 120° 230 V 30.000 H



## LÁMPARA LED COLGANTE 60 W

4200 K  REF. 2508015 2640 Lm

60 W 120° 230 V 30.000 H



## LÁMPARA LED COLGANTE 80 W

3000 K  REF. 2508018 4000 Lm  
80 W 120° 230 V 30.000 H



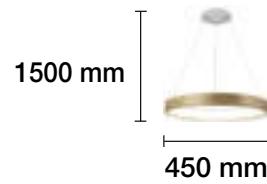
## LÁMPARA LED COLGANTE 80 W

3000 K  REF. 2508019 4000 Lm  
80 W 120° 230 V 30.000 H



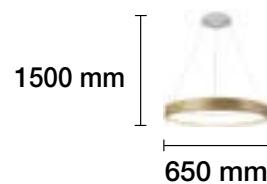
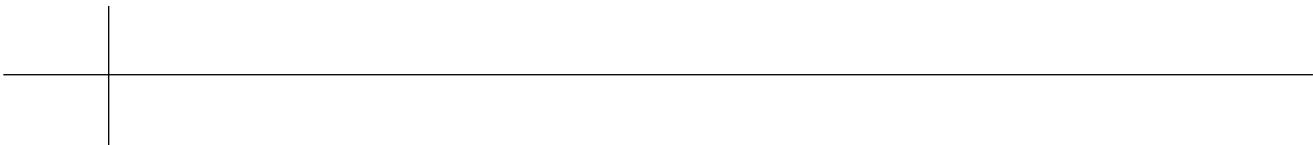
**LÁMPARA LED COLGANTE 74 W**

- |               |  |                |                 |
|---------------|--|----------------|-----------------|
| <b>3000 K</b> | <input type="checkbox"/> <b>REF. 2508016</b> | <b>4440 Lm</b> |                 |
| <b>4200 K</b> | <input type="checkbox"/> <b>REF. 2508017</b> | <b>4500 Lm</b> |                 |
| <b>74 W</b>   | <b>120°</b>                                  | <b>230 V</b>   | <b>30.000 H</b> |



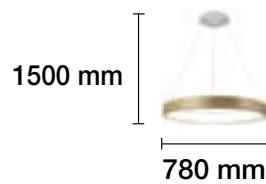
## LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED MADERA

3000 K      REF. 2508120      2100 Lm  
30 W      120°      230 V      30.000 H



## LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED MADERA

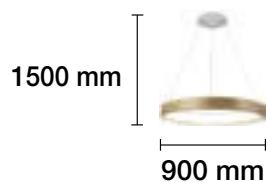
3000 K      REF. 2508121      3500 Lm  
50 W      120°      230 V      30.000 H



### LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED MADERA

3000 K ■ REF. 2508122 3850 Lm

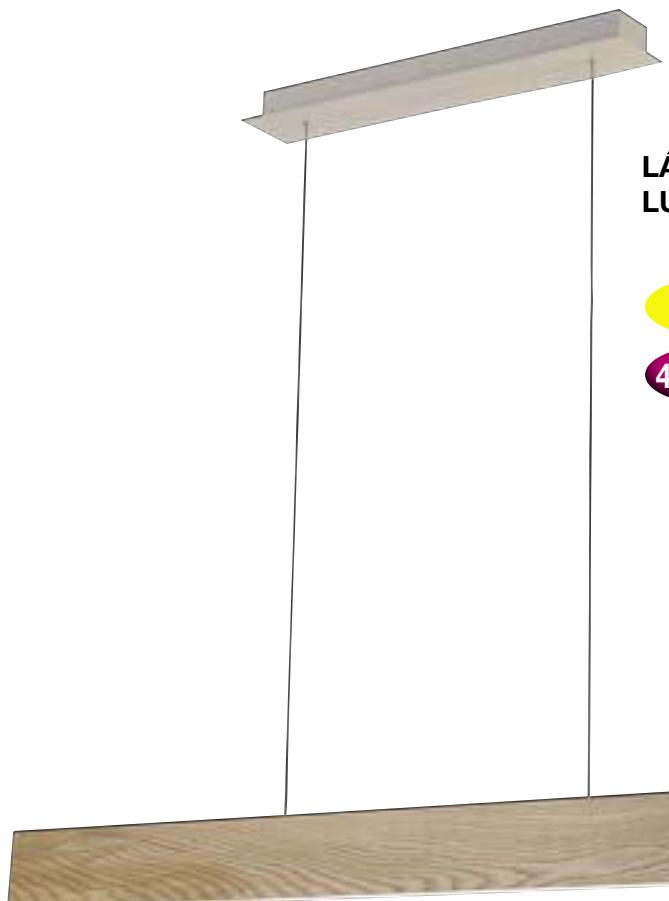
55 W 120° 230 V 30.000 H



### LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED MADERA

3000 K ■ REF. 2508123 4200 Lm

60 W 120° 230 V 30.000 H



**LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED MADERA  
LUZ HACIA ARRIBA Y ABAJO**

3000 K ■ REF. 2508100 3500 Lm  
40+10 W 120° 230 V 30.000 H

1500 mm 60 mm  
1200 mm

**LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED MADERA  
LUZ HACIA ARRIBA Y ABAJO**

3000 K ■ REF. 2508101 3500 Lm  
40+10 W 120° 230 V 30.000 H

130 mm 60 mm  
1200 mm





1700 mm  
125 mm  
800 mm

**LÁMPARA COLGANTE DECORATIVA LED  
REGULABLE**

3000 K □ REF. 2508040 4800 Lm

3000 K ■ REF. 2508040-N 4800 Lm

3000 K ■ REF. 2508040-D 4800 Lm

80 W 120° 230 V 30.000 H



60 mm  
35 mm I  
1000 mm  
300 mm  
40 mm

## LÁMPARA COLGANTE 8 W TUBULAR 300 MM

- 3000 K □ REF. 2807401 560 Lm (interior blanco)  
3000 K ■ REF. 2807401-N 560 Lm (interior negro)  
**8 W** **24°** **230 V** **20.000 H**



60 mm  
35 mm I  
1000 mm  
600 mm  
40 mm

## LÁMPARA COLGANTE 8 W TUBULAR 600 MM

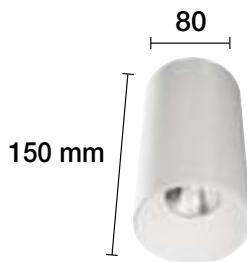
- 3000 K □ REF. 2807402 560 Lm (interior blanco)  
3000 K ■ REF. 2807402-N 560 Lm (interior negro)  
**8 W** **24°** **230 V** **20.000 H**



80 mm  
35 mm I  
1000 mm  
150 mm  
80 mm

## LÁMPARA COLGANTE 15 W TUBULAR

- 3000 K □ REF. 2807400 1100 Lm (interior blanco)  
3000 K □ REF. 2807400-D 1100 Lm (interior dorado)  
3000 K ■ REF. 2807400-N 1100 Lm (interior negro)  
3000 K ■ REF. 2807400-ND 1100 Lm (interior dorado)  
**15 W** **45°** **230 V** **20.000 H**



## LÁMPARA DE TECHO TUBULAR 15 W

- 3000 K  REF. 2807410      1100 Lm (interior blanco)
- 3000 K  REF. 2807410-N      1100 Lm (interior negro)
- 15 W  45°  230 V  20.000 H



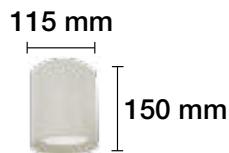
## LÁMPARA DE TECHO TUBULAR 10 W DIRECCIONABLE



- 3000 K  REF. 2807420      800 Lm (interior blanco)
- 3000 K  REF. 2807420-N      800 Lm (interior dorado)
- 10 W  24°  230 V  25.000 H

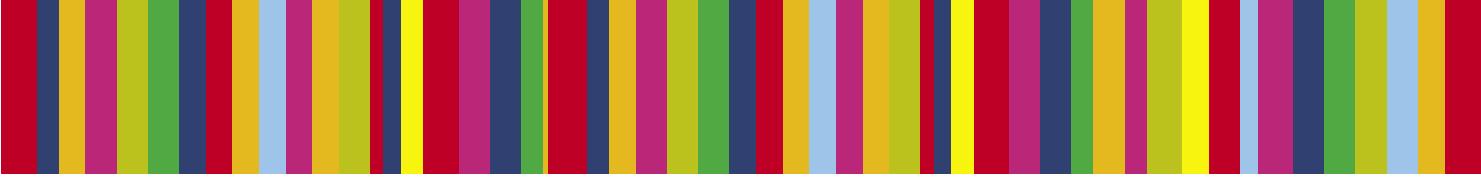


## DOWNLIGHT LED SUPERFICIE



- 3000 K  REF. 2808000      700 Lm
- 3000 K  REF. 2808000-N      700 Lm
- 10 W  120°  230 V  20.000 H





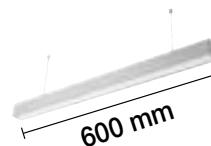
**LUMINARIA COLGANTE LED 20 W**



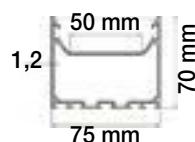
CONECTABLES  
ENTRE SI

4200 K ■ REF. 2508021 2200 Lm

20 W 120° 230 V 35.000 H

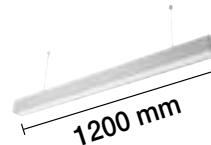


**LUMINARIA COLGANTE LED 40 W**



4200 K ■ REF. 2508024 4400 Lm

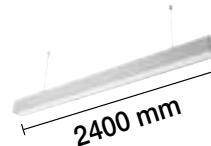
40 W 120° 230 V 35.000 H



**LUMINARIA COLGANTE LED 80 W**

4200 K ■ REF. 2508027 8800 Lm

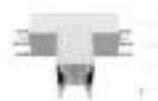
80 W 120° 230 V 35.000 H



## ACCESORIOS

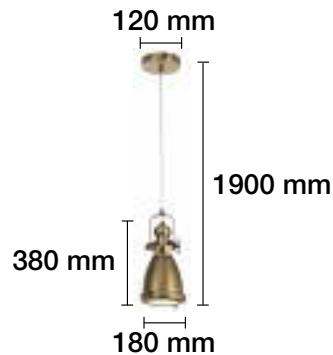


4200 K ■ REF. 2508030 CONEXIÓN EN L



4200 K ■ REF. 2508031 CONEXIÓN EN T

4200 K ■ REF. 2508032 CONEXIÓN EN X

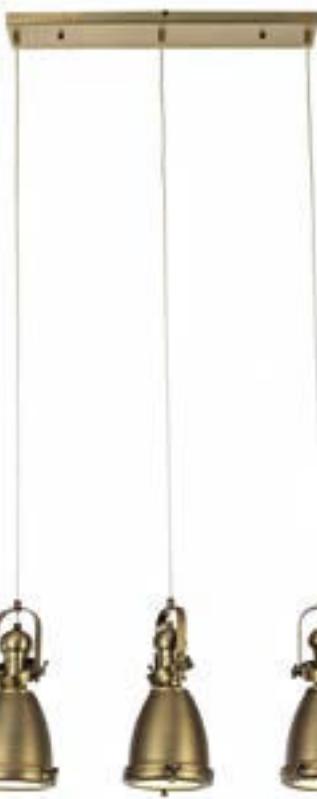
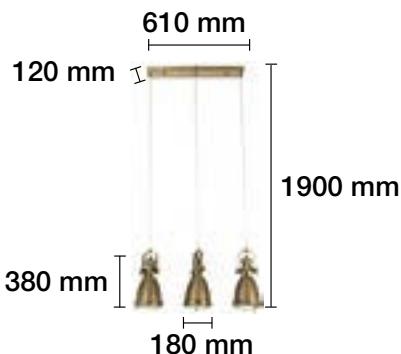


## LÁMPARA DE TECHO COLGANTE E27 COBRE

REF. 2509000

E27

230 V

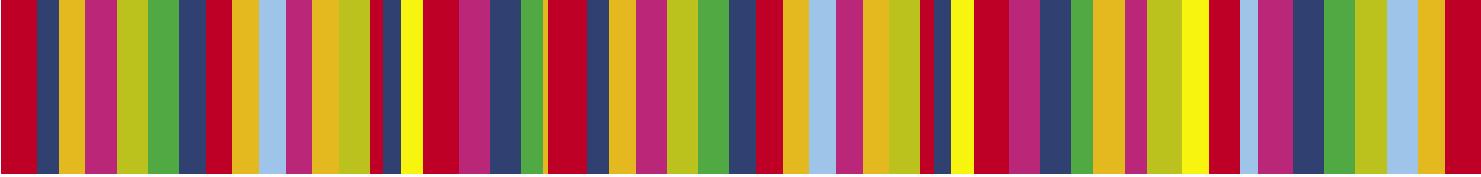


## LÁMPARA DE TECHO COLGANTE E27 COBRE

REF. 2509001

E27

230 V



**LÁMPARA DE TECHO DISEÑO COLGANTE E27**

■ REF. 2509014-N

E27 230 V



**LÁMPARA DE TECHO DISEÑO COLGANTE E27**

■ REF. 2509015-N

E27 230 V

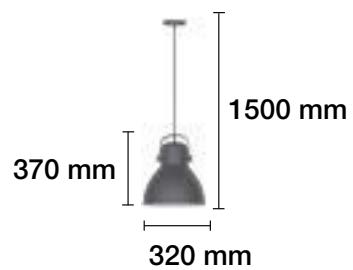
**LÁMPARA DE TECHO  
DISEÑO COLGANTE E27**

REF. 2509012

REF. 2509012-N

E27

230 V



**LÁMPARA DE TECHO DISEÑO COLGANTE E27**

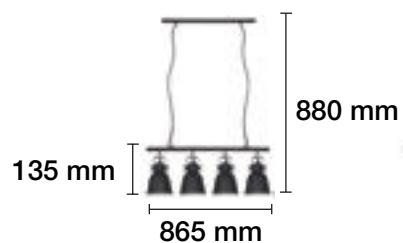
REF. 2509011

REF. 2509011-N

REF. 2509011-G

E27

230 V



**LÁMPARA DE TECHO DISEÑO COLGANTE E27**

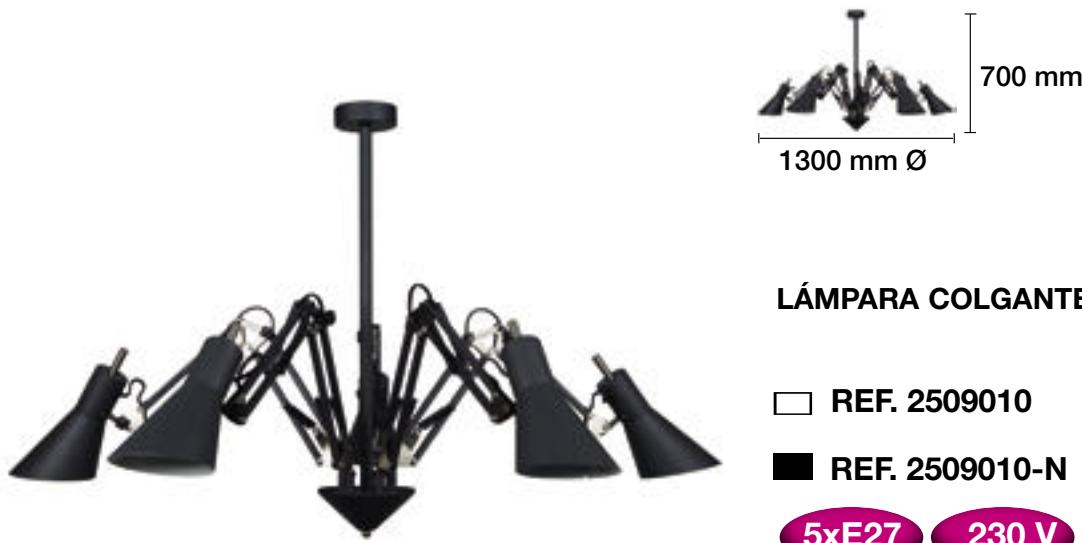
REF. 2509013

REF. 2509013-N

E27

230 V

# Lámparas techo vintage E27



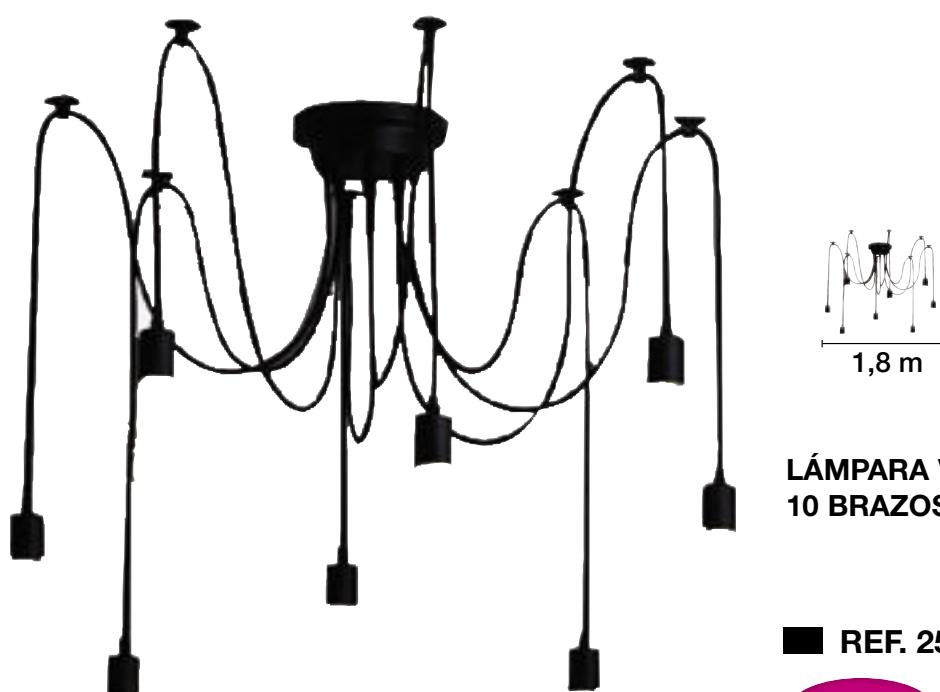
LÁMPARA COLGANTE DISEÑO 5 x E-27

□ REF. 2509010

■ REF. 2509010-N

5xE27 230 V

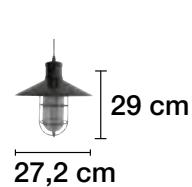
LÁMPARA DE MESA Y PIE A JUEGO EN PÁGINA 218



LÁMPARA VINTAGE E-27  
10 BRAZOS - 1,8 M

■ REF. 2508006

10xE27 230 V



**REF. 2508005**

**LÁMPARA VINTAGE E-27**

Medidas: Ø 27,2 cm, H 29 cm, Cable 1 m,  
Cadena y Florón.



**REF. 2508007**

**LÁMPARA VINTAGE E-27**

Medidas: Ø 30,3 cm, H 27,5 cm, Cable 1 m,  
Cadena y Florón.



**REF. 2508008**

**LÁMPARA VINTAGE E-27**

Medidas: Ø 32 cm, H 16 cm, Cable 1 m,  
Cadena y Florón.

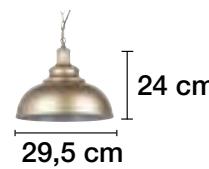
# Lámparas techo vintage E27



**REF. 2508000**

**LÁMPARA VINTAGE E-27**

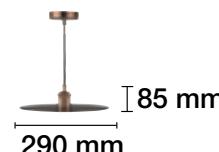
Medidas: Ø 29 cm, H 24 cm, Cable 1 m,  
Florón.



**REF. 2508001**

**LÁMPARA VINTAGE E-27**

Medidas: Ø 29,5 cm, H 24 cm, Cable 1 m,  
Cadena y Florón.



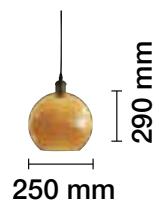
**REF. 2508009**

**LÁMPARA COLGANTE VINTAGE COBRE**

1 m de cable negro con florón E-27  
Medidas: Ø 290 x 85 mm



REF. 2508033 | LÁMPARA COLGANTE VINTAGE CRISTAL GOLD E27

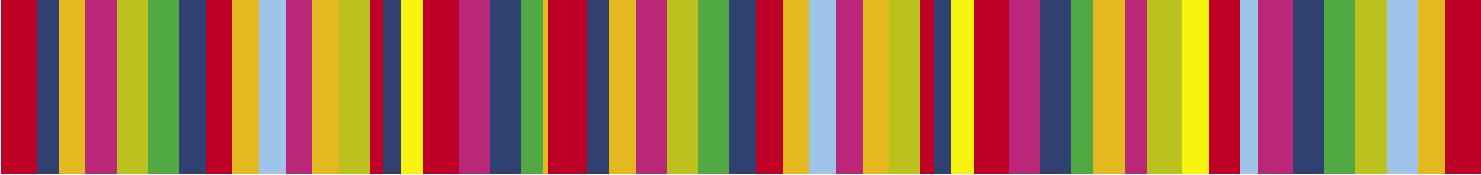


REF. 2508034 | LÁMPARA COLGANTE VINTAGE CRISTAL GOLD E27



REF. 2508035 | LÁMPARA COLGANTE VINTAGE CRISTAL GOLD E27





LÁMPARA DE TECHO DISEÑO COLGANTE E27

■ REF. 2509016-N

E27

230 V



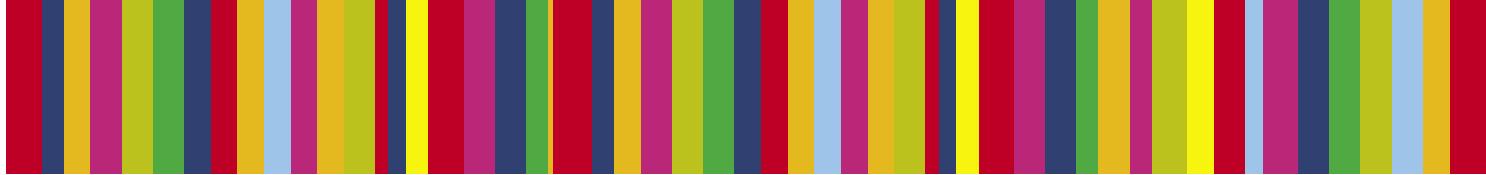
REF. 4400000

LÁMPARA VINTAGE E-27

Medidas: Ø 26 cm, H 18 cm, Cable 1 m,  
Cadena y Florón.

# Iluminación exterior





## APLIQUE LED PROFESIONAL ESTANCO REDONDO IP65



3000 K □ REF. 2001901

1000 Lm



3000 K ■ REF. 2001901-PL

1000 Lm

12 W

100°

230 V

30.000 H

## APLIQUE LED PROFESIONAL ESTANCO OVAL IP65



3000 K □ REF. 2001902

1000 Lm



3000 K ■ REF. 2001902-PL

1000 Lm

12 W

100°

230 V

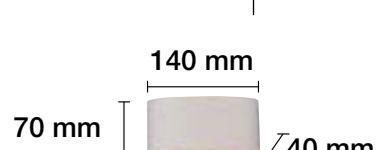
30.000 H

## APLIQUE LED DECO IP54 DOBLE LUZ



3000 K □ REF. 2074021

606 Lm



3000 K ■ REF. 2074021-N

606 Lm

3000 K ■ REF. 2074021-G

606 Lm

2x3,4 W

100°

230 V

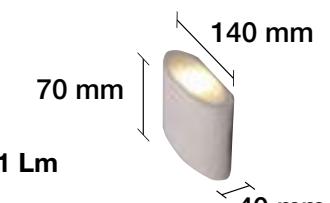
30.000 H

## APLIQUE LED DECO IP54



3000 K □ REF. 2074020

321 Lm



3000 K ■ REF. 2074020-N

321 Lm

3000 K ■ REF. 2074020-G

321 Lm

3,4 W

100°

230 V

30.000 H

**APLIQUE LED REDONDO DECO IP54**

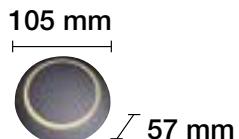
3000 K □ REF. 2074018

74 Lm

3000 K ■ REF. 2074018-N 74 Lm

3000 K ■ REF. 2074018-G 74 Lm

5 W 100° 230 V 30.000 H



**APLIQUE LED REDONDO DECO IP54**

3000 K □ REF. 2074019 71 Lm

3000 K ■ REF. 2074019-N 71 Lm

3000 K ■ REF. 2074019-G 71 Lm

7 W 100° 230 V 30.000 H



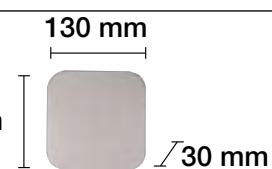
**APLIQUE LED CUADRADO  
DECO IP54**

3000 K □ REF. 2074022 407 Lm

3000 K ■ REF. 2074022-N 407 Lm

3000 K ■ REF. 2074022-G 407 Lm

4,5 W 100° 230 V 30.000 H



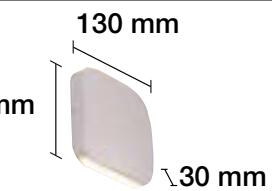
**APLIQUE LED CUADRADO  
DECO IP54 DOBLE LUZ**

3000 K □ REF. 2074023 809 Lm

3000 K ■ REF. 2074023-N 809 Lm

3000 K ■ REF. 2074023-G 809 Lm

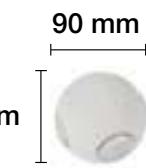
2x4,5 W 100° 230 V 30.000 H

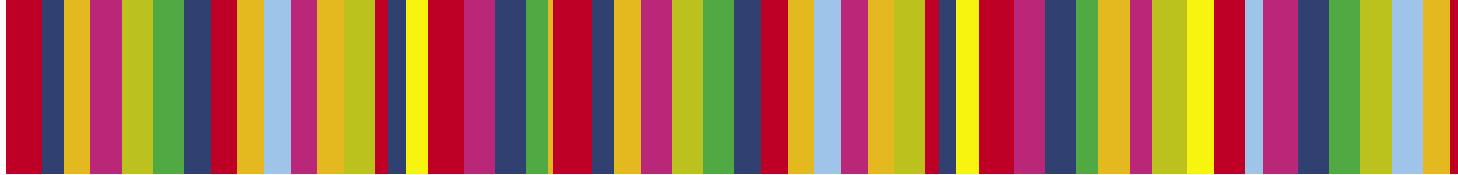


**APLIQUE LED REDONDO  
PARED IP54**

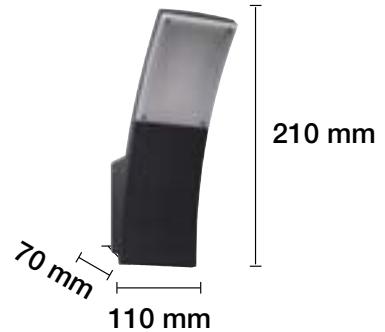
3000 K □ REF. 2074043 900 Lm

4x3 W 45° 230 V 50.000 H





APLIQUE PARED 6 W LED IP54 PF>0,9



3000 K

REF. 2074107

100 Lm

6 W

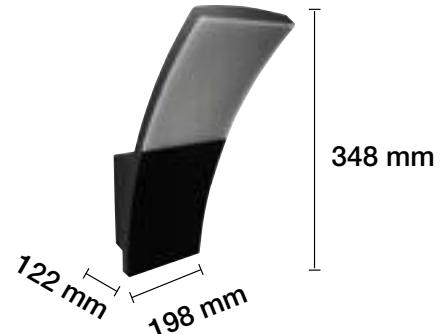
120°

110-265 V

30.000 H



APLIQUE PARED 20 W LED IP54 PF>0,9



3000 K

REF. 2074101

1200 Lm

20 W

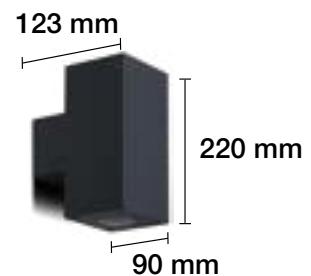
120°

110-265 V

30.000 H



APLIQUE LED PARED 6 W LED IP54 PF>0,9  
DOBLE LUZ



3000 K

REF. 2074112

200 Lm

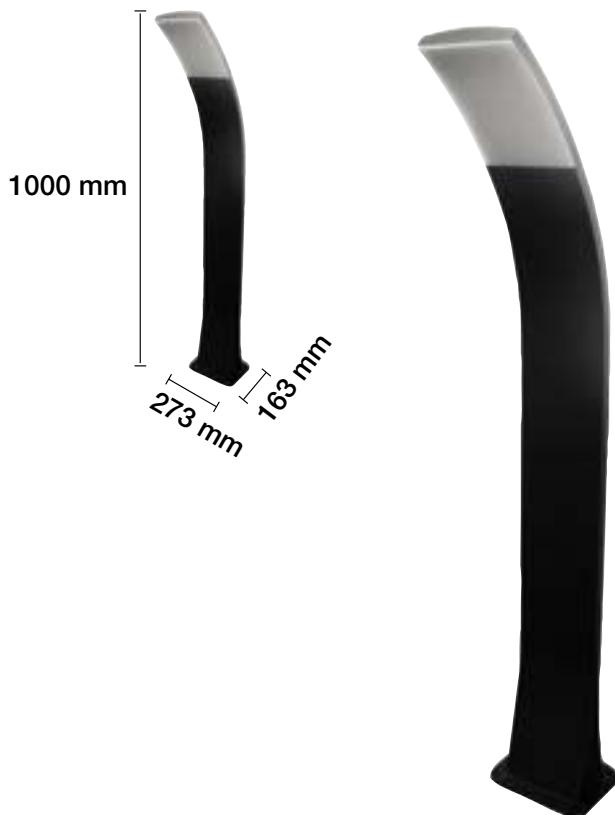
6 W

120°

110-265 V

30.000 H

**BALIZA LED 20 W IP54 PF>0,9**



3000 K REF. 2074102 1200 Lm

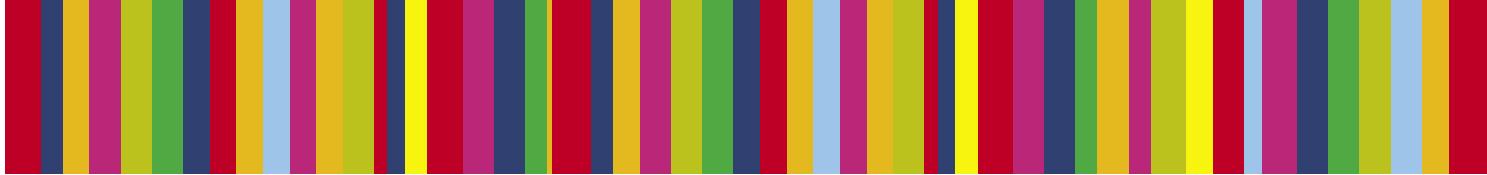
20 W 120° 110-265 V 30.000 H

**BALIZA LED 6 W IP54 PF>0,9**

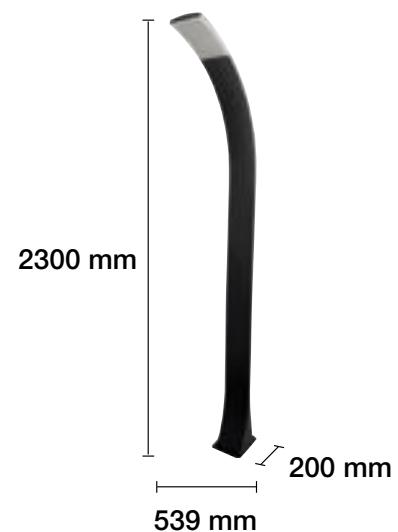


3000 K REF. 2074108 300 Lm

6 W 120° 110-265 V 30.000 H



BALIZA LED 40 W IP54 PF>0,9



3000 K

REF. 2074103

2200 Lm

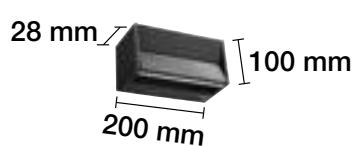
40 W

120°

110-265 V

30.000 H

## APLIQUE PARED 10 W LED IP54 PF>0,9



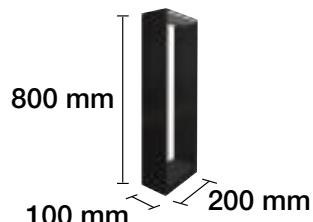
3000 K REF. 2074110 500 Lm  
10 W 120° 110-265 V 30.000 H

## APLIQUE PARED 6 W LED IP54 PF>0,9

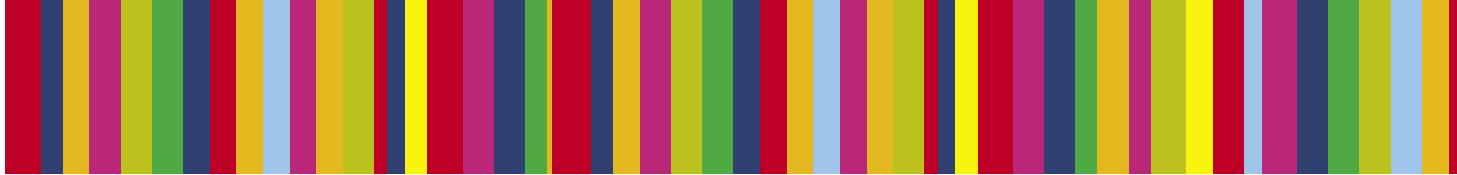


3000 K REF. 2074111 260 Lm  
6 W 120° 110-265 V 30.000 H

## BALIZA LED 10 W IP54 PF>0,9



3000 K REF. 2074109 500 Lm  
10 W 120° 110-265 V 30.000 H



APLIQUE PARED LED 1,6 W IP65



3000 K

REF. 2074104

100 Lm

1,6 W

120°

230 V

30.000 H



APLIQUE PARED LED 1,2 W IP65



3000 K

REF. 2074105

100 Lm

1,2 W

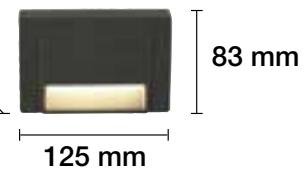
120°

230 V

30.000 H



APLIQUE PARED LED 1,2 W IP65



3000 K

REF. 2074106

100 Lm

1,2 W

120°

230 V

30.000 H

**APLIQUE LED EXTERIOR SOLAR 1,5 W CON SENSOR DE PRESENCIA Y CRESPUSCULAR IP65**

4000 K  REF. 2075000 220 Lm

4000 K  REF. 207500-N 220 Lm

1,5 W 120° SOLAR 25.000 H



**APLIQUE LED EXTERIOR SOLAR 3,2 W CON SENSOR DE PRESENCIA Y CRESPUSCULAR IP65**

4000 K  REF. 2075001 400 Lm

4000 K  REF. 207501-N 400 Lm

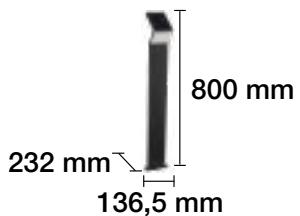
3,2 W 120° SOLAR 25.000 H



**BALIZA LED EXTERIOR SOLAR 3 W CON SENSOR DE PRESENCIA Y CRESPUSCULAR IP54**

3000 K  REF. 2074100 100 Lm

3 W 120° SOLAR 20.000 H



# Serie exterior solar



## PROYECTOR LED SOLAR IP65 CON SENSOR CREPÚSCULAR Y DE MOVIMIENTO

4000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2005001	500 Lm
4000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2005001-BL	500 Lm
6000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2005002	500 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/>	REF. 2005002-BL	500 Lm
<b>5 W</b>	<b>90°</b>	<b>SOLAR (3,7V-3000mA)</b>	<b>35.000 H</b>

### Modos de trabajo



#### Modo sensor



Cuando la capacidad de la batería es superior al 30% Se enciende automáticamente a brillo total cuando se detecta movimiento en el rango 8mtrs, luego se atenúa a brillo débil en 20 segundos sin movimiento.



Cuando la capacidad de la batería es inferior al 30% Se enciende automáticamente a pleno brillo cuando se detecta movimiento en el rango 8mtrs, luego se apaga en 20 segundos sin movimiento.

#### Modo de iluminación constante



Presione el botón durante 3 segundos y se ilumina una vez, la lámpara cambia al modo de iluminación constante, los sensores de movimiento y de luz están desactivados. Permanece permanentemente encendida hasta que la capacidad de la batería se reduzca a cero, volviendo al modo de sensor.



## PROYECTOR LED SOLAR IP65 CON SENSOR CREPÚSCULAR Y DE MOVIMIENTO

4000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2005004	1080 Lm
5000 K	<input checked="" type="checkbox"/>	REF. 2005005	1080 Lm
<b>10 W</b>	<b>90°</b>	<b>SOLAR (3,7V-7200mA)</b>	<b>35.000 H</b>

### Modos de trabajo

Presione los botones y ajuste al modo de trabajo exigido.



#### On/Off



Se enciende automáticamente al atardecer y mantiene un 20% de brillo.



Se enciende automáticamente a pleno brillo (1080l.m) cuando se detecta movimiento en el rango 8m y luego se convierte en brillo al 3% en 20s sin movimiento.



Se enciende automáticamente a pleno brillo (1080l.m) cuando se detecta movimiento en el rango 8mtrs y luego se apaga en 30 segundos sin movimiento.



232 mm      413 mm      58 mm

## FAROLA LED SOLAR IP65 CON SENSOR CREPUSCULAR Y DE MOVIMIENTO

6000 K ■ REF. 4405000 1600 Lm

15 W

140°

SOLAR  
(7,4V-5400mA)

35.000 H

### Modos de trabajo

Botón inteligente:



Primeras 5 hrs:

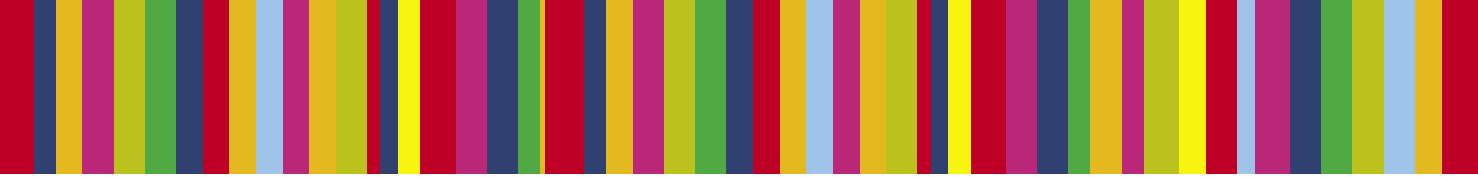


Se enciende automáticamente a brillo total (1600Lm) cuando se detecta movimiento en el rango ≤8mtrs y luego se convierte en brillo al 3% en 20 segundos sin movimiento.

Después de 5 horas de iluminación o cuando la capacidad de la batería es <30%:



Se enciende automáticamente a brillo total (1600Lm) cuando se detecta movimiento en el rango ≤8mtrs y luego se convierte en brillo al 3% en 20 segundos sin movimiento, luego se apaga después de 5 minutos.



PICA JARDÍN LED 5 W IP65

- |                |              |        |          |
|----------------|--------------|--------|----------|
| 2000 K         | REF. 2001800 | 300 Lm |          |
| 3000 K         | REF. 2001801 | 300 Lm |          |
| REF. 2001800-V |              |        |          |
| 5 W            | 120°         | 230 V  | 25.000 H |



INCLUYE 1 MT DE CABLE 2 x 1 mm<sup>2</sup>



PICA JARDÍN LED 7 W IP65

- |                |              |        |          |
|----------------|--------------|--------|----------|
| 2000 K         | REF. 2001802 | 500 Lm |          |
| 3000 K         | REF. 2001803 | 500 Lm |          |
| REF. 2001802-V |              |        |          |
| 7 W            | 120°         | 230 V  | 25.000 H |



**REF. 2073440** FAROL DE PARED, 3 LADOS  
Lámpara no incluida - E-27

**REF. 2073441** FAROL DE PARED, 3 LADOS  
Lámpara no incluida - E-27



Blanco

Negro



**REF. 2073442** FAROL DE PARED, 3 LADOS  
Lámpara no incluida - 2 de E-27

**REF. 2073443** FAROL DE PARED, 3 LADOS  
Lámpara no incluida - 2 de E-27



Blanco

Negro



Máx. 2x60W

**REF. 2073450** FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS  
Brazo abajo.  
Lámpara no incluida - E-27

**REF. 2073451** FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS  
Brazo abajo.  
Lámpara no incluida - E-27



Blanco

Negro



**REF. 2073456** FAROL DE ALUMINIO, 8 LADOS  
Brazo abajo.

**REF. 2073457** FAROL DE ALUMINIO, 8 LADOS  
Brazo abajo.



Blanco

Negro





260 mm  
410 mm

**REF. 2073460**

**FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS** : Blanco  
Brazo arriba.  
Lámpara no incluida - E-27

**REF. 2073461**

**FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS** : Negro  
Brazo arriba.  
Lámpara no incluida - E-27

IP33



225 mm  
1025 mm

**REF. 2073470**

**FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS** : Blanco  
Cadena.  
Lámpara no incluida - E-27

**REF. 2073471**

**FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS** : Negro  
Cadena.  
Lámpara no incluida - E-27

IP33



225 mm  
462 mm

**REF. 2073480**

**FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS** : Blanco  
De pie.  
Lámpara no incluida - E-27

**REF. 2073481**

**FAROL DE ALUMINIO, 6 LADOS** : Negro  
De pie.  
Lámpara no incluida - E-27

IP33

**REF. 2073431**

**FAROL ACERO INOXIDABLE**

Lámpara no incluida.

Máx. 60 W - E-27



**REF. 2073432**

**FAROL ACERO INOXIDABLE**

Lámpara no incluida.

Máx. 60 W - E-27

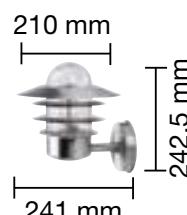




**REF. 2073430**

**FAROL ACERO INOXIDABLE**

Lámpara no incluida.  
Máx. 60 W - E-27



**REF. 2073445**

**FAROL PARED ACERO INOXIDABLE**

Lámpara no incluida.  
Máx. 60 W - E-27



**REF. 2073446**

**FAROL PARED ACERO PLATA**

Lámpara no incluida.  
Máx. 60 W - E-27

**REF. 2073446-BL**

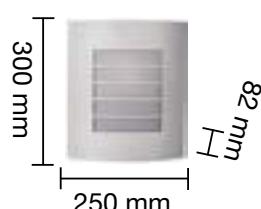
**FAROL PARED ACERO BLANCO**

Lámpara no incluida.  
Máx. 60 W - E-27

**REF. 2073447**

**FAROL PARED ACERO GRIS OSCURO**

Lámpara no incluida.  
Máx. 60 W - E-27





- REF. 2001001** **APLIQUE OVAL**  
Con protector y base de aluminio. 60 W. IP-54.
- REF. 2001001-N** **APLIQUE OVAL**  
Con protector y base de aluminio. 60 W. IP-54.

Blanco  
Negro

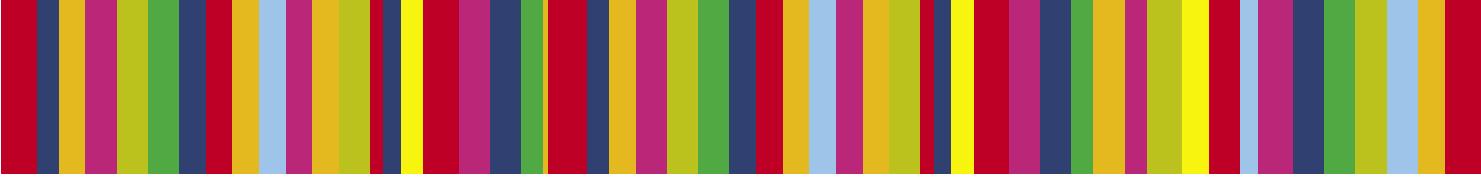
- REF. 001002** **APLIQUE OVAL**  
Con protector y base de aluminio. 100 W. IP-54.
- REF. 2001002-N** **APLIQUE OVAL**  
Con protector y base de aluminio. 100 W. IP-54.

Blanco  
Negro

- REF. 2007202** **APLIQUE REDONDO**  
Con rejilla protectora y base de aluminio.  
100 W. IP-54.
- REF. 2007202 -N** **APLIQUE REDONDO**  
Con rejilla protectora y base de aluminio.  
100 W. IP-54.

Blanco  
Negro





12 cm  
18 cm  
10 cm

**REF. 2001004**

**APLIQUE OVAL**

Con protector y base de material aislante.

60 W. (18 x 10 x 12 cm.) IP-44

Blanco

**REF. 2001004-N**

**APLIQUE OVAL**

Con protector y base de material aislante.

60 W. (18 x 10 x 12 cm.) IP-44

Negro



13,5 cm  
19 cm  
11,5 cm

**REF. 2001000**

**APLIQUE OVAL**

Con protector metálico y base de material aislante.

100 W. (19 x 13,5 x 11,5 cm.) IP-44



18 cm  
10 cm

**REF. 2007199**

**APLIQUE REDONDO**

Con rejilla protectora y base en material aislante.

60 W. (18 x 10 cm.) IP-44

Blanco

**REF. 2007199-N**

**APLIQUE REDONDO**

Con rejilla protectora y base en material aislante.

60 W. (18 x 10 cm.) IP-44

Negro



18 cm  
10 cm

**REF. 2007200**

**APLIQUE REDONDO**

Con rejilla protectora y base en material aislante.

100 W. (18 x 10 cm.) IP-44

Blanco

**REF. 2007200-N**

**APLIQUE REDONDO**

Con rejilla protectora y base en material aislante.

100 W. (18 x 10 cm.) IP-44

Negro



22,5 cm  
10 cm

**REF. 2007211**

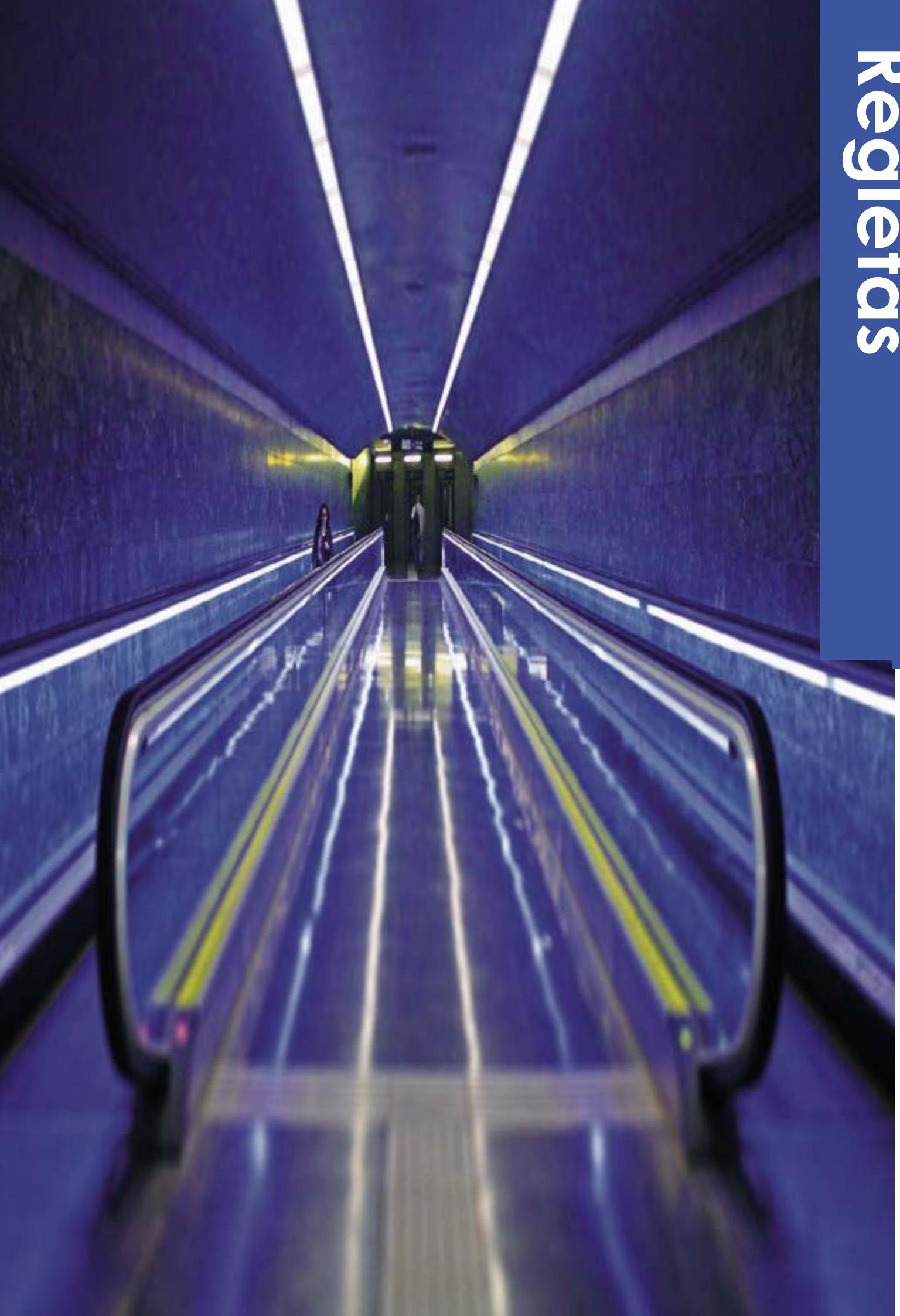
**APLIQUE REDONDO**

Sin rejilla protectora y base en material aislante.

100 W. (22,5 x 10 cm.) IP-44

Blanco

# Regletas



# Regletas extraplana



## REGLETAS EXTRAPLANAS 600 MM PF>0,9

3000 K □ REF. 1801388 OPAL 1700 Lm

4000 K □ REF. 1801390 OPAL 1700 Lm

4000 K □ REF. 1801394 CLARA 1800 Lm

6000 K □ REF. 1801391 OPAL 1720 Lm

600 mm  
75 mm  
24 mm

6000 K □ REF. 1801395 CLARA 1900 Lm

20 W 130° 230 V 30.000 H

## REGLETAS EXTRAPLANAS 1200 MM 40 W PF>0,9

3000 K □ REF. 1801387 OPAL 3300 Lm

4000 K □ REF. 1801392 OPAL 3200 Lm

4000 K □ REF. 1801396 CLARA 3600 Lm

6000 K □ REF. 1801393 OPAL 3350 Lm

1210 mm  
75 mm  
24 mm

6000 K □ REF. 1801397 CLARA 3750 Lm

40 W 130° 230 V 30.000 H

## REGLETAS EXTRAPLANAS 1200 MM 45 W PF>0,9

4000 K □ REF. 1801380 OPAL 3870 Lm

1210 mm  
75 mm  
24 mm

6000 K □ REF. 1801381 OPAL 3915 Lm

45 W 130° 230 V 30.000 H

## REGLETAS EXTRAPLANAS 1500 MM PF>0,9

4000 K □ REF. 1801382 OPAL 4730 Lm

1500 mm  
75 mm  
24 mm

6000 K □ REF. 1801383 OPAL 4785 Lm

55 W 130° 230 V 30.000 H

# Regletas extraplanas

## REGLETAS EXTRAPLANAS ENLAZABLES 15 W PF>0,9 ENLAZABLES HASTA 70 UNIDADES

- 3000 K  REF. 1801370 1275 Lm  
6500 K  REF. 1801371 1275 Lm  
**15 W** **130°** **230 V** **30.000 H**



## REGLETAS EXTRAPLANAS ENLAZABLES 25 W PF>0,9 ENLAZABLES HASTA 40 UNIDADES

- 3000 K  REF. 1801372 2125 Lm  
6500 K  REF. 1801373 2125 Lm  
**25 W** **130°** **230 V** **30.000 H**



## REGLETAS EXTRAPLANAS ENLAZABLES 45 W PF>0,9 ENLAZABLES HASTA 20 UNIDADES

- 4000 K  REF. 1801374 3875 Lm  
6500 K  REF. 1801375 3875 Lm  
**45 W** **130°** **230 V** **30.000 H**



## REGLETAS EXTRAPLANAS ENLAZABLES 55 W PF>0,9 ENLAZABLES HASTA 15 UNIDADES

- 4000 K  REF. 1801376 4730 Lm  
6500 K  REF. 1801377 4730 Lm  
**55 W** **130°** **230 V** **30.000 H**



# Regletas decorativas



600 mm  
135 mm 25 mm

REGLETA DECORATIVA LED SUPERFICIE 600 MM

4000 K  REF. 1801341 OPAL 3400 Lm

6500 K  REF. 1801342 OPAL 3450 Lm

47 W 130° 230 V 30.000 H



1200 mm  
135 mm 25 mm

REGLETAS DECORATIVA LED SUPERFICIE 1200 MM

4000 K  REF. 1801351 OPAL 6700 Lm

6500 K  REF. 1801352 OPAL 7000 Lm

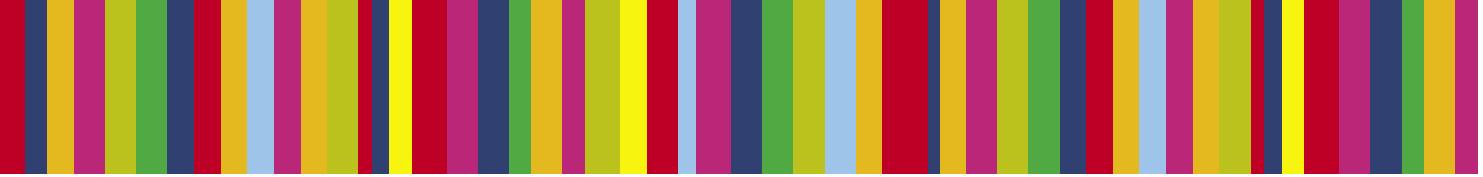
3000 K  REF. 1801353 CLARA 6750 Lm

4000 K  REF. 1801354 CLARA 7050 Lm

6500 K  REF. 1801355 CLARA 7500 Lm

100 W 130° 230 V 30.000 H

# Regletas magnéticas



300 mm  
35 mm



## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 4 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801910 360 Lm  
4 W 130° 230 V 25.000 H

550 mm  
35 mm



## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 8 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801912 700 Lm  
8 W 130° 230 V 25.000 H

1150 mm  
35 mm



## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 18 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801916 1600 Lm  
18 W 130° 230 V 25.000 H

1450 mm  
35 mm



## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 22 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801914 1950 Lm  
22 W 130° 230 V 25.000 H



**REGLETA ENLAZABLE TIPO T8 10 W PF>0,9  
ENLAZABLES HASTA 8 UNIDADES**



6400 K  REF. 1801940

750 Lm

10 W

130°

230 V

30.000 H

**REGLETA ENLAZABLE TIPO T8 20 W PF>0,9  
ENLAZABLES HASTA 8 UNIDADES**



6400 K  REF. 1801942

1400 Lm

20 W

130°

230 V

30.000 H

**REGLETA ENLAZABLE TIPO T8 20 W PF>0,9  
ENLAZABLES HASTA 8 UNIDADES**



6400 K  REF. 1801941

1400 Lm

20 W

130°

230 V

30.000 H

**REGLETA ENLAZABLE TIPO T8 40 W PF>0,9  
ENLAZABLES HASTA 8 UNIDADES**



6400 K  REF. 1801943

2800 Lm

40 W

130°

230 V

30.000 H

## REGLETAS TIPO T5 4 W CON INTERRUPTOR ENLAZABLES HASTA 30 UNIDADES

<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801920	320 Lm	313 mm
<b>4200 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801921	340 Lm	30 mm 313 mm 20 mm
<b>6500 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801922	360 Lm	
<b>4 W</b>	<b>130°</b>	<b>230 V</b>	<b>20.000 H</b>



## REGLETAS TIPO T5 8 W CON INTERRUPTOR ENLAZABLES HASTA 15 UNIDADES

<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801923	640 Lm	573 mm
<b>4200 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801924	680 Lm	30 mm 573 mm 20 mm
<b>6500 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801925	720 Lm	
<b>8 W</b>	<b>130°</b>	<b>230 V</b>	<b>20.000 H</b>

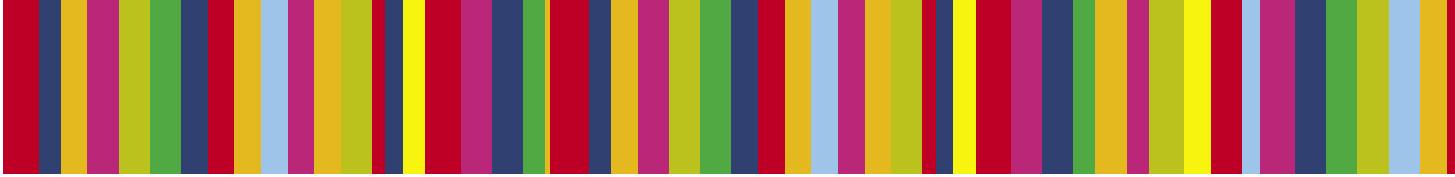
## REGLETAS TIPO T5 10 W CON INTERRUPTOR ENLAZABLES HASTA 12 UNIDADES

<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801928	850 Lm	873 mm
<b>4200 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801926	900 Lm	30 mm 873 mm 20 mm
<b>6500 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801927	930 Lm	
<b>10 W</b>	<b>130°</b>	<b>230 V</b>	<b>20.000 H</b>



## REGLETAS TIPO T5 14 W CON INTERRUPTOR ENLAZABLES HASTA 8 UNIDADES

<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801931	1120 Lm	1173 mm
<b>4200 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801929	1190 Lm	30 mm 1173 mm 20 mm
<b>6500 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 1801930	1300 Lm	
<b>14 W</b>	<b>130°</b>	<b>230 V</b>	<b>20.000 H</b>



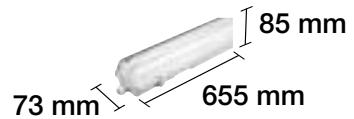
## PANTALLA ESTANCA IP65 + TUBO LED 60 CM 10 W



4000 K □ REF. 1801731 800 Lm

6500 K □ REF. 1801730 800 Lm

**10 W** **120°** **230 V** **20.000 H**



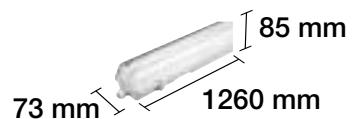
## PANTALLA ESTANCA IP65 + TUBO LED 120 CM 20 W



4000 K □ REF. 1801733 1700 Lm

6500 K □ REF. 1801732 1700 Lm

**20 W** **120°** **230 V** **20.000 H**



## PANTALLA ESTANCA IP65 + TUBO LED 150 CM 23 W



4000 K □ REF. 1801735 2200 Lm

6500 K □ REF. 1801734 2200 Lm

**23 W** **120°** **230 V** **20.000 H**



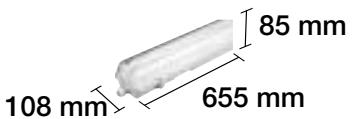
## PANTALLA ESTANCA IP65 + 2 TUBOS LED 60 CM 20 W



4000 K □ REF. 1801737 1600 Lm

6500 K □ REF. 1801736 1600 Lm

**20 W** **120°** **230 V** **20.000 H**



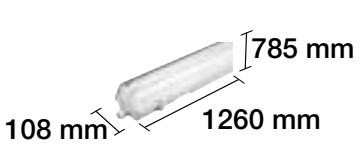
## PANTALLA ESTANCA IP65 + 2 TUBOS LED 120 CM 40 W



4000 K □ REF. 1801739 3400 Lm

6500 K □ REF. 1801738 3400 Lm

**40 W** **120°** **230 V** **20.000 H**



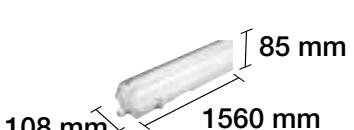
## PANTALLA ESTANCA IP65 + 2 TUBOS LED 150 CM 46 W

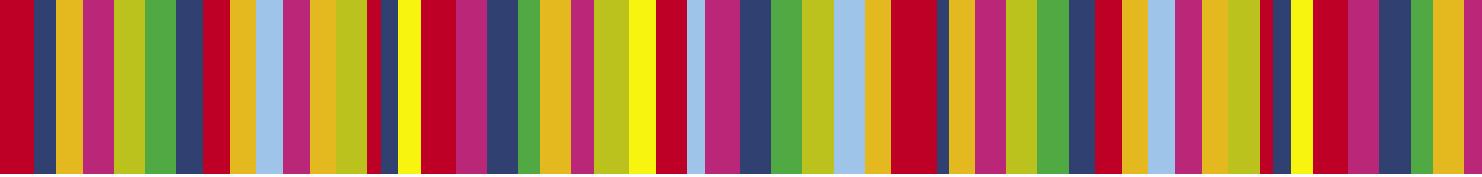


4000 K □ REF. 1801741 4400 Lm

6500 K □ REF. 1801740 4400 Lm

**46 W** **120°** **230 V** **20.000 H**





**T4**



REF. 1801504

**REGLETA FLUORESCENTE ULTRAFINA T.4**

**SUPER MAX 1 X 8 W. = 40 W.**

Tubo fluorescente 6.000° K.

Con difusor, interruptor y cable de conexión de 100 cm.

Medidas: L/395 x A/20 x F/44 mm.

REF. 1801505

**REGLETA FLUORESCENTE ULTRAFINA T.4**

**SUPER MAX 1 X 12 W. = 60 W.**

Tubo fluorescente 6.000° K.

Con difusor, interruptor y cable de conexión de 100 cm.

Medidas: L/425 x A/20 x F/44 mm.

Repuestos página 169.

NOTA: Montaje en línea hasta 10 regletas.

**TUBOS INCLUIDOS**



REF. 1801601

**REGLETA ESCAMOTEABLE ELECTRÓNICA 1 X 18 W.**

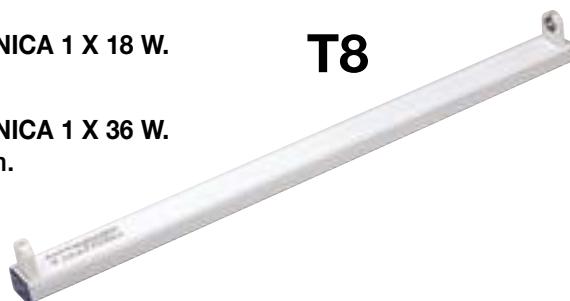
Medidas: L/62 x AN/3,5 x AL/2,4 cm.

REF. 1801602

**REGLETA ESCAMOTEABLE ELECTRÓNICA 1 X 36 W.**

Medidas: L/123 x AN/3,5 x AL/2,4 cm.

**T8**



# Regletas electrónicas

T8



REF. 1801620

REGLETA ECONÓMICAS MODELO SLIM -  
60 cm  
Medidas: L/62 x AN/3,4 x AL/1,6 cm.

REF. 1801621

REGLETA ECONÓMICAS MODELO SLIM -  
120 cm  
Medidas: L/123 x AN/3,4 x AL/1,6 cm.

REF. 1801711

REGLETA ELECTRIFICADA ESTANCA  
1X18W  
IP-68  
Medidas=(L/66,5 x A/8,8 x AL/8 cm).

REF. 1801712

REGLETA ELECTRIFICADA ESTANCA  
1X36W  
IP-68  
Medidas=(L/126,5 x A/8,8 x AL/8 cm).

REF. 1801713

REGLETA ELECTRIFICADA ESTANCA  
1X58W  
IP-68  
Medidas=(L/158,6 x A/8,8 x AL/8 cm).

REF. 1801714

REGLETA ELECTRIFICADA ESTANCA  
2X18W  
IP-68  
Medidas=(L/66,5 x A/12,8 x AL/8 cm).

REF. 1801715

REGLETA ELECTRIFICADA ESTANCA  
2X36W  
IP-68  
Medidas=(L/126,5 x A/12,8 x AL/8 cm).

REF. 1801716

REGLETA ELECTRIFICADA ESTANCA  
2X58W  
IP-68  
Medidas=(L/158,6 x A/15,5 x AL/8 cm).



ESPECIAL PARA TUBO DE LED  
ELECTRIFICADAS A UN LADO

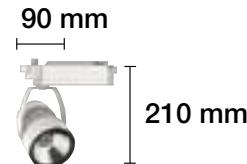
Carril





## FOCO CARRIL LED 3 VÍAS MONOFÁSICA (UN SOLO ENCENDIDO)

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2807000	2200 Lm
6000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2807001	2400 Lm
30 W	30°	230 V



## ACCESORIOS CARRIL 3 VÍAS MONOFÁSICA (UN SOLO ENCENDIDO)



- REF. 2807090 CARRIL 1 MT
- REF. 2807091 CARRIL 1,5 MT
- REF. 2807092 CARRIL 2 MT
- REF. 2807093 CONECTOR ESCUADRA
- REF. 2807094 CONECTOR RECTO



## FOCO CARRIL LED 4 VÍAS 30 W TRIFÁSICA (HASTA 3 ENCENDIDOS)

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2807100	2200 Lm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807100-N	2400 Lm
30 W	30°	230 V



## FOCO CARRIL LED 4 VÍAS 24 W (HASTA 3 ENCENDIDOS)

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2807101	1500 Lm
3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807101-N	1500 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2807102	1600 Lm
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807102-N	1600 Lm



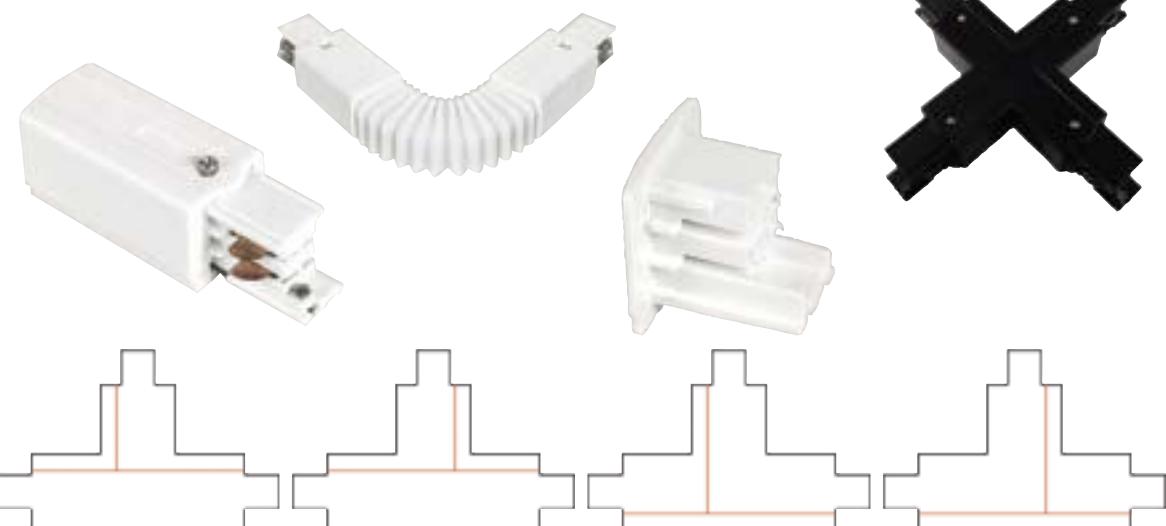
FOCO CARRIL LED 4 VÍAS 30 W ÁNGULO AJUSTABLE PF>0,9

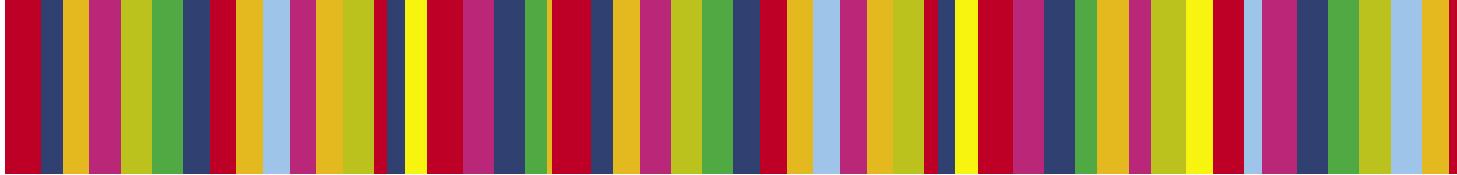
<b>3000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2807200	2200 Lm
<b>3000 K</b>	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807200-N	2200 Lm
<b>4000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2807202	2400 Lm
<b>4000 K</b>	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807202-N	2400 Lm
<b>6000 K</b>	<input type="checkbox"/> REF. 2807201	2400 Lm
<b>6000 K</b>	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807201-N	2400 Lm
<b>30 W</b>	<b>15 a 60°</b>	<b>230 V</b>
		<b>30.000 H</b>



ACCESORIOS CARRIL 4 VÍAS (HASTA 3 ENCENDIDOS)

<input type="checkbox"/> REF. 2807173	CONECTOR RECTO	<input type="checkbox"/> REF. 2807160	CONECTOR CTE. IZDA.
<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807173-N	CONECTOR RECTO	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807160-N	CONECTOR CTE. IZDA.
<input type="checkbox"/> REF. 2807175	CONECTOR L IZDA.	<input type="checkbox"/> REF. 2807161	CONECTOR CTE. DCHA.
<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807175-N	CONECTOR L IZDA.	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807161-N	CONECTOR CTE. DCHA.
<input type="checkbox"/> REF. 2807176	CONECTOR L DCHA.	<input type="checkbox"/> REF. 2807181	CONECTOR CRUZ
<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807176-N	CONECTOR L DCHA.	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807181-N	CONECTOR CRUZ
<input type="checkbox"/> REF. 2807178	CONECTOR T DCHA. A	<input type="checkbox"/> REF. 2807177	CONECTOR T IZDA. A
<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807178-N	CONECTOR T DCHA. A	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807177-N	CONECTOR T IZDA. A
<input type="checkbox"/> REF. 2807180	CONECTOR T DCHA. B	<input type="checkbox"/> REF. 2807179	CONECTOR T IZDA. B
<input type="checkbox"/> REF. 2807174	CONECTOR FLEX	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807179-N	CONECTOR T IZDA. B
<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807174-N	CONECTOR FLEX	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807180-N	CONECTOR T DCHA. B
<input type="checkbox"/> REF. 2807150	TAPA FINAL		
<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2807150-N	TAPA FINAL		





## ACCESORIOS CARRIL 4 VÍAS (HASTA 3 ENCENDIDOS)

- REF. 2807170 CARRIL 1 MT
- REF. 2807170-N CARRIL 1 MT
- REF. 2807171 CARRIL 1,5 MTS
- REF. 2807171-N CARRIL 1,5 MTS
- REF. 2807172 CARRIL 2 MTS
- REF. 2807172-N CARRIL 2 MTS



INCLUYE CONECTOR CORRIENTE Y TAPA FINAL

### BASE SUPERFICIE SALIDA CARRIL

- REF. 2807191 BASE SUPERFICIE SALIDA CARRIL
- REF. 2807191-N BASE SUPERFICIE SALIDA CARRIL

110 mm Ø  
32 mm



### CONECTOR CARRIL SALIDA CABLE (PUNTO DE LUZ)

- REF. 2807190 CONECTOR CARRIL SALIDA CABLE
- REF. 2807190-N CONECTOR CARRIL SALIDA CABLE



### LUMINARIA LINEAL LED CARRIL 4 VÍAS 55 W

LED SAMSUNG

928 mm  
48 mm

3000 K  REF. 2807300 6050 Lm

3000 K  REF. 2807300-N 6050 Lm

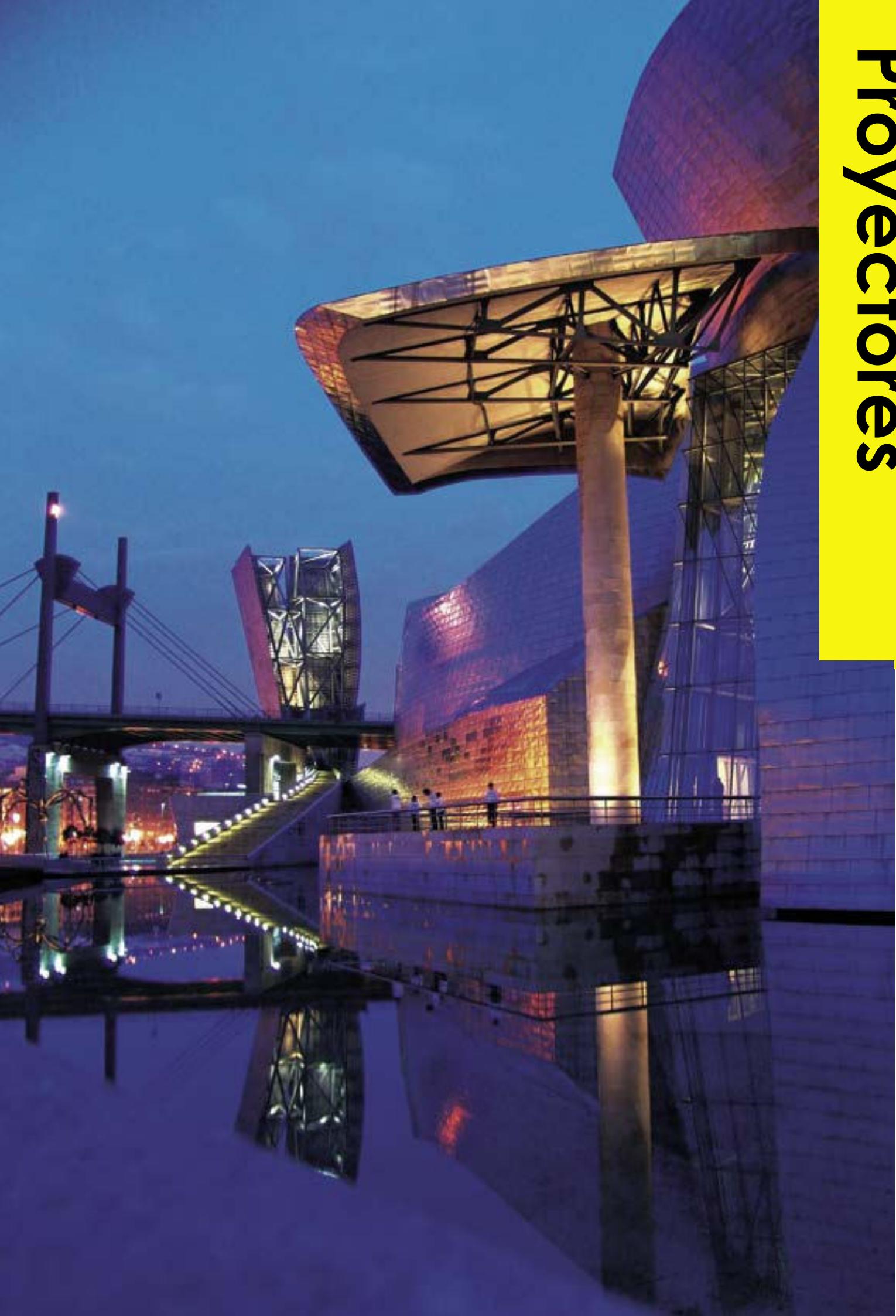
4000 K  REF. 2807301 6100 Lm

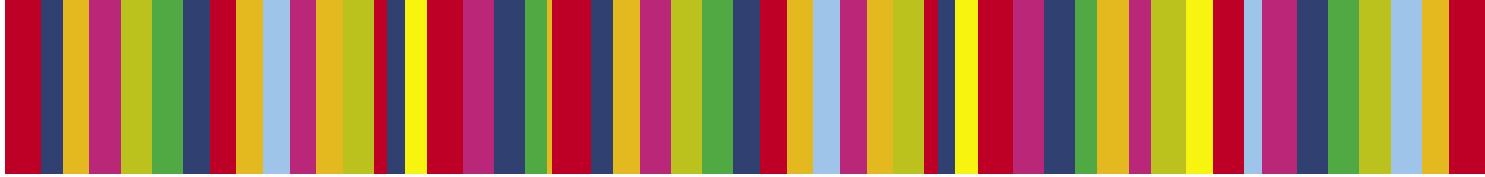
4000 K  REF. 2807301-N 6100 Lm

55 W 25x90° 230 V 50.000 H



# Proyectorres





## PROYECTORES EXTRAPLANOS 10 W IP65

3000 K ■ REF. 2001500 530 Lm

3000 K □ REF. 2001500-BL 530 Lm

6500 K ■ REF. 2001501 550 Lm

6500 K □ REF. 2001501-BL 550 Lm



**10 W 100° 230 V 25.000 H**



## PROYECTORES EXTRAPLANOS 20 W IP65

3000 K ■ REF. 2001502 1000 Lm

3000 K □ REF. 2001502-BL 1000 Lm

6500 K ■ REF. 2001503 1200 Lm

6500 K □ REF. 2001503-BL 1200 Lm



**20 W 100° 230 V 25.000 H**

## PROYECTORES EXTRAPLANOS 30 W IP65

3000 K ■ REF. 2001504 1900 Lm

3000 K □ REF. 2001504-BL 1900 Lm

6500 K ■ REF. 2001505 2100 Lm

6500 K □ REF. 2001505-BL 2100 Lm



**30 W 100° 230 V 25.000 H**



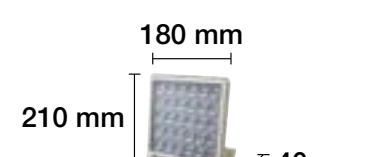
## PROYECTORES EXTRAPLANOS 50 W IP65

3000 K ■ REF. 2001506 2600 Lm

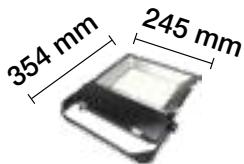
3000 K □ REF. 2001506-BL 2600 Lm

6500 K ■ REF. 2001507 3000 Lm

6500 K □ REF. 2001507-BL 3000 Lm



**50 W 100° 230 V 25.000 H**

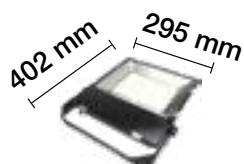


**PROYECTOR EXTRAPLANO LED 70 W IP65 PF>0.9**  
CHIP SMD 3030 PHILIPS. DRIVER DONE

4000 K ■ REF. 2001642 7000 Lm

6500 K ■ REF. 2001643 7700 Lm

70 W 60° 85-265 V 30.000 H

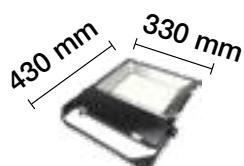


**PROYECTOR EXTRAPLANO LED 100 W IP65 PF>0.9**  
CHIP SMD 3030 PHILIPS. DRIVER DONE

4000 K ■ REF. 2001644 10000 Lm

6500 K ■ REF. 2001645 11000 Lm

100 W 60° 85-265 V 30.000 H

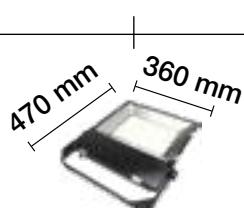


**PROYECTOR EXTRAPLANO LED 150 W IP65 PF>0.9**  
CHIP SMD 3030 PHILIPS. DRIVER DONE

4000 K ■ REF. 2001646 15000 Lm

6500 K ■ REF. 2001647 16500 Lm

150 W 60° 85-265 V 30.000 H

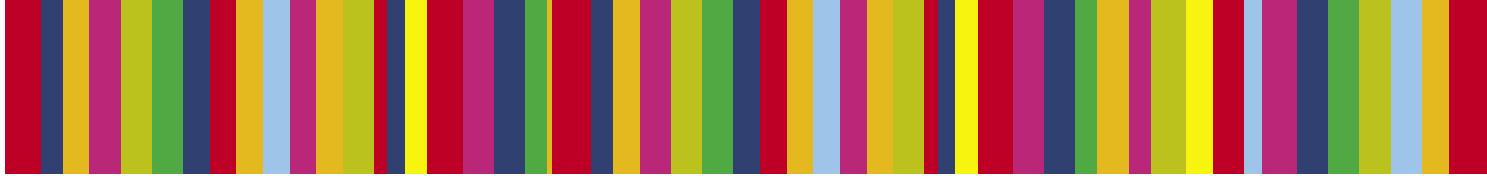


**PROYECTOR EXTRAPLANO LED 200 W IP65 PF>0.9**  
CHIP SMD 3030 PHILIPS. DRIVER DONE

4000 K ■ REF. 2001648 20000 Lm

6500 K ■ REF. 2001649 22000 Lm

200 W 60° 85-265 V 30.000 H



## PROYECTORES EXTRAPLANOS 10 W IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR



3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001760	800 Lm	
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001760-BL	800 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001761	800 Lm	
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001761-BL	800 Lm	
<b>10 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>	<b>25.000 H</b>

## PROYECTORES EXTRAPLANOS 20 W IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR



3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001762	1600 Lm	
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001762-BL	1600 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001763	1600 Lm	
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001763-BL	1600 Lm	
<b>20 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>	<b>25.000 H</b>

## PROYECTORES EXTRAPLANOS 30 W IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR



3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001764	2400 Lm	
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001764-BL	2400 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001765	2400 Lm	
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001765-BL	2400 Lm	
<b>30 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>	<b>25.000 H</b>

## PROYECTORES EXTRAPLANOS 50 W IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR



3000 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001766	4000 Lm	
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001766-BL	4000 Lm	
6500 K	<input checked="" type="checkbox"/> REF. 2001767	4000 Lm	
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 2001767-BL	4000 Lm	
<b>50 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>	<b>25.000 H</b>

# Proyectores led especial decoración



## PROYECTORES EXTRAPLANOS 10 W IP65



2000 K

■ REF. 2001670

350 Lm

10 W

100°

230 V

25.000 H



## PROYECTORES EXTRAPLANOS 20 W IP65



2000 K

■ REF. 2001671

700 Lm

20 W

100°

230 V

25.000 H



## PROYECTORES EXTRAPLANOS 30 W IP65



2000 K

■ REF. 2001672

880 Lm

30 W

100°

230 V

25.000 H



## PROYECTORES EXTRAPLANOS 50 W IP65



2000 K

■ REF. 2001673

1400 Lm

50 W

100°

230 V

25.000 H

# Proyectores bajo voltaje



PROYECTORES 12 V 10 W IP65



6500 K

REF. 2001605

520 Lm

10 W

160°

12 V

20.000 H



PROYECTORES 12 V 20 W IP65



6500 K

REF. 2001606

1000 Lm

20 W

160°

12 V

20.000 H



PROYECTORES 12 V 30 W IP65



6500 K

REF. 2001607

2100 Lm

30 W

160°

12 V

20.000 H



PROYECTORES 12 V 50 W IP65



6500 K

REF. 2001608

3500 Lm

50 W

160°

12 V

20.000 H



PROYECTORES 24 V 20 W IP65



6500 K

REF. 2001609

1200 Lm

20 W

160°

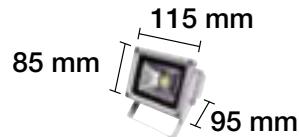
24 V

25.000 H

## PROYECTORES RGB 9 W IP65

MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

CONTROL DE VARIOS PROYECTORES



RGB

REF. 2001622

450 Lm

9 W

160°

230 V

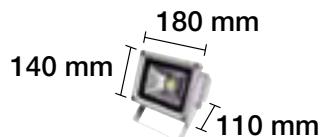
30.000 H



## PROYECTORES RGB 20 W IP65

MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

CONTROL DE VARIOS PROYECTORES



RGB

REF. 2001623

900 Lm

20 W

160°

230 V

30.000 H



## PROYECTORES RGB 30 W IP65

MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

CONTROL DE VARIOS PROYECTORES



RGB

REF. 2001624

1500 Lm

30 W

160°

230 V

30.000 H



## PROYECTORES PROFESIONALES RGB 50 W IP65

MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

CONTROL DE VARIOS PROYECTORES



RGB

REF. 2001625

2500 Lm

50 W

160°

230 V

40.000 H



# Proyectores recargables



**PROYECTORES RECARGABLES 10 W IP65**  
INCLUYE CARGADOR PARA COCHE Y RED  
6 HORAS CARGA / 7 HORAS FUNCIONAMIENTO

6500 K

REF. 2001621

800 Lm

10 W

120°

100-240 V

30.000 H



**PROYECTORES RECARGABLES 20 W IP65**  
INCLUYE CARGADOR PARA COCHE Y RED  
6 HORAS CARGA / 7 HORAS FUNCIONAMIENTO

6500 K

REF. 2001626

1200 Lm

20 W

120°

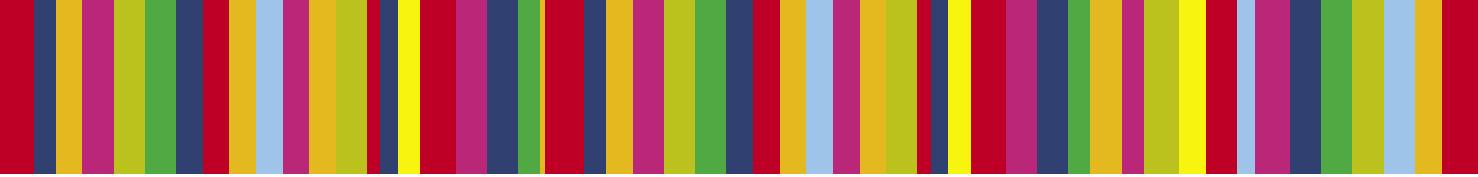
100-240 V

30.000 H



# Flexos y lámparas de pie





## FLEXO LED FLEXIBLE

6400 K

REF. 1950101

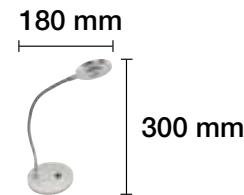
300 Lm

3 W

100°

230 V

20.000 H



## FLEXO LED DISEÑO USB INTENSIDAD REGULABLE

6400 K

REF. 1900851-AZ

480 Lm

6400 K

REF. 1900851-N

480 Lm

6400 K

REF. 1900851-R

480 Lm

6400 K

REF. 1900851-PL

480 Lm

6400 K

REF. 1900851-BL

480 Lm

6400 K

REF. 1900851-DO

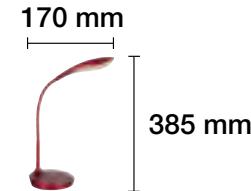
480 Lm

4,5 W

100°

230 V

20.000 H



## FLEXO LED DISEÑO PINZA

6400 K

REF. 1950105-BL

300 Lm

6400 K

REF. 1950105-N

300 Lm

3 W

100°

230 V

20.000 H





### FLEXO LED DISEÑO TÁCTIL 3 ENCENDIDOS

6400 K □ REF. 1950103 300 Lm

6400 K ■ REF. 1950103-N 300 Lm

6400 K ■ REF. 1950103-R 300 Lm

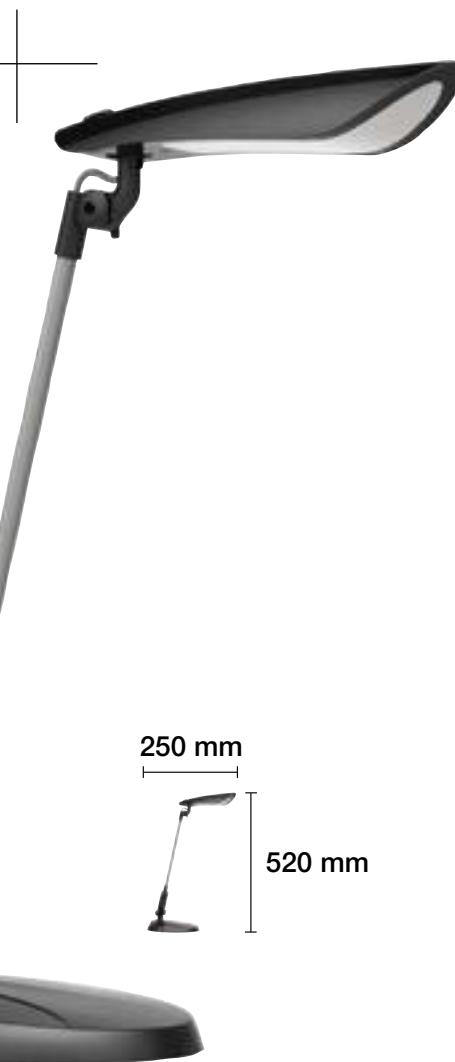
3 W

100°

230 V

20.000 H

112 mm  
485 mm



### FLEXO LED PROFESIONAL

6400 K □ REF. 1950106-BL 700 Lm

6400 K ■ REF. 1950106-N 700 Lm

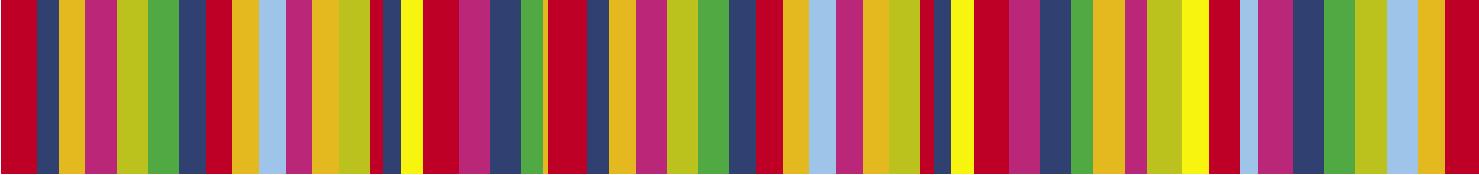
9 W

100°

230 V

20.000 H

250 mm  
520 mm



## FLEXO LED

6400 K	<span style="background-color: #003399; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950200-AZ	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #000000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950200-N	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #FFFFFF; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950200-BL	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #008000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950200-V	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950200-RO	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #CC9933; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950200-NA	300 Lm

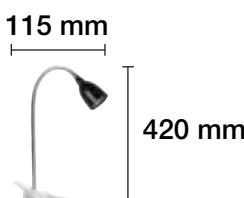
**3 W    100°    230 V    20.000 H**



## FLEXO LED PINZA

6400 K	<span style="background-color: #FFFFFF; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950104-BL	220 Lm
6400 K	<span style="background-color: #000000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950104-N	220 Lm
6400 K	<span style="background-color: #666666; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1950104-PL	220 Lm

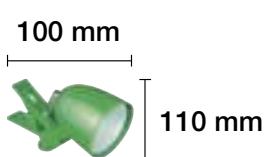
**3 W    100°    230 V    20.000 H**



## FLEXO LED PINZA MINI

6400 K	<span style="background-color: #003399; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1900010-AZ	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #000000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1900010-N	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1900010-RO	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #666666; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1900010-PL	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #008000; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1900010-V	300 Lm
6400 K	<span style="background-color: #CC9933; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	REF. 1900010-NA	300 Lm

**3 W    100°    230 V    20.000 H**





## FLEXO CLÁSICO LED

6400 K	REF. 1950100-AZ	300 Lm
6400 K	REF. 1950100-N	300 Lm
6400 K	REF. 1950100-RO	300 Lm
6400 K	REF. 1950100-PL	300 Lm
6400 K	REF. 1950100-V	300 Lm
6400 K	REF. 1950100-NA	300 Lm



3 W 100° 230 V 20.000 H



## FLEXO LED EXTENSIBLE CON USB

6400 K	REF. 1950110-AZ	180 Lm
6400 K	REF. 1950110-N	180 Lm
6400 K	REF. 1950110-BL	180 Lm
6400 K	REF. 1950110-PL	180 Lm
6400 K	REF. 1950110-R	180 Lm
6400 K	REF. 1950110-NA	180 Lm



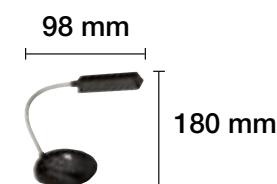
3 W 100° 230 V 20.000 H



## FLEXO LED MINI BATERÍAS+USB

INCLUYE 3 PILAS AAA

6500 K	REF. 1900018-PL	95 Lm
6500 K	REF. 1900018-N	95 Lm
6500 K	REF. 1900018-R	95 Lm

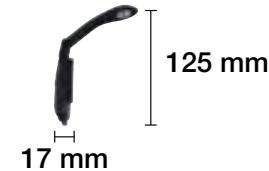


1 W 100° 230 V 20.000 H

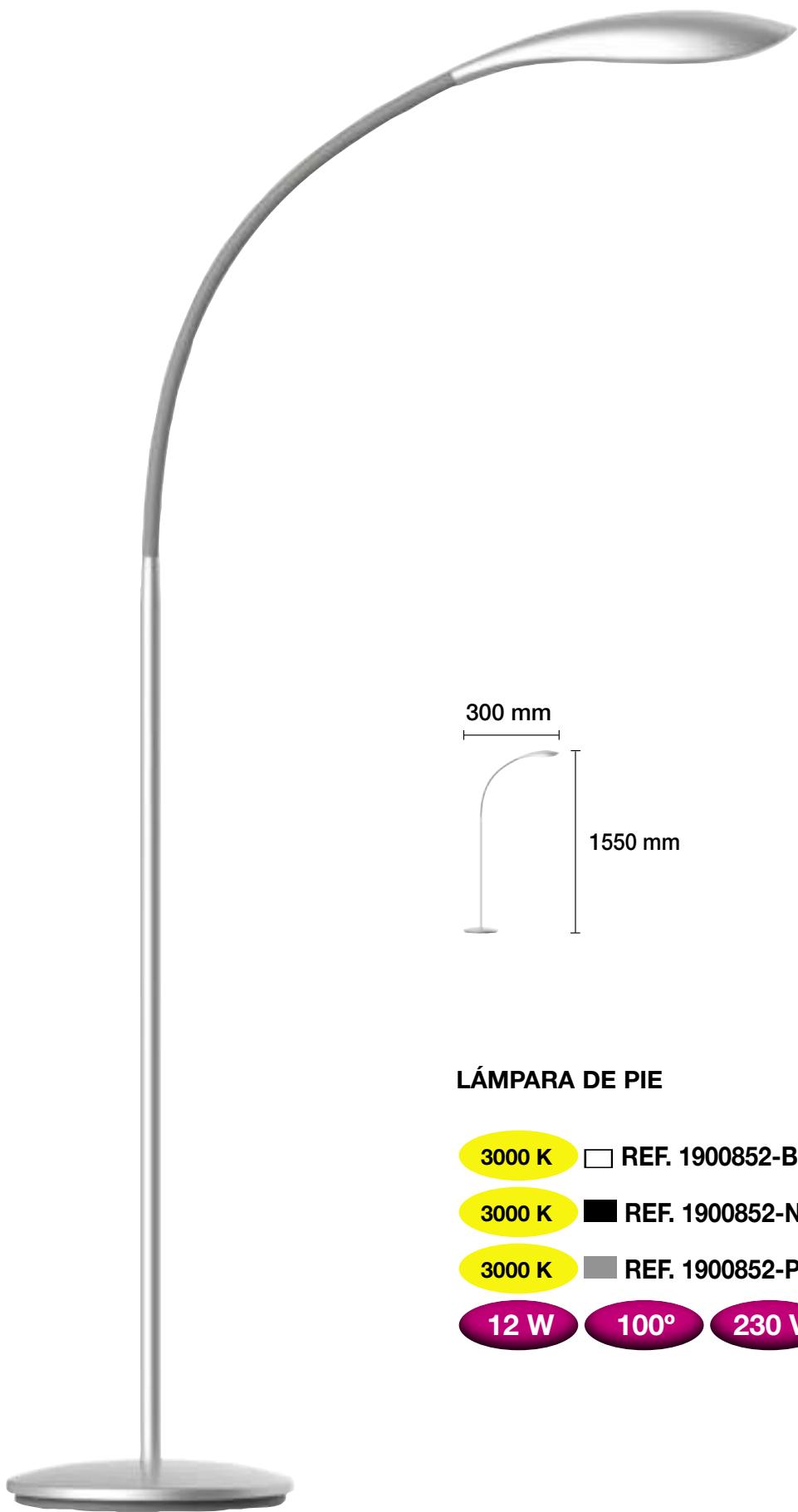


## PINZA LECTURA LED

INCLUYE 3 PILAS LR41



6500 K	REF. 2423072	7 Lm
1 W	100°	230 V



#### LÁMPARA DE PIE

- |        |                                     |                 |          |
|--------|-------------------------------------|-----------------|----------|
| 3000 K | <input type="checkbox"/>            | REF. 1900852-BL | 800 Lm   |
| 3000 K | <input checked="" type="checkbox"/> | REF. 1900852-N  | 800 Lm   |
| 3000 K | <input type="checkbox"/>            | REF. 1900852-PL | 800 Lm   |
| 12 W   | 100°                                | 230 V           | 20.000 H |

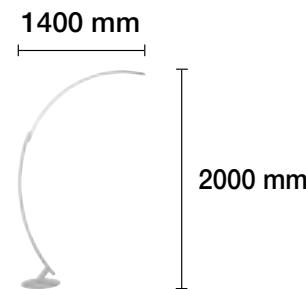


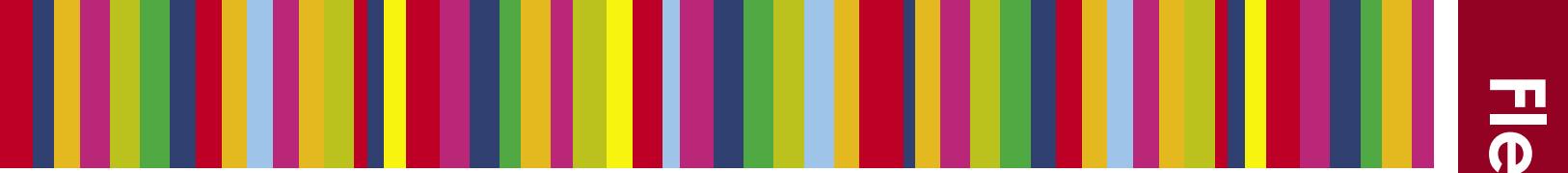
## LÁMPARA DE PIE PLEGABLE 2 POSICIONES

3000 K □ REF. 1900853-BL 2604 Lm

3000 K ■ REF. 1900853-N 2604 Lm

28 W 100° 230 V 50.000 H





290 mm

1700 mm



### LÁMPARA DE PIE LED

2700 K

REF. 2074033

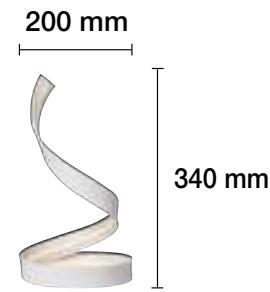
2511 Lm

28 W

120°

230 V

30.000 H



## LÁMPARA DE MESA LED

2700 K

REF. 2074034

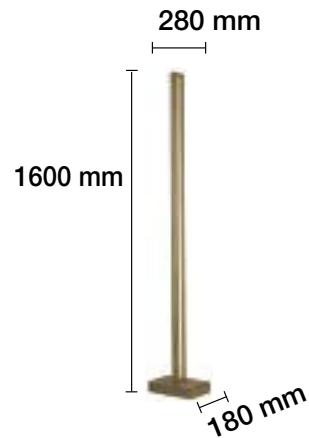
976 Lm

11 W

120°

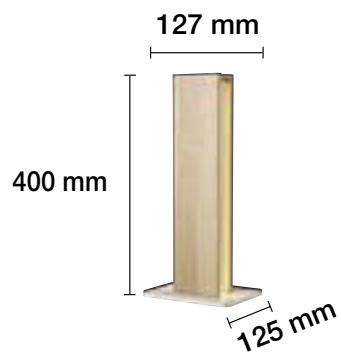
230 V

30.000 H



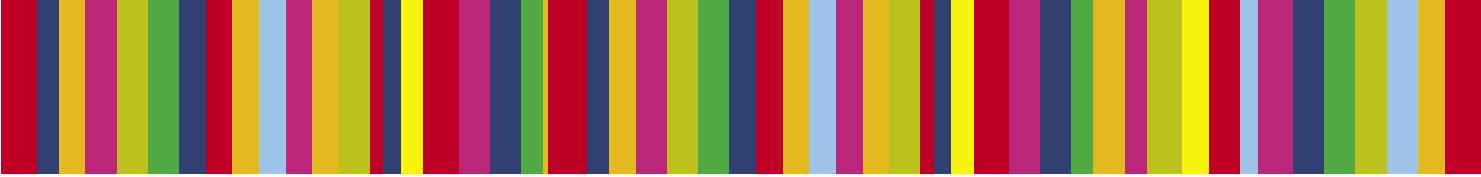
**LÁMPARA DE PIE LED MADERA  
REGULABLE CON MANDO A DISTANCIA**

3000 K ■ REF. 1958001 1750 Lm  
25 W 120° 230 V 30.000 H



**LÁMPARA MESA LED MADERA  
ILUMINA POR AMBOS LADOS**

3000 K ■ REF. 1958000 1050 Lm  
15 W 120° 230 V 30.000 H



**REF. 1200104**

**BASE DE MESA E27 CON 1,8 M  
DE CABLE E INTERRUPTOR**

Blanco

**REF. 1200104-N**

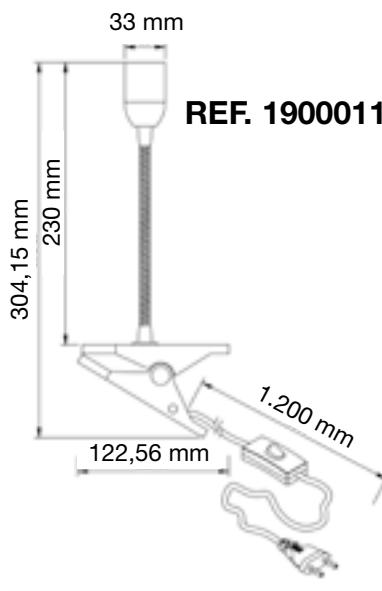
**BASE DE MESA E27  
CON CABLE E INTERRUPTOR**

Negro

**REF. 1200104-M**

**BASE DE MESA E27  
CON CABLE E INTERRUPTOR**

Madera



**REF. 1900011**

**FLEXO PINZA E27 CON  
CABLE E INTERRUPTOR**  
Incluye 120 cm de cable  
2 x 0,75 mm<sup>2</sup> e interruptor.  
Máx. 100 W 250 V 4 A

Blanco

# Flexos y lámparas de pie

REF. 1900011-NA	LÁMPARA ESTUDIO E-27 25 W.	Naranja
REF. 1900011-RO	LÁMPARA ESTUDIO E-27 25 W.	Rosa
REF. 1900011-AM	LÁMPARA ESTUDIO E-27 25 W.	Amarillo
REF. 1900011-V	LÁMPARA ESTUDIO E-27 25 W.	Verde
REF. 1900011-AZ	LÁMPARA ESTUDIO E-27 25 W.	Azul
REF. 1900011-N	LÁMPARA ESTUDIO E-27 25 W.	Negro



REF. 1900150-PL	FLEXO SMART E-14 40 W.	Plata
REF. 1900150-N	FLEXO SMART E-14 40 W.	Negro
REF. 1900150-BR	FLEXO SMART E-14 40 W.	Bronce
REF. 1900150-AZ	FLEXO SMART E-14 40 W.	Azul



REF. 1950090-BL	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Blanco
REF. 1950090-N	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Negro
REF. 1950090-PL	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Plata
REF. 1950090-AZ	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Azul
REF. 1950090-NA	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Naranja
REF. 1950090-R	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Rojo
REF. 1950090-RO	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Rosa
REF. 1950090-V	FLEXO METALIZADO E-14 25 W.	Verde



# Flexos y lámparas de pie



REF. 1900028-AZ | FOCO CON PINZA E-14 25 W.

REF. 1900028-B | FOCO CON PINZA E-14 25 W.

Azul

Blanco



REF. 1900501

FLEXO LÁMPARA BAJO CONSUMO

Doble lámpara PL-9 W. incluida.  
G-23. 110 V.

Gris

REF. 1900502

FLEXO LÁMPARA BAJO CONSUMO

Doble lámpara PL-9 W. incluida.  
G-23. 110 V.

Negro

Nota: Medida usual de trabajo 37 cm.

Lámpara de repuesto, Ref. 2600801.



REF. 1900113

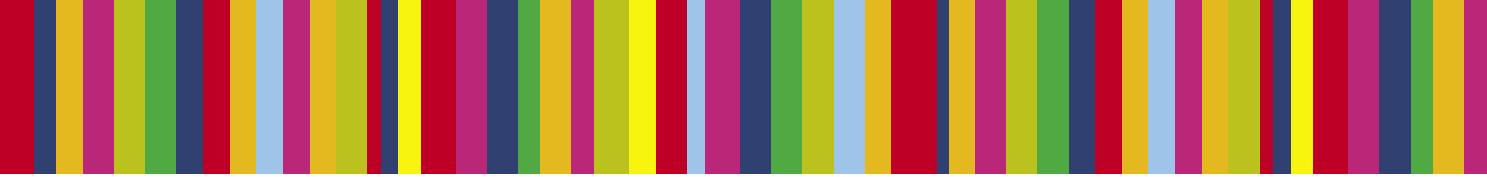
FLEXO DIBUJANTE CON LÁMPARA

DE AHORRO  
PL-11 W. incluida.

REF. 1950029

ADAPTADOR MESA PARA FLEXO

# Flexos y lámparas de pie



REF. 1900026-B	FLEXO LUJO MINI E-27
REF. 1900026-N	FLEXO LUJO MINI E-27
REF. 1900026-AZ	FLEXO LUJO MINI E-27
REF. 1900026-V	FLEXO LUJO MINI E-27
REF. 1900026-R	FLEXO LUJO MINI E-27

Blanco  
Negro  
Azul  
Verde  
Rojo



Nota: Medida usual de trabajo 26 cm.

REF. 1900505	FLEXO DECORATIVO G9 40 W. incluida
REF. 1900506	FLEXO DECORATIVO G9 40 W. incluida
REF. 1900507	FLEXO DECORATIVO G9 40 W. incluida.

Azul  
Naranja  
Transparente



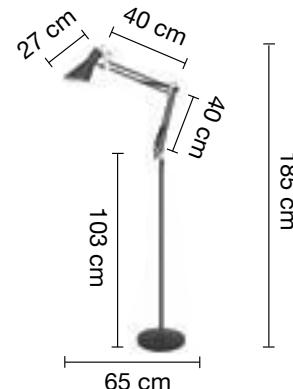
REF. 1900025-B	FLEXO DIBUJANTE CON MUELLES E-27
REF. 1900025-N	FLEXO DIBUJANTE CON MUELLES E-27
REF. 1900025-PL	FLEXO DIBUJANTE CON MUELLES E-27

Blanco  
Negro  
Plata



Nota: Medida usual de trabajo 46 cm.

# Flexos y lámparas de pie



REF. 1950901

LÁMPARA PIE DISEÑO E27

Blanco + Níquel

REF. 1950901-N

LÁMPARA PIE DISEÑO E27

Negro + Níquel



REF. 1950900

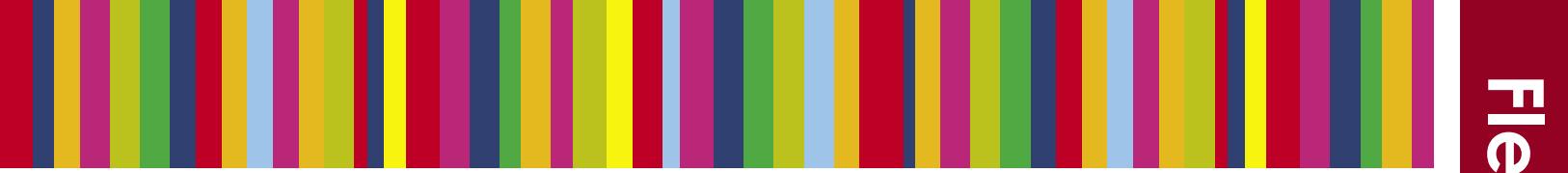
LÁMPARA DE MESA E27

Blanco + Níquel

REF. 1950900-N

LÁMPARA DE MESA E27

Negro + Níquel



# Flexos y lámparas de pie



REF. 1950907  LÁMPARA PIE DISEÑO E27 Blanco + Níquel

REF. 1950907-N  LÁMPARA PIE DISEÑO E27 Negro + Níquel

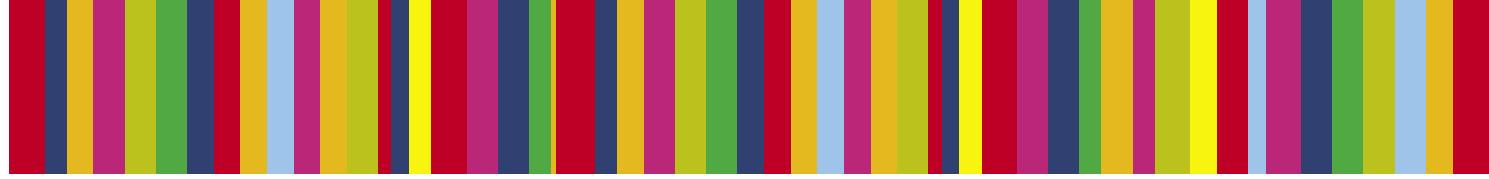
---

REF. 1950906  LÁMPARA DE MESA E27 Blanco + Níquel

REF. 1950906-N  LÁMPARA DE MESA E27 Negro + Níquel



# Flexos y lámparas de pie



REF. 1950905

LÁMPARA PIE DISEÑO E27

Blanco

REF. 1950905-N

LÁMPARA PIE DISEÑO E27

Negro



REF. 1950903

LÁMPARA DE MESA E27

Blanco

REF. 1950903-G

LÁMPARA DE MESA E27

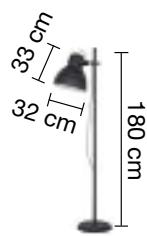
Gris

REF. 1950903-N

LÁMPARA DE MESA E27

Negro

# Flexos y lámparas de pie

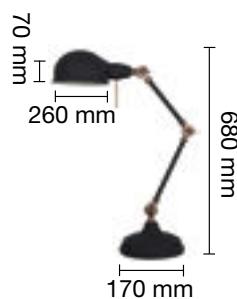


REF. 1950904  LÁMPARA PIE DISEÑO E27 Blanco

REF. 1950904-N  LÁMPARA PIE DISEÑO E27 Negro

REF. 1950902  LÁMPARA DE MESA E27 Blanco + Cobre

REF. 1950902-N  LÁMPARA DE MESA E27 Negro + Cobre



REF. 1950908  LÁMPARA DE MESA E27 Blanco + Cobre

REF. 1950908-N  LÁMPARA DE MESA E27 Negro + Cobre



# Flexos y lámparas de pie



**REF. 1950050**

**FLEXO LUPA T.4 12 W.**

3x de aumento - 12x de aumento.

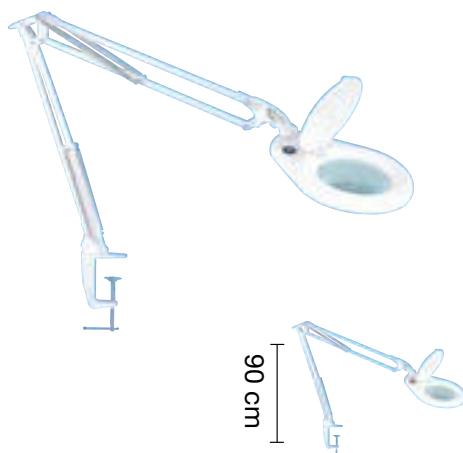
Blanco

**REF. 1950051**

**FLEXO LUPA T.4 12 W.**

3x de aumento - 12x de aumento.

Negro



**REF. 1950070**

**FLEXO LUPA MUELLE T.5 22 W.**

Blanco

3x de aumento.

**REF. 1950071**

**FLEXO LUPA MUELLE T.5 22 W.**

Negro

3x de aumento.



**REF. 1950010**

**BASE PARA FLEXO LUPA**

**REF. 1950070**

Blanco

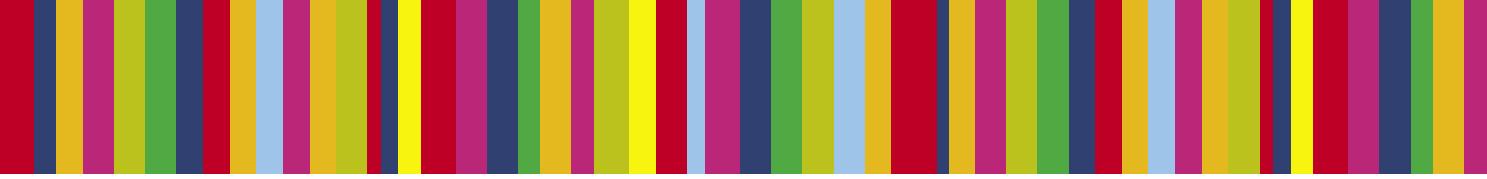


**REF. 1950011**

**BASE PARA FLEXO LUPA**

**REF. 1950071**

Negro



# Flexos y lámparas de pie

**REF. 1900821** LÁMPARA DE PIE MODELO MILANO  
E27. Material tipo pergamino.  
Lámpara no incluida.



22 cm  
118 cm  
20 cm

**REF. 1900820** LÁMPARA MODELO SIENA  
E27.  
Lámpara no incluida.



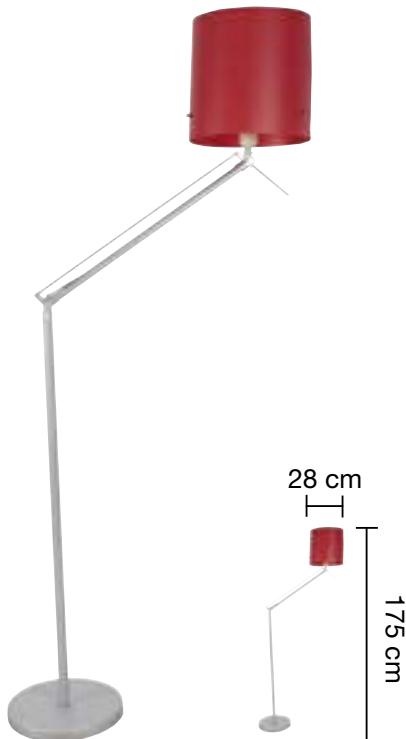
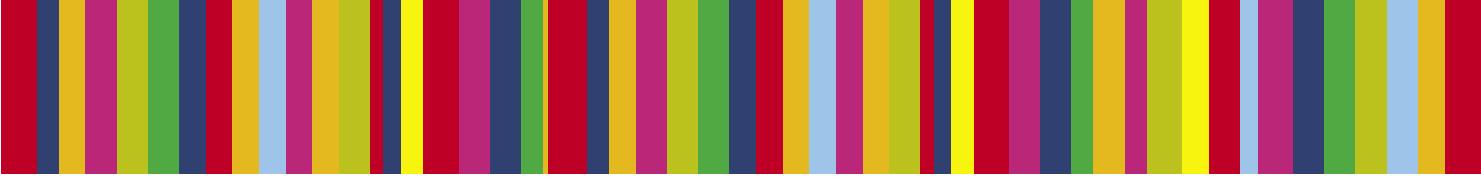
16 cm  
46 cm  
13 cm

**REF. 1900822** LÁMPARA DE PIE MODELO VERONA  
2 X E14.  
Lámpara no incluida.



30 cm  
118 cm  
20 cm

# Flexos y lámparas de pie



**REF. 1900808**

**LÁMPARA DE PIE MOD. TORINO**

**20 W E-27**

Lámpara no incluida

Blanco

**REF. 1900809**

**LÁMPARA DE PIE MOD. TORINO**

**20 W E-27**

Lámpara no incluida

Rojo

**REF. 1900810**

**LÁMPARA DE PIE MOD. TORINO**

**20 W E-27**

Lámpara no incluida

Negro



**REF. 1900806**

**CONJUNTO LÁMPARAS DE PIE SATÍN 60 W E-27**

Lámpara no incluida

Negro

**REF. 1900807**

**CONJUNTO LÁMPARAS DE PIE SATÍN 60 W E-27**

Lámpara no incluida

Marrón

Pilotos





## PILOTO LED DETECTOR CREPUSCULAR

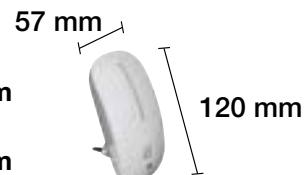


6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1101497-BL	1,5 Lm	
	<input type="checkbox"/> REF. 1101497-NA	1 Lm	
0,4 W	50°	230 V	20.000 H



## PILOTO LED DETECTOR CREPUSCULAR Y MOVIMIENTO

6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1101498-BL	15 Lm	
	<input type="checkbox"/> REF. 1101498-NA	12 Lm	
1,8 W	100°	230 V	20.000 H



## PILOTO LED CON INTERRUPTOR

3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1101495-BC MATE	4 Lm	
3000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1101496-BC TRANSPARENTE	4 Lm	
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1101495 MATE	4 Lm	
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1101496 TRANSPARENTE	4 Lm	
1 W	360°	230 V	20.000 H



**REF. 1101845****CLAVIJA LUMINOSA**

Para bases tipo T.T. lateral.  
Modelo de alta calidad.  
No tiene apenas consumo.  
Se puede utilizar en cualquier  
base de enchufe.

Blanco

**REF. 2402010****DETECTOR DE PRESENCIA/CREPUSCULAR****6 LED PORTÁTIL**

Alcance máximo: 12 m. (Máx < 24°C).  
Ángulo de detección: Aprox. 180° (Horizontal),  
60° (Vertical).  
Método de detección: Infrarrojos.  
Luz ambiental: > 5 Lux.  
Funciona con 4 pilas AA

**PILOTO LED SENSOR CREPUSCULAR**

6500 K

 REF. 1101499-BL

20 Lm

80 mm



35 mm



RGB

 REF. 1101499-C

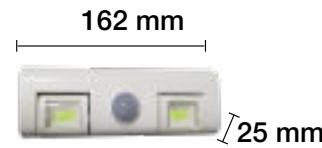
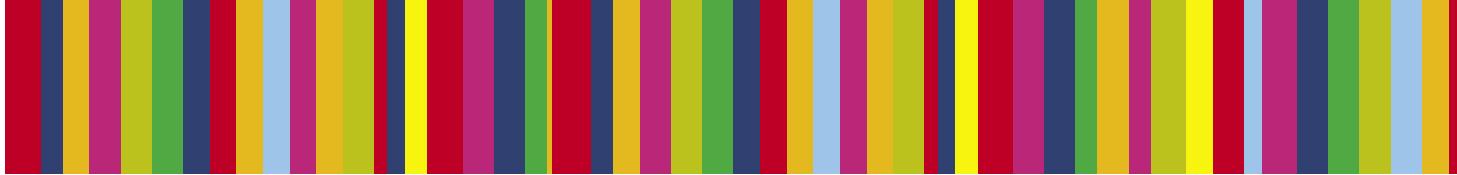
20 Lm

0,8 W

100°

230 V

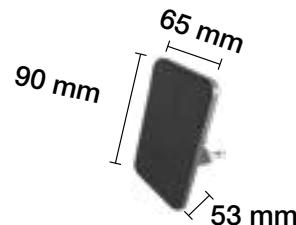
20.000 H



## PILOTO LUZ NOCTURNA LED CON SENSOR DE PRESENCIA Y BATERÍAS

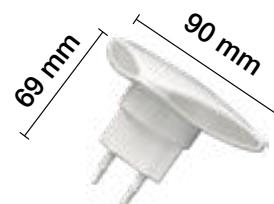
Funciona con 3 baterías AA (incluidas)

● 6000 K □ REF. 1101482 70 Lm  
1 W 120° 4,5 V 10.000 H



## PILOTO LED LUZ NOCTURNA RECTANGULAR CON SENSOR CREPUSCULAR

● 4000 K □ REF. 1101480 3 Lm  
● 4000 K ■ REF. 1101480-G 3 Lm  
0,3 W 100° 230 V 20.000 H

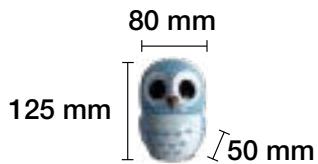


## PILOTO LED LUZ NOCTURNA TRIANGULAR CON SENSOR

● 4000 K □ REF. 1101481-G 3 Lm  
0,3 W 100° 230 V 20.000 H

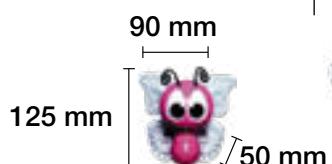
**PILOTO LED LUZ NOCTURNA BUHO CON SENSOR**

4000 K REF. 1101486 8 Lm  
0,4 W 100° 230 V 20.000 H



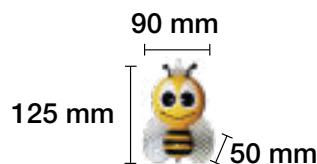
**PILOTO LED LUZ NOCTURNA MARIPOSA CON SENSOR**

4000 K REF. 1101483 8 Lm  
0,4 W 100° 230 V 20.000 H



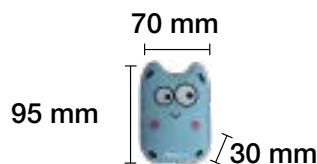
**PILOTO LED LUZ NOCTURNA ABEJA CON SENSOR**

4000 K REF. 1101484 8 Lm  
0,4 W 100° 230 V 20.000 H



**PILOTO LED LUZ NOCTURNA MONSTRUO CON SENSOR**

4000 K REF. 1101485-V 8 Lm  
4000 K REF. 1101485-AZ 8 Lm  
0,4 W 100° 230 V 20.000 H





70,2 mm  
44,5 mm

## PILOTO LUZ NOCTURNA LED CON INTERRUPTOR



6500 K



REF. 1101450

5 Lm

0,4 W

100°

230 V

20.000 H



63,2 mm  
44,5 mm

## PILOTO LUZ NOCTURNA LED CON SENSOR CREPUSCULAR



6500 K



REF. 1101451

5 Lm

0,4 W

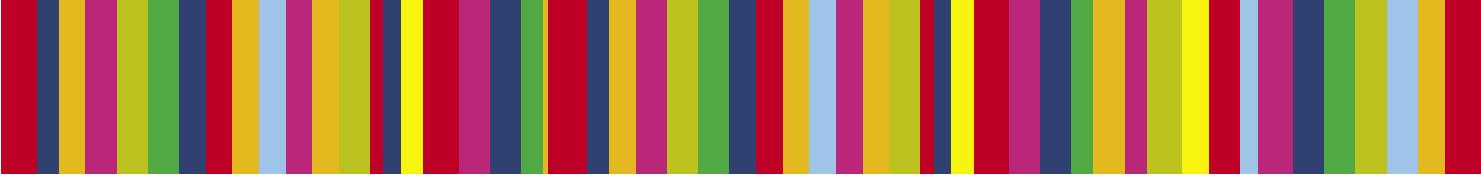
100°

230 V

20.000 H

Tiras y perfiles



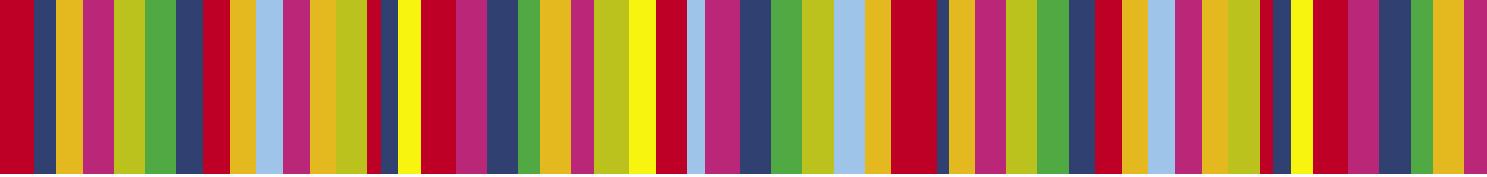


## TIRA LED DOMÉSTICA IP44



<input type="checkbox"/> REF 2409481-BL	270 Lm	6500 k
1 MT x 8 mm	4,8 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409481-BC	210 Lm	3000 k
1 MT x 8 mm	4,8 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> RGB REF 2409481-RGB	LED 35x28	
1 MT x 10 mm	7,2 W	30 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409482-BL	540 Lm	6500 k
2 MT x 8 mm	9,6 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409482-BC	420 Lm	3000 k
2 MT x 8 mm	9,6 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> RGB REF 2409482-RGB	LED 35x28	
2 MT x 10 mm	14 W	30 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409483-BL	810 Lm	6500 k
3 MT x 8 mm	14 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409483-BC	630 Lm	3000 k
3 MT x 8 mm	14 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> RGB REF 2409483-RGB	LED 35x28	
3 MT x 10 mm	22 W	30 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409485-BL	1350 Lm	6500 k
5 MT x 8 mm	24 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> REF 2409485-BC	1050 Lm	3000 k
5 MT x 8 mm	24 W	60 LED/MT
<input type="checkbox"/> RGB REF 2409485-RGB	LED 35x28	
5 MT x 10 mm	36 W	30 LED/MT

12 V. CORTE CADA 3 LEDS EN LAS ZONAS MARCADAS.  
RECUBIERTAS DE SILICONA TRANSPARENTE  
50.000 HORAS DE USO



## TIRA LED PROFESIONAL

<input type="checkbox"/> REF 2400481-BL	4350 Lm	6500 k
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input type="checkbox"/> REF 2400481-BC	3750 Lm	2700 k
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input checked="" type="checkbox"/> REF 2400481-RGB		
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input checked="" type="checkbox"/> REF 2400481-AZ		
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input checked="" type="checkbox"/> REF 2400481-V		
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input checked="" type="checkbox"/> REF 2400481-R		
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input checked="" type="checkbox"/> REF 2400481-AM		
5 MT x 10 mm	45 W	IP44
<input type="checkbox"/> REF 2400482-BL	4350 Lm	6500 k
5 MT x 12 mm	45 W	IP68
<input type="checkbox"/> REF 2400482-BC	3750 Lm	2700 k
5 MT x 12 mm	45 W	IP68
<input checked="" type="checkbox"/> REF 2400482-RGB		
5 MT x 12 mm	45 W	IP68

RGB



12 V. LED 50x50 MM 60 LED/MT

CORTE CADA 3 LEDS EN LAS ZONAS MARCADAS.

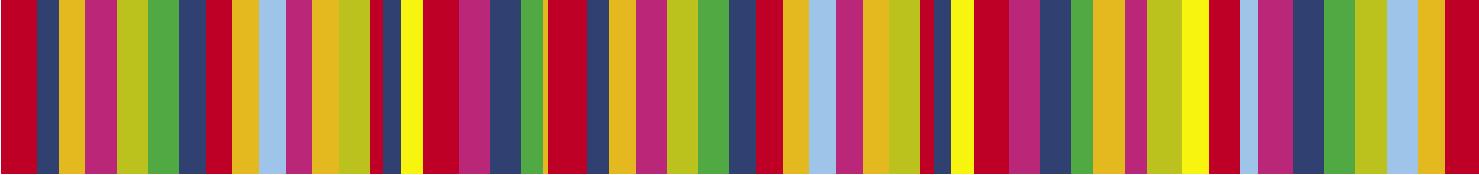
REF. MONOCOLOR RECUBIERTAS DE SILICONA TRANSPARENTE.

REF. RGB. RECUBIERTAS DE SILICONA TRANSPARENTE Y GOMA.

REF. MONOCOLOR BLISTER ROLLO 5 MTS.

REF. RGB BLISTER ROLLO 5 MTS + CONTROLADOR + MANDO + FUENTE ALIMENTACIÓN.

50.000 HORAS DE USO



## TIRA LED PROFESIONAL IP20 SUPER BRIGHT

REF 2400390-BL

6500 k

REF 2400390-BC

3000 k

12 V 60 LED METRO 900 LM/MT 10 MM 15 W/MT IP20

VENTA POR METROS



## TIRA LED DOBLE IP68

REF 2409580

10000 Lm 6500 k

5 MT x 23 mm 90 W 120 LED/MT

LED 50x50

REF 2409581

9600 Lm 3300 k

5 MT x 23 mm 90 W 120 LED/MT

LED 50x50

12 V. CORTE EN LAS ZONAS MARCADAS.

RECUBIERTAS DE SILICONA TRANSPARENTE

BLISTER ROLLO 5 MTS

50.000 HORAS DE USO



## CONEXIÓN TIRA DOBLE A TRANSFORMADOR

REF 2409607

## ACCESORIOS TIRA PROFESIONAL

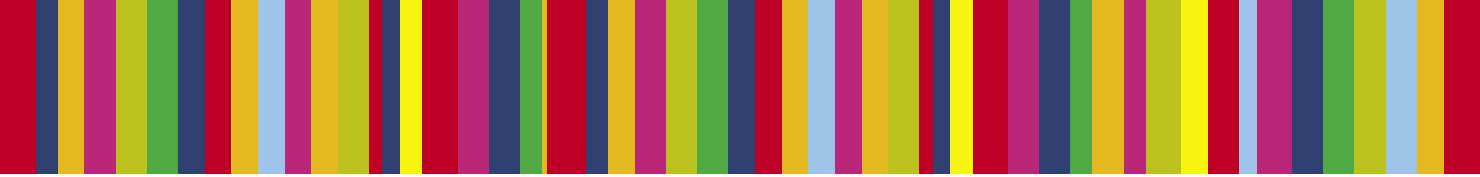
- REF. 2400484** PEGAMENTO SELLADOR
- REF. 2400483** KIT CONTROLADOR RGB + MANDO (máx 10 mts rgb)
- REF. 2400494** AMPLIFICADOR (Máx 20 mts rgb)
- REF. 2400485** TAPA FINAL IP44
- REF. 2400486** TAPA FINAL IP68
- REF. 2401496** CONEXIÓN 10 CM MONOCOLOR
- REF. 2401497** CONEXIÓN 10 CM RGB
- REF. 2400493** CONEXIÓN MACHO RGB 15 CM
- REF. 2400495** CONEXIÓN MACHO MONOCOLOR 15 CM
- REF. 2400497** CONEXIÓN HEMBRA RGB 15 CM
- REF. 2400499** CONEXIÓN HEMBRA MONOCOLOR 15 CM
- REF. 2401493** CONEXIÓN RÍGIDA RGB
- REF. 2401494** CONEXIÓN RÍGIDA MONOCOLOR



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

- REF. 2400487** ALIMENTADOR / TRANSFORMADOR 24 W 2 A
- REF. 2400488** ALIMENTADOR / TRANSFORMADOR 36 W 3 A
- REF. 2400489** ALIMENTADOR / TRANSFORMADOR 72 W 6 A
- REF. 2400490** ALIMENTADOR / TRANSFORMADOR 100 W 8.3 A
- REF. 2400491** ALIMENTADOR / TRANSFORMADOR IP68 100 W 8.3 A
- REF. 2400492** ALIMENTADOR / TRANSFORMADOR IP68 150 W 12.5 A





## TIRA DE LED 230 V

REF 2400290-BL

6500 K

REF 2400290-BC

2700 K

REF 2400290-RGB

RGB

230 V 60 LED/MT 9 W/MT 660 LM/MT LED 50X50 IP44

VENTA POR METROS (CORTE SÓLO CADA METRO)



## TIRA DE LED 230 V SUPERBRIGHT

REF 2400291-BL

6500 K

REF 2400291 -BC

2700 K

230 V 60 LED/MT 9 W/MT 1140 LM/MT LED 50X50 IP44

VENTA POR METROS (CORTE SÓLO CADA METRO)



## ACCESORIOS TIRA 230 V

**REF. 2401292** CONECTOR RECTO MONOCOLOR

**REF. 2401292-RGB** CONECTOR RECTO RGB

**REF. 2401293** ALIMENTADOR MONOCOLOR (máx. 50 mts.)

**REF. 2401293-RGB** ALIMENTADOR + CONTROLADOR RGB

(máx. 50 mts.)

**REF. 2401294** ALIMENTADOR MONOCOLOR (máx. 100 mts.)

**REF. 2401295** TAPA FINAL MONOCOLOR

**REF. 2401296** TAPA FINAL RGB



## TIRA LED FLEXIBLE PROFESIONAL 230 V REGULABLE



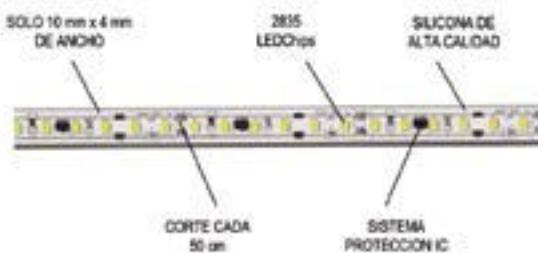
<b>REF. 2400295</b>	<b>3000 K</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 Led/mt</li> <li>• 10 W/mt</li> <li>• 1000 Lm/mt</li> <li>• CORTABLE CADA 50 cm</li> </ul>
<b>REF. 2400296</b>	<b>4000 K</b>	
<b>REF. 2400297</b>	<b>6500 K</b>	
<b>REF. 2400280</b>	<b>3000 K</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 Led/mt</li> <li>• 17 W/mt</li> <li>• 1700 Lm/mt</li> <li>• CORTABLE CADA 10 cm</li> </ul>
<b>REF. 2400281</b>	<b>4000 K</b>	
<b>REF. 2400282</b>	<b>6500 K</b>	



CONECTABLE DIRECTAMENTE  
A LA RED



NO NECESITA  
CONEXIÓN ESPECIAL



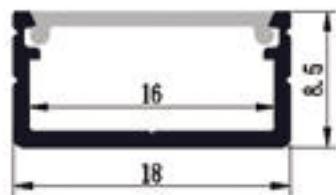
- IP/65 (Medida total 10 mm x 4 mm)
- CRI>80
- PF>0,93
- Ra 80
- PLACA BASE 20z 8 mm de ancho
- CINTA 3M ORIGINAL 9495
- SISTEMA DE EXTRUSIÓN EN SILICONA DE ALTA CALIDAD (NO AMARILLEA)

- SE PUEDEN CONECTAR HASTA 80 mts SEGUIDOS SIN CAÍDAS DE TENSIÓN
- CERTIFICADOS CE&ROHS
- 2 AÑOS DE GARANTÍA
- PRESENTACIÓN ROLLOS DE 50 mts (SE VENDE POR METRO)

## ACCESORIOS TIRA LED FLEXIBLE PROFESIONAL 230 V

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| (1) <b>REF. 2400294</b>    | <b>TAPA INICIAL TIRA LED</b>                                |
| (2) <b>REF. 2400298</b>    | <b>CONECTOR TIRA LED</b>                                    |
| (3) <b>REF. 2400299</b>    | <b>TAPA FINAL TIRA LED</b>                                  |
| (4) <b>REF. 3401600</b>    | <b>PISTOLA SELLADORA TUBO TERMORRETRÁCTIL</b>               |
| (5) <b>REF. 0901604-TR</b> | <b>CAJA TUBO TERMORRETRÁCTIL TRANSPARENTE 9,50 MM 8 MTS</b> |

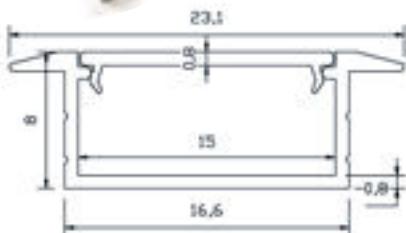




## PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE 2 MTS

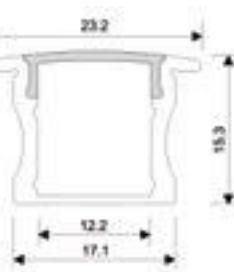
- REF. 2400475      PERFIL 2 MTS  
REF. 2409475      PERFIL 4 MTS  
REF. 2400475-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2400475-T    CUBIERTA TRANSPARENTE  
REF. 2400475-BL   CUBIERTA BLANCA CERÁMICA  
REF. 2401407      TAPA INTERMEDIA CUADRADA  
REF. 2401407-F    TAPA FINAL CUADRADA  
REF. 2401411      CLIP SUJECCIÓN METAL

POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS



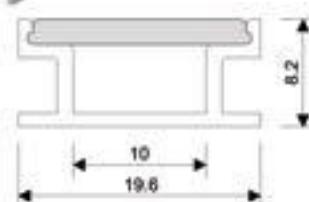
## PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR 2 MTS

- REF. 2400476      PERFIL 2 MTS  
REF. 2400476-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2400476-O    CUBIERTA OPAL  
REF. 2401400      TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401400-F    TAPA FINAL



## PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR 2 MTS

- REF. 2400477      PERFIL 2 MTS  
REF. 2400467-O    CUBIERTA OPAL  
REF. 2400467-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2401401      TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401401-F    TAPA FINAL

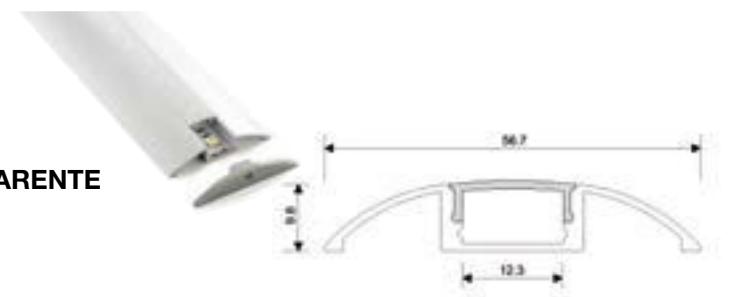


## PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR 2 MTS

- REF. 2400478      PERFIL 2 MTS  
REF. 2400466-O    CUBIERTA OPAL  
REF. 2401402      TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401402-F    TAPA FINAL

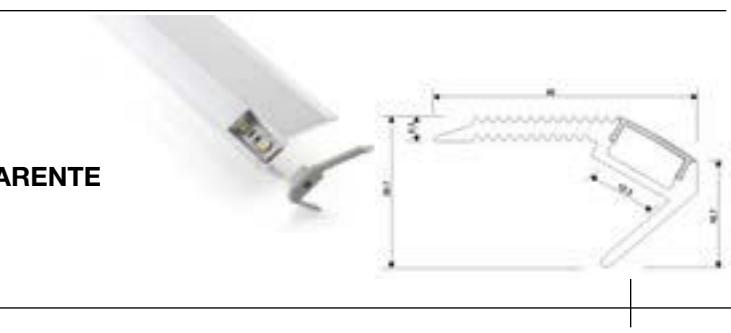
### PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR 2 MTS

- REF. 2400472    PERfil 2 MTS
- REF. 2400467-O    CUBIERTA OPAL
- REF. 2400467-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE
- REF. 2401403    TAPA INTERMEDIA
- REF. 2401403-F    TAPA FINAL



### PERFIL ALUMINIO ESCALERA 2 MTS

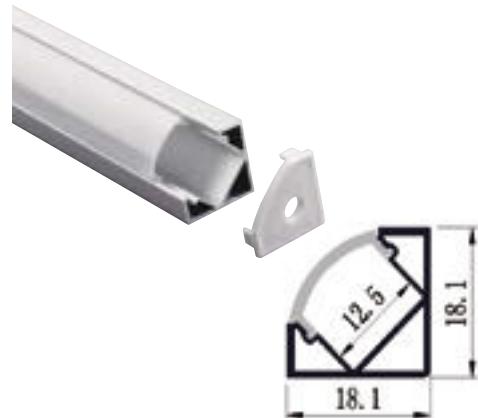
- REF. 2400473    PERfil 2 MTS
- REF. 2400467-O    CUBIERTA OPAL
- REF. 2400467-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE
- REF. 2401404    TAPA INTERMEDIA
- REF. 2401404-F    TAPA FINAL



### PERFIL ALUMINIO ESCUADRA 2 MTS

- REF. 2400474    PERfil 2 MTS
- REF. 2409474    PERfil 4 MTS
- REF. 2400468-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE
- REF. 2400468-O    CUBIERTA OPAL
- REF. 2400468-BL    CUBIERTA BLANCA CERÁMICA
- REF. 2401405    TAPA INTERMEDIA
- REF. 2401405-F    TAPA FINAL
- REF. 2401412    CLIP SUJECCIÓN PLÁSTICO

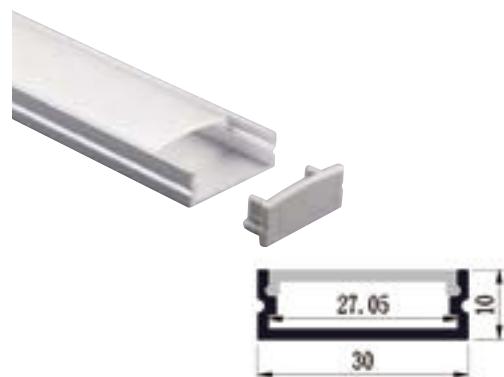
POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS



### PERFIL ALUMINIO TIRA DOBLE SUPERFICIE 2 MTS

- REF. 2400750    PERfil 2 MTS
- REF. 2409750    PERfil 4 MTS
- REF. 2400751-O    CUBIERTA OPAL
- REF. 2400751-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE
- REF. 2401414    TAPA INTERMEDIA
- REF. 2401414-F    TAPA FINAL
- REF. 2401415    CLIP SUJECCIÓN METAL

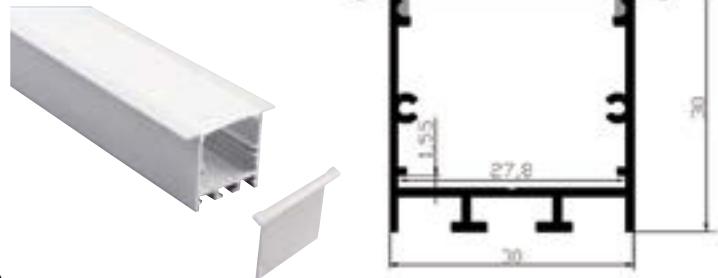
POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS

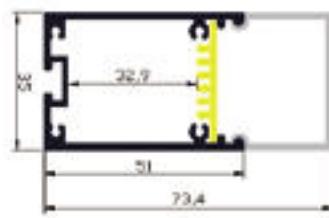


### PERFIL ALUMINIO TIRA DOBLE EMPOTRAR 2 MTS

- REF. 2400752    PERfil 2 MTS
- REF. 2409752    PERfil 4 MTS
- REF. 2400753-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE
- REF. 2401416    TAPA INTERMEDIA
- REF. 2401416-F    TAPA FINAL
- REF. 2401417    CLIP EMPOTRAR

POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS

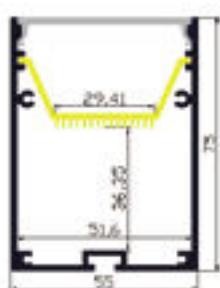




## PERFIL ALUMINIO XXL 2 MTS ESTRECHO

- REF. 2400754    PERFILE 2 MTS  
REF. 2409753    PERFILE 4 MTS  
REF. 2400755-O    CUBIERTA OPAL  
REF. 2400755-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2401418    TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401418-F    TAPA FINAL  
REF. 2401419    COLGANTE  
REF. 2401420    CLIP METAL  
REF. 2401421    CONECTOR 90°  
REF. 2401422    CONECTOR 180°  
REF. 2401423    CONECTOR 120°

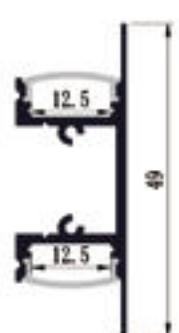
POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS



## PERFIL ALUMINIO XXL ANCHO

- REF. 2400756    PERFILE 2 MTS  
REF. 2409756    PERFILE 4 MTS  
REF. 2400757-O    CUBIERTA OPAL  
REF. 2400757-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2401424    TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401424-F    TAPA FINAL  
REF. 2401419    COLGANTE  
REF. 2401425    CLIP METAL  
REF. 2401421    CONECTOR 90°  
REF. 2401422    CONECTOR 180°  
REF. 2401423    CONECTOR 120°

POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS



## PERFIL ALUMINIO PARED DOBLE LUZ

- REF. 2400758    PERFILE 2 MTS  
REF. 2409758    PERFILE 4 MTS  
REF. 2400759-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2401426    TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401426-F    TAPA FINAL  
REF. 2401428    CLIP METAL

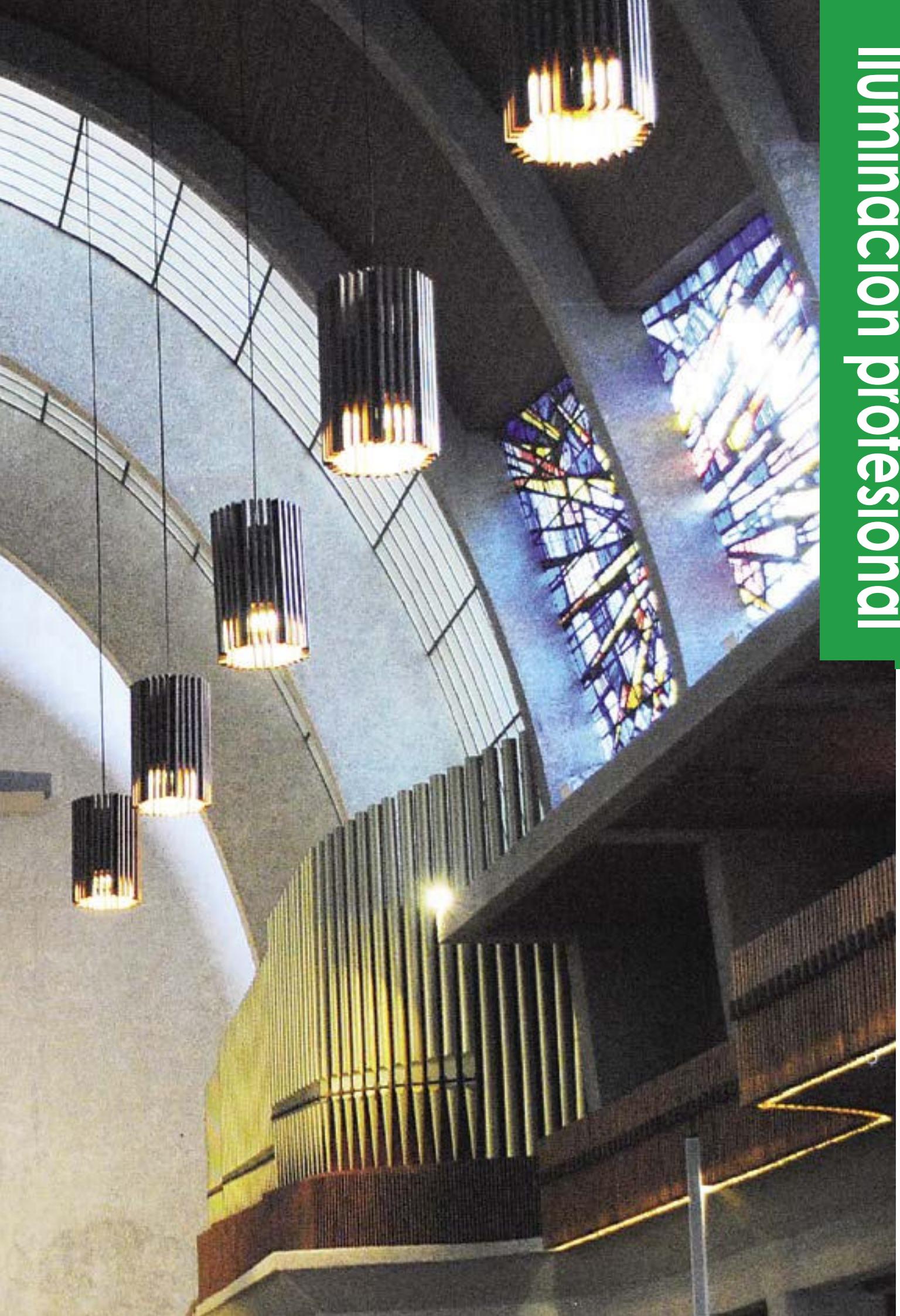
POSIBILIDAD DE COMPRA POR METROS

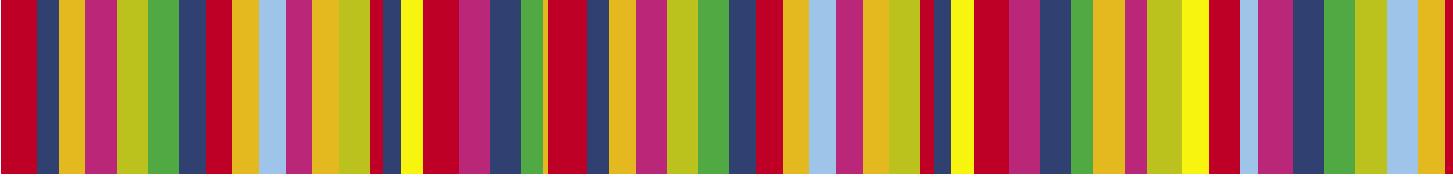


## PERFIL ALUMINIO MARCO

- REF. 2400760    PERFILE 2 MTS  
REF. 2400760-C    CUBIERTA SEMITRASPARENTE  
REF. 2401427    TAPA INTERMEDIA  
REF. 2401427-F    TAPA FINAL

# Iluminación profesional





CAMPANA LED INDUSTRIAL 60 W IP40 PF>0,9



6500 K

REF. 4400005

5400 Lm

60 W

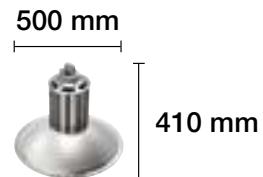
110°

230 V

40.000 H



CAMPANA LED INDUSTRIAL 100 W IP40 PF>0,9



6500 K

REF. 4400006

9000 Lm

100 W

110°

230 V

40.000 H



CAMPANA LED INDUSTRIAL 150 W IP40 PF>0,9  
REGULABLE DALI DRIVER MEANWELL CHIP PHILIPS



5700 K

REF. 4400008

20250 Lm

150 W

110°

230 V

40.000 H



CAMPANA LED INDUSTRIAL 200 W IP40 PF>0,9  
REGULABLE DALI DRIVER MEANWELL CHIP PHILIPS



5700 K

REF. 4400007

27000 Lm

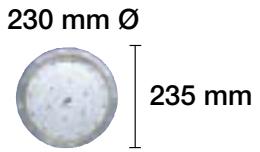
200 W

110°

230 V

40.000 H

**LÁMPARA LED UFO 60 W PF>0,95 e IP65  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL**



4000 K	REF. 4400050	7500 Lm
6000 K	REF. 4400051	8000 Lm
<b>60 W</b>	<b>120°</b>	<b>100-350 V</b>
		<b>50.000 H</b>



**LÁMPARA LED UFO 100 W PF>0,95 e IP65  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL**



4000 K	REF. 4400052	12700 Lm
6000 K	REF. 4400053	13200 Lm
<b>100 W</b>	<b>120°</b>	<b>100-350 V</b>
		<b>50.000 H</b>



**LÁMPARA LED UFO 150 W PF>0,95 e IP65  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL**



4000 K	REF. 4400054	22500 Lm
6000 K	REF. 4400055	23000 Lm
<b>150 W</b>	<b>120°</b>	<b>100-350 V</b>
		<b>50.000 H</b>

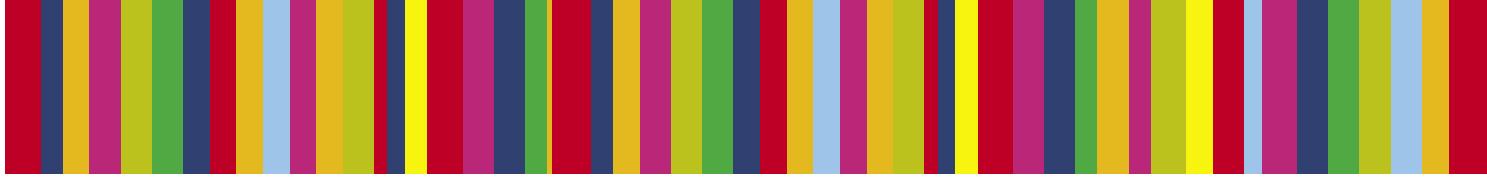


**LÁMPARA LED UFO 200 W PF>0,95 e IP65  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL**



6000 K	REF. 4400057	32000 Lm
<b>200 W</b>	<b>120°</b>	<b>100-350 V</b>
		<b>50.000 H</b>





## CABEZA FAROLA LED 60 W IP65 PF>0,9



430 mm  
110 mm  
160 mm

4000 K REF. 4400034 6200 Lm

6500 K REF. 4400035 6600 Lm

60 W 140° 230 V 50.000 H

PARA POSTES DE 60 MM CON ADAPTADOR DE 40 MM

## CABEZA FAROLA LED 100 W IP65 PF>0,9 DRIVER MEANWELL CHIP SAMSUNG



630 mm  
110 mm  
215 mm

4000 K REF. 4400037 10500 Lm

6500 K REF. 4400038 10900 Lm

100 W 140° 230 V 50.000 H

PARA POSTES DE 60 MM CON ADAPTADOR DE 40 MM

## CABEZA FAROLA LED 150 W IP65 PF>0,9 DRIVER MEANWELL CHIP PHILIPS



631,70 mm  
89,80 mm  
215 mm

3000 K REF. 4400040 15000 Lm

4000 K REF. 4400041 15300 Lm

150 W 140° 230 V 50.000 H

PARA POSTES DE 60 MM CON ADAPTADOR DE 40 MM

## CABEZA FAROLA LED 200 W IP65 PF>0,9 DRIVER MEANWELL CHIP PHILIPS



750 mm  
120 mm  
300 mm

4000 K REF. 4400043 20250 Lm

200 W 140° 230 V 50.000 H

PARA POSTES DE 60 MM CON ADAPTADOR DE 40 MM



**PANTALLA COLGANTE INDUSTRIAL 150 W REGULABLE IP50**

**PF>0,9 DALI DRIVER MEANWELL CHIP PHILIPS**

(66,4 mm grosor driver incluido)

5000 K  REF. 1801760 21000 Lm

150 W 90° 100-240 V 40.000 H



**PANTALLA COLGANTE INDUSTRIAL 240 W REGULABLE IP50**

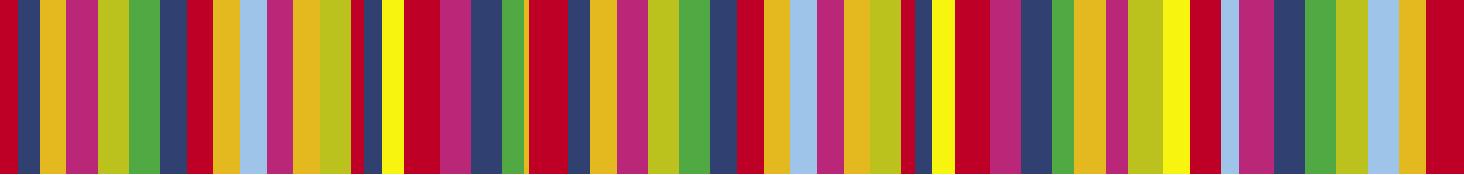
**PF>0,9 DALI DRIVER MEANWELL CHIP PHILIPS**

(66,4 mm grosor driver incluido)

5000 K  REF. 1801761 33600 Lm

240 W 90° 100-240 V 40.000 H





## PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO IP65 IK10 40 W PF>0,9

70 mm 80 mm  
1180 mm

4000 K  REF. 1801750 3400 Lm

6500 K  REF. 1801751 3400 Lm

40 W 120° 100-240 V 30.000 H



## PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO IP65 IK10 60 W PF>0,9

70 mm 80 mm  
1480 mm

4000 K  REF. 1801753 5100 Lm

6500 K  REF. 1801754 5100 Lm

60 W 120° 100-240 V 30.000 H



599 mm 44 mm

## PANTALLA LED INTEGRADO 600 MM IP40 PF>0,9

3000 K  REF. 1801780 1800 Lm

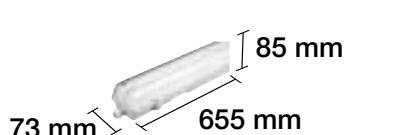
4000 K  REF. 1801781 1850 Lm

6000 K  REF. 1801782 1900 Lm

20 W 110° 230 V 25.000 H

PANTALLA ESTANCA IP65 + TUBO LED 60 CM 10 W

4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801731	800 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801730	800 Lm
<b>10 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>



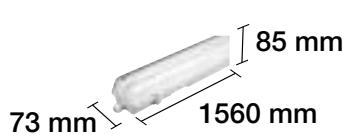
PANTALLA ESTANCA IP65 + TUBO LED 120 CM 20 W

4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801733	1700 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801732	1700 Lm
<b>20 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>



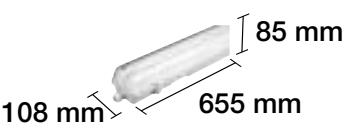
PANTALLA ESTANCA IP65 + TUBO LED 150 CM 23 W

4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801735	2200 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801734	2200 Lm
<b>23 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>



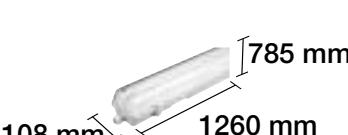
PANTALLA ESTANCA IP65 + 2 TUBOS LED 60 CM 20 W

4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801737	1600 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801736	1600 Lm
<b>20 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>



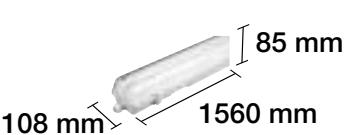
PANTALLA ESTANCA IP65 + 2 TUBOS LED 120 CM 40 W

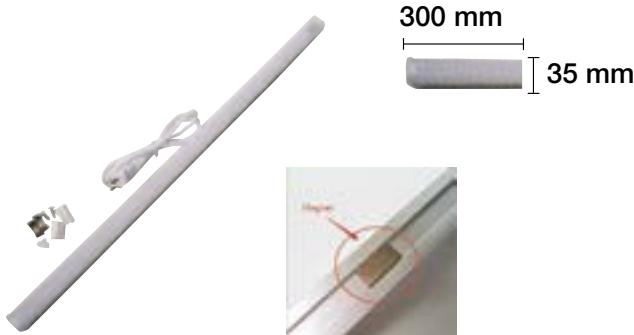
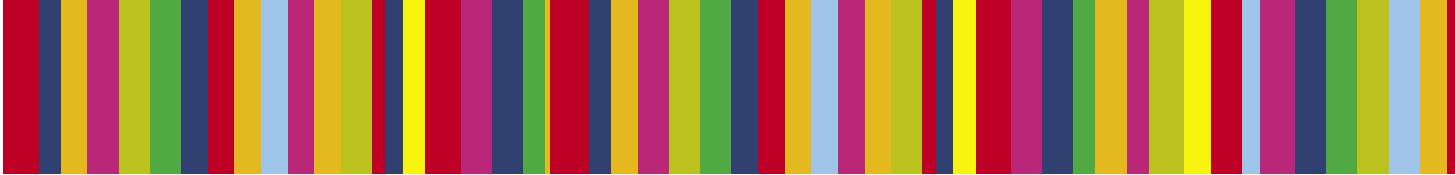
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801739	3400 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801738	3400 Lm
<b>40 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>



PANTALLA ESTANCA IP65 + 2 TUBOS LED 150 CM 46 W

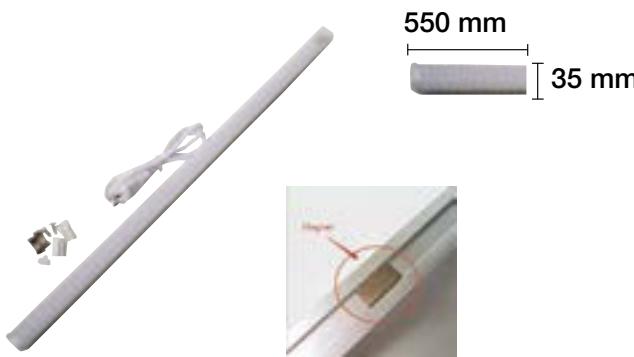
4000 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801741	4400 Lm
6500 K	<input type="checkbox"/> REF. 1801740	4400 Lm
<b>46 W</b>	<b>120°</b>	<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>





## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 4 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801910 360 Lm  
4 W 130° 230 V 25.000 H



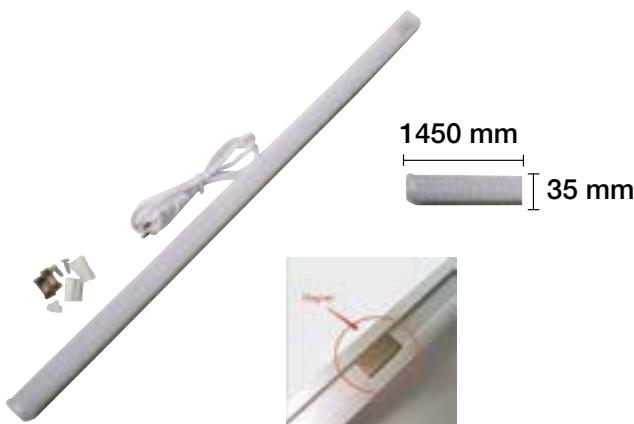
## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 8 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801912 700 Lm  
8 W 130° 230 V 25.000 H



## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 18 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801916 1600 Lm  
18 W 130° 230 V 25.000 H

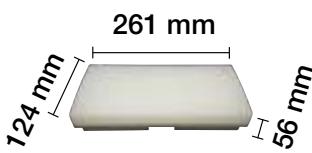


## REGLETA PROFESIONAL LED TIPO T5 22 W MAGNÉTICA (ESPECIAL SUPERMERCADOS)

4000 K  REF. 1801914 1950 Lm  
22 W 130° 230 V 25.000 H

### EMERGENCIA SUPERFICIE LED NO PERMANENTE OPAL 75 Lm IP42

6500 K  REF. 1801360 75 Lm  
 2.4 W 120° 2.4V-1.5Ah 50.000 H



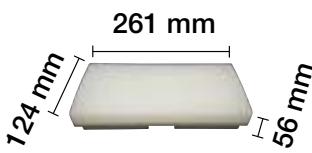
### EMERGENCIA SUPERFICIE LED NO PERMANENTE OPAL 150 Lm IP42

6500 K  REF. 1801361 150 Lm  
 2.4 W 120° 2.4V-1.5Ah 50.000 H



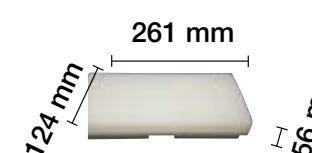
### EMERGENCIA SUPERFICIE LED NO PERMANENTE OPAL 200 Lm IP42

6500 K  REF. 1801362 200 Lm  
 2.4 W 120° 2.4V-1.5Ah 50.000 H



### EMERGENCIA SUPERFICIE LED NO PERMANENTE OPAL 356 Lm IP42

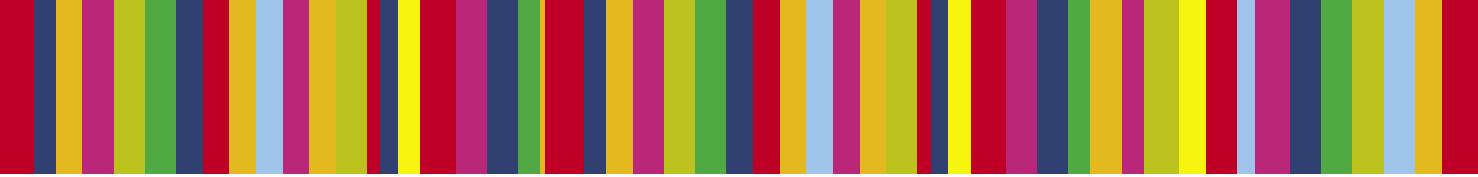
6500 K  REF. 1801363 356 Lm  
 2.4 W 120° 2.4V-1.5Ah 50.000 H



### ACCESORIOS EMPOTRAR EMERGENCIAS

REF. 1801364 SET 2 GARRAS PARA EMERGENCIAS  
 REF. 1801365 MARCO BLANCO



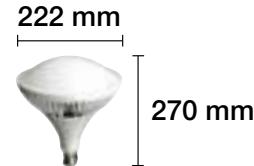


## LÁMPARA LED OVAL PROFESIONAL

4000 K  REF. 2601667 3200 Lm

6500 K  REF. 2601668 3300 Lm

26 W E27 360° 230 V 30.000 H

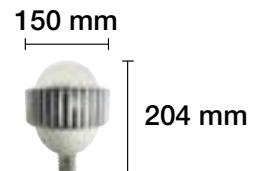


## LÁMPARA LED E40 ESPECIAL CAMPANAS PF>0,9

4000 K  REF. 2607778 7000 Lm

6000 K  REF. 2607779 7350 Lm

90 W E40 180° 230 V 20.000 H

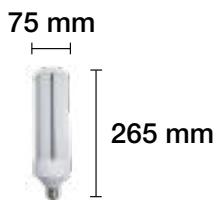


## LÁMPARA LED E40 PF>0,9

4000 K  REF. 2607101 16000 Lm

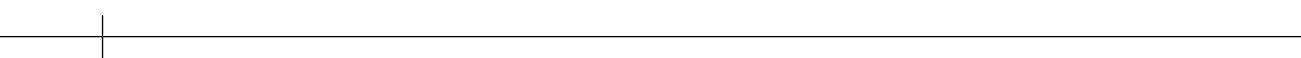
6700 K  REF. 2607100 16800 Lm

150 W E40 160° 230 V 20.000 H



**LÁMPARA MAZORCA LED E27 6 U 40 W PF>0,9**

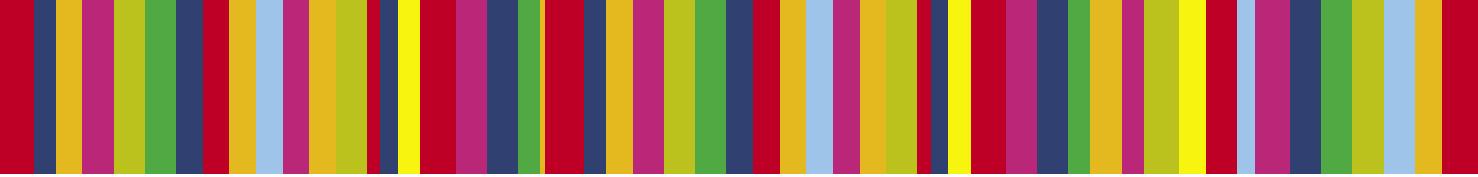
3000 K	REF. 2607030 (Clara)	3800 Lm
3000 K	REF. 2607033 (Mate)	2800 Lm
4000 K	REF. 2607031 (Clara)	4000 Lm
4000 K	REF. 2607034 (Mate)	2900 Lm
6500 K	REF. 2607032 (Clara)	4200 Lm
6500 K	REF. 2607035 (Mate)	3000 Lm
<b>40 W</b>	<b>E27</b>	<b>360°</b>
		<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>



**LÁMPARA MAZORCA LED E27 8 U 55 W PF>0,9**

3000 K	REF. 2607036 (Clara)	5000 Lm
3000 K	REF. 2607039 (Mate)	4300 Lm
4000 K	REF. 2607037 (Clara)	5300 Lm
4000 K	REF. 2607040 (Mate)	4500 Lm
6500 K	REF. 2607038 (Clara)	5600 Lm
6500 K	REF. 2607041 (Mate)	4700 Lm
<b>55 W</b>	<b>E27</b>	<b>360°</b>
		<b>230 V</b>
		<b>20.000 H</b>





## LÁMPARA MAZORCA LED E40 8 U 55 W PF>0,9

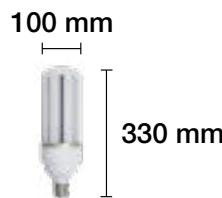
4000 K REF. 2607043 (Clara) 5300 Lm

4000 K REF. 2607046 (Mate) 4500 Lm

6500 K REF. 2607044 (Clara) 5600 Lm

6500 K REF. 2607047 (Mate) 4700 Lm

**55 W E40 360° 230 V 20.000 H**



## LÁMPARA MAZORCA LED E40 8 U 75 W PF>0,9

4000 K REF. 2607048 (Clara) 6500 Lm

4000 K REF. 2607050 (Mate) 6100 Lm

6500 K REF. 2607049 (Clara) 6000 Lm

6500 K REF. 2607051 (Mate) 6400 Lm

**75 W E40 360° 230 V 20.000 H**

**PROYECTORES PROFESIONALES 70 W IP65 PF>0,95**  
DRIVER MEANWELL



3500 K ■ REF. 2001691 6300 Lm  
6000 K ■ REF. 2001690 6300 Lm  
70 W 110° 100-350 V 50.000 H



**PROYECTORES PROFESIONALES 100 W IP65 PF>0,95**  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL



6500 K ■ REF. 2001692 11000 Lm  
100 W 110° 100-350 V 50.000 H



**PROYECTORES PROFESIONALES 150 W IP65 PF>0,95**  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL



6500 K ■ REF. 2001693 17000 Lm  
150 W 110° 100-350 V 50.000 H



**PROYECTORES PROFESIONALES 200 W IP65 PF>0,95**  
DRIVER MEANWELL CHIP SEOUL



6500 K ■ REF. 2001694 23000 Lm  
200 W 110° 100-350 V 50.000 H



# Proyectores de trabajo profesionales



**PROYECTOR TRABAJO LED PROFESIONAL 50 W**  
Incluye 3 mts. de manguera 3 x 1,5 mm

6500 K

REF. 2001650

4000 Lm

50 W

120°

230 V

30.000 H

IP54



2,33 kg



**PROYECTOR TRABAJO LED RECARGABLE PROFESIONAL  
30 W CON USB**  
Incluye 5 mts. de manguera 3 x 1,5 mm y cargador 12 V

6500 K

REF. 2001651

2800 Lm

30 W

120°

230 V

30.000 H

IP54



2 kg



**TRÍPODE + 2 BARRAS**  
Trípode 1,80 mts. + 2 barras sujetaproyectores

REF. 2001653

**PROYECTOR TRABAJO LED MAGNÉTICO PROFESIONAL 50 W**

Incluye 5 mts. de manguera 3 x 1,5 mm  
y toma de corriente

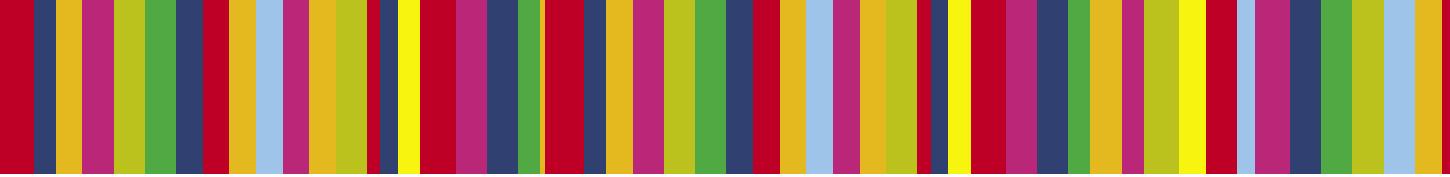


6500 K ■ REF. 2001652 5000 Lm

50 W 120° 230 V 30.000 H

IP54 KG 3,5 kg





## ● PORTÁTIL 28 LEDS CON INTERRUPTOR

6500 K ■ REF. 1602141 200 Lm

3 W 120° 20.000 H

Muy bajo consumo.  
Interruptor de fácil acceso en el mango.  
Leds super brillantes, de larga duración.  
Autonomía: De 5 a 6 horas.



Tiempo de recarga: 3 horas y media.  
Resistencia al agua.  
Gancho giratorio.  
Incluye cargador 230-240 V.

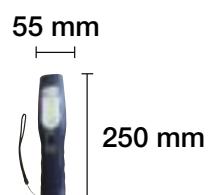


## ● PORTÁTILES DE LED RECARGABLES

6500 K ■ REF. 1602142 300 Lm

3 W 120° 20.000 H

Batería de litio 3,7 V - 220 mAh - 3W - 300 lúmenes  
Con 2 imanes y 2 ganchos.  
Se pueden mantener en vertical doblando su base 180°



Con una carga de 7-8 horas.  
Duración de funcionamiento 3-4 horas.  
Contienen: Cargador red eléctrica y cargador coche.



## ● PORTÁTILES DE LED RECARGABLES

6500 K ■ REF. 1602143 300 Lm

3 W 120° 20.000 H

Batería de litio 3,7 V - 220 mAh - 3W - 300 lúmenes  
Modelo Mini con 1 gancho.  
Se pueden mantener en vertical doblando su base 180°



Con una carga de 7-8 horas.  
Duración de funcionamiento 3-4 horas.  
Contienen: Cargador red eléctrica y cargador coche.



## PORTÁTILES DE LED RECARGABLES

6400 K ■ REF. 1602144 300 Lm +  
100 Lm (linterna)

3+1 W 120° 20.000 H

Batería 3,7 V - 2200 mAh Li-ion.  
Con gancho e imán abatible que posibilita diferentes posiciones de alumbrado.  
Tiempo de carga completa 4 horas.



Autonomía hasta 4 horas.  
Iluminación frontal.  
Con cable USB.



## PORTÁTILES DE LED RECARGABLES

6400 K ■ REF. 1602145 500 Lm +  
100 Lm (linterna)

5+1 W 120° 20.000 H

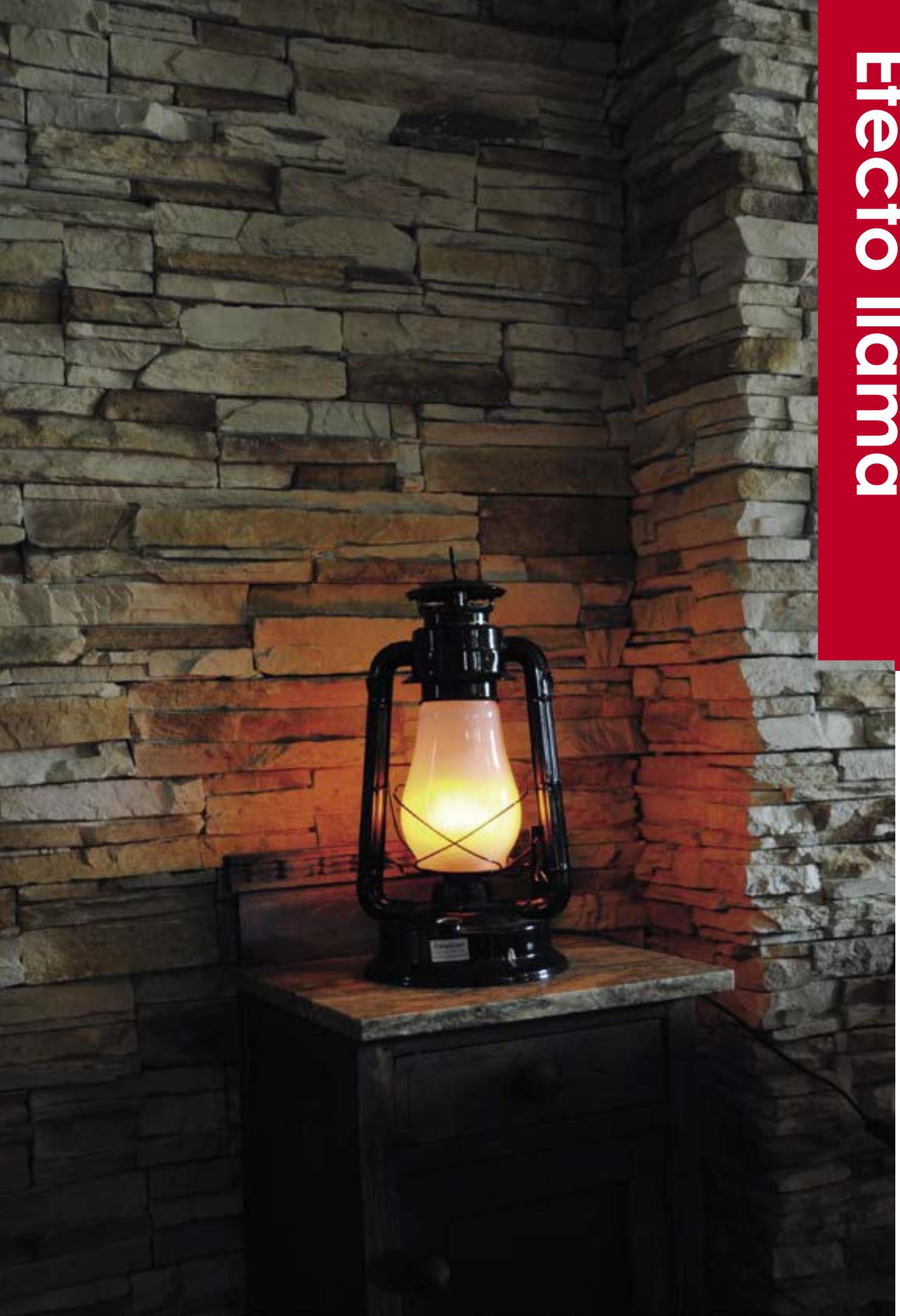
Batería 3,7 V - 4400 mAh Li-ion.  
Con gancho e imán abatible que posibilita diferentes posiciones de alumbrado.  
Tiempo de carga completa 5 horas.



Autonomía hasta 12 horas.  
Iluminación frontal.  
Con cable USB.



# Efecto llama





## BOMBILLA LED EFECTO LLAMA

3 POSICIONES: 1-FIJO, 2-FUNDIDO, 3-LLAMA



1300 K REF. 2600451

EFECTO DE ABAJO ARRIBA

1300 K REF. 2600452

EFECTO DE ARRIBA ABAJO

REF. 2600451-AZ

EFECTO DE ABAJO ARRIBA

REF. 2600451-MO

EFECTO DE ABAJO ARRIBA

REF. 2600451-V

EFECTO DE ABAJO ARRIBA

5 W

E27

360°

100-240 V

25.000 H



## BOMBILLA LED EFECTO LLAMA 3 W 3 POSICIONES

1300 K REF. 2600453

EFECTO DE ABAJO ARRIBA

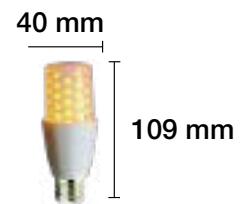
3 W

E27

360°

240 V

25.000 H



## LÁMPARA MESA CRISTAL LED EFECTO LLAMA

1300 K REF. 2423202

5 W

360°

100-240 V



## FAROL LED EFECTO LLAMA

- 1300 K ■ REF. 2423200 BRONCE  
1300 K ■ REF. 2423201 NEGRO  
1300 K ■ REF. 2423205 BRONCE - RECARGABLE (12 V)  
5 W 360° 100-240 V 25.000 H



## FAROL LED EFECTO LLAMA SMALL

- 1300 K ■ REF. 2423206 BRONCE - RECARGABLE  
3 W 360° 12 V 25.000 H



CON CARGA COMPLETA, 5 HORAS DE AUTONOMÍA

## LÁMPARA MESA CRISTAL LED EFECTO LLAMA

- 1300 K ■ REF. 2423207  
5 W 360° 100-240 V 25.000 H





## LÁMPARA MESA BAMBÚ LED EFECTO LLAMA

1300 K

REF. 2423203

5 W

360°

100-240 V

25.000 H

195 mm



250 mm



## LÁMPARA MESA MADERA LED EFECTO LLAMA

1300 K

REF. 2423204

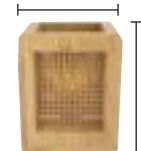
5 W

360°

100-240 V

25.000 H

150 mm



185 mm



## LÁMPARA MESA CRISTAL LED EFECTO LLAMA

1300 K

REF. 2423208

5 W

360°

100-240 V

30.000 H

160 mm



400 mm

LÁMPARA COLGANTE LED EFECTO LLAMA

1300 K ■ REF. 2423211

5 W

360°

100-240 V 30.000 H



LÁMPARA COLGANTE LED EFECTO LLAMA

1300 K ■ REF. 2423212

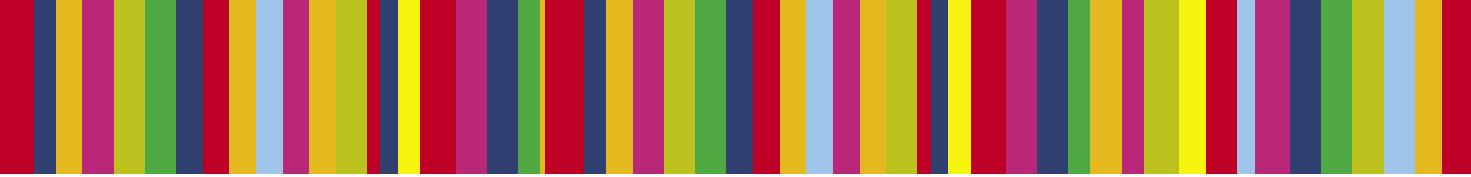
5 W

360°

100-240 V 30.000 H

145 mm  
835 mm





## APLIQUE LED EFECTO LLAMA

1300 K

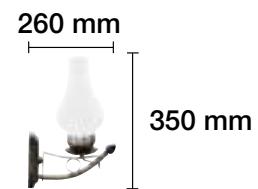
REF. 2423209

5 W

360°

100-240 V

30.000 H



## APLIQUE LED EFECTO LLAMA

1300 K

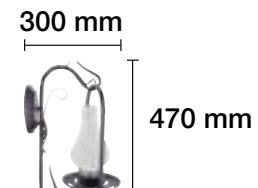
REF. 2423210

5 W

360°

100-240 V

30.000 H



# Serie F•Bright led eco





#### LÁMPARA ESFÉRICA LED ECO E14

3000 K REF. 2602940

550 Lm

45 mm

84 mm

4000 K REF. 2602938

560 Lm

6500 K REF. 2602939

570 Lm

6 W

E14

160°

230 V

20.000 H



#### LÁMPARA ESFÉRICA LED ECO E27

3000 K REF. 2602941

550 Lm

45 mm

82 mm

4000 K REF. 2602944

560 Lm

6500 K REF. 2602942

570 Lm

6 W

E27

160°

230 V

20.000 H



#### LÁMPARA VELA LED ECO E14

3000 K REF. 2602943

550 Lm

37 mm

99 mm

4000 K REF. 2602945

560 Lm

6500 K REF. 2602948

570 Lm

6 W

E14

270°

230 V

20.000 H



#### LÁMPARA VELA LED ECO E27

3000 K REF. 2602946

550 Lm

37 mm

99 mm

4000 K REF. 2602955

560 Lm

6500 K REF. 2602947

570 Lm

6 W

E27

270°

230 V

20.000 H



#### LÁMPARA VELA LED ECO PUNTA TORCIDA E14

3000 K REF. 2602956

550 Lm

37 mm

125 mm

4000 K REF. 2602957

560 Lm

6500 K REF. 2602958

570 Lm

6 W

E14

270°

220-240 V

20.000 H

### LÁMPARA STANDARD LED ECO

3000 K REF. 2602950

800 Lm

60 mm

4000 K REF. 2602949

805 Lm

110 mm

6500 K REF. 2602951

810 Lm

9 W

E27

270°

230 V

20.000 H



### LÁMPARA STANDARD LED ECO

3000 K REF. 2602952

1500 Lm

60 mm

4000 K REF. 2602954

1530 Lm

120 mm

6000 K REF. 2602953

1570 Lm

15 W

E27

270°

230 V

20.000 H



### LÁMPARA DICROICA LED ECO GU10

3000 K REF. 2602971

500 Lm

49 mm

4000 K REF. 2602969

510 Lm

49 mm

6400 K REF. 2602970

520 Lm

6 W

GU10

120°

230 V

20.000 H



### LÁMPARA DICROICA LED ECO GU10

3000 K REF. 2602975

590 Lm

50 mm

4000 K REF. 2602976

600 Lm

57 mm

6500 K REF. 2602977

520 Lm

7 W

GU10

120°

230V

20.000 H



### LÁMPARA DICROICA LED ECO MR16

3000 K REF. 2602972

500 Lm

50 mm

4000 K REF. 2602974

520 Lm

48 mm

6500 K REF. 2602973

540 Lm

6 W

MR16

120°

12 V

20.000 H



LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED ECO E14



2700 K REF. 2602980

4 W

E14

360°

400 Lm

230 V

20.000 H

LÁMPARA ESFÉRICA FILAMENTO LED ECO E27



2700 K REF. 2602981

4 W

E27

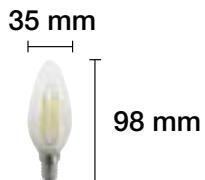
360°

400 Lm

230 V

20.000 H

LÁMPARA VELA FILAMENTO LED ECO E14



2700 K REF. 2602982

4 W

E14

360°

400 Lm

230 V

20.000 H

LÁMPARA VELA FILAMENTO LED ECO E27



2700 K REF. 2602983

4 W

E27

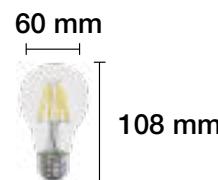
360°

400 Lm

230 V

20.000 H

LÁMPARA ESTÁNDAR FILAMENTO LED ECO



3000 K REF. 2602984

8 W

E27

360°

900 Lm

230 V

20.000 H

**PLAFÓN SUPERFICIE LED ECO 12 W**

276 mm  
85 mm



3000 K

REF. 2801470

800 Lm

6500 K

REF. 2801473

850 Lm

12 W

120°

230 V

25.000 H

**PLAFÓN SUPERFICIE LED ECO 18 W**

330 mm  
100 mm



3000 K

REF. 2801471

1200 Lm

6500 K

REF. 2801474

1300 Lm

18 W

120°

230 V

25.000 H

**PLAFÓN SUPERFICIE LED ECO 24 W**

390 mm  
120 mm



3000 K

REF. 2801472

1700 Lm

6500 K

REF. 2801475

1800 Lm

24 W

120°

230 V

25.000 H

**PLAFÓN SUPERFICIE LED ECO 32 W**

380 mm  
63 mm



3000 K

REF. 2801476

2700 Lm

4000 K

REF. 2801478

2800 Lm

6500 K

REF. 2801477

2900 Lm

32 W

120°

230 V

25.000 H

**PLAFÓN SUPERFICIE LED ECO 32 W**

330 mm  
330 mm  
70 mm



3000 K

REF. 2801570

2100 Lm

4000 K

REF. 2801571

2300 Lm

6500 K

REF. 2801572

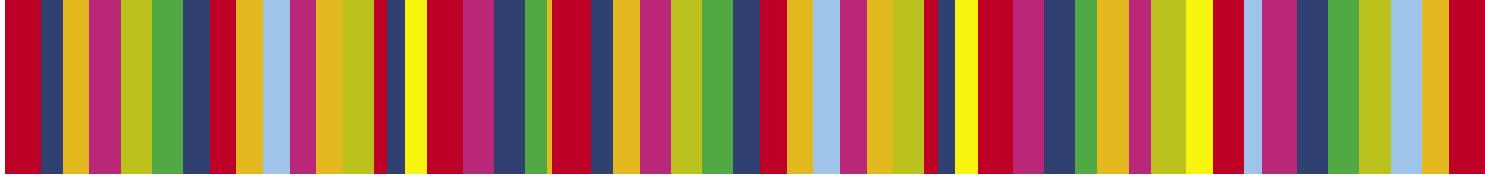
2500 Lm

32 W

120°

230 V

25.000 H



## DLW DOWNLIGHT EXTRAPLANO LED ECO

3000 K REF. 2602990

1600 Lm

225 mm

4000 K REF. 2602991

1500 Lm

225 mm

6500 K REF. 2602992

1606 Lm

225 mm

18 W

CORTE 205 mm

145°

230 V

50.000 H

33 mm

33 mm



## TUBO LED ECO 60 CM

6500 K REF. 2602912

750 Lm

28 mm

28 mm

9 W

G13

135°

230 V

20.000 H

600 mm



## TUBO LED ECO 120 CM

28 mm

28 mm

1200 mm

6500 K REF. 2602915

1600 Lm

18 W

G13

135°

230 V

20.000 H

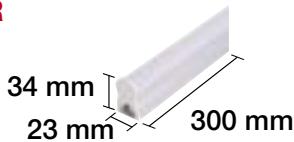
## REGLETA LED ECO 5 W CON INTERRUPTOR

4000 K  REF. 1802905 470 Lm

6500 K  REF. 1802900 470 Lm

**5 W** **120°** **230 V** **20.000 H**

SE PUEDEN UNIR HASTA 32 PIEZAS



## REGLETA LED ECO 9 W CON INTERRUPTOR

4000 K  REF. 1802906 850 Lm

6500 K  REF. 1802901 850 Lm

**9 W** **120°** **230 V** **20.000 H**

SE PUEDEN UNIR HASTA 18 PIEZAS



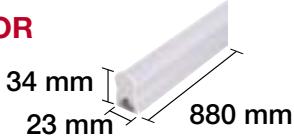
## REGLETA LED ECO 12 W CON INTERRUPTOR

4000 K  REF. 1802907 1140 Lm

6500 K  REF. 1802902 1140 Lm

**12 W** **120°** **230 V** **20.000 H**

SE PUEDEN UNIR HASTA 13 PIEZAS



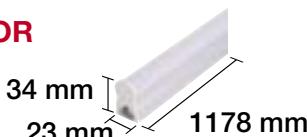
## REGLETA LED ECO 18 W CON INTERRUPTOR

4000 K  REF. 1802908 1700 Lm

6500 K  REF. 1802903 1700 Lm

**18 W** **120°** **230 V** **20.000 H**

SE PUEDEN UNIR HASTA 9 PIEZAS



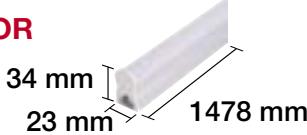
## REGLETA LED ECO 24 W CON INTERRUPTOR

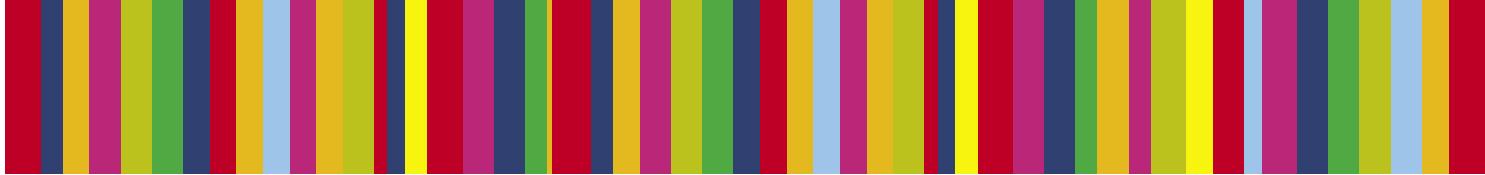
4000 K  REF. 1802909 2090 Lm

6500 K  REF. 1802904 2090 Lm

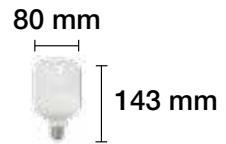
**22 W** **120°** **230 V** **20.000 H**

SE PUEDEN UNIR HASTA 5 PIEZAS





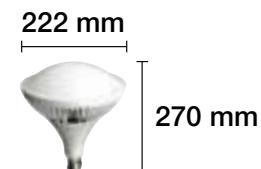
## LÁMPARA LED ECO SOFTONE INDUSTRIAL



3000 K □ REF. 2602920 1500 Lm

6500 K □ REF. 2602921 1600 Lm

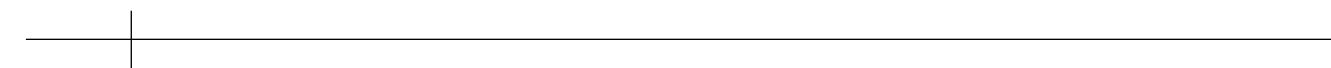
20 W E27 160° 230 V 20.000 H



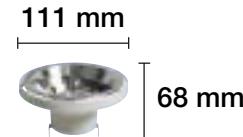
## LÁMPARA LED E40 ESPECIAL CAMPANAS

6500 K □ REF. 2602909 7500 Lm

90 W E40 180° 230 V 20.000 H



## AR111 LED ECO



3000 K □ REF. 2602900 650 Lm

6500 K □ REF. 2602901 700 Lm

12 W G53 24° 12 V 25.000 H

CAMPANA LED 95 W PF>0,9

3000 K

REF. 4400012

8300 Lm

6500 K

REF. 4400011

8300 Lm

95 W

120°

230 V

30.000 H

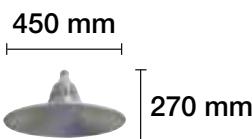


CAMPANA LED 55 W E27 PF>0,9

3000 K

REF. 4400009

4800 Lm



6500 K

REF. 4400010

4800 Lm

55 W

120°

230 V

30.000 H



CAMPANA LED 150 W

6500 K

REF. 4400013

15000 Lm



150 W

55°

230 V

25.000 H



CAMPANA LED 200 W

6500 K

REF. 4400014

20000 Lm



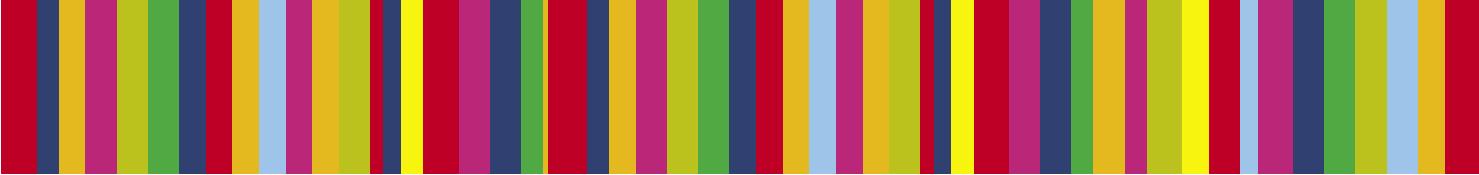
200 W

55°

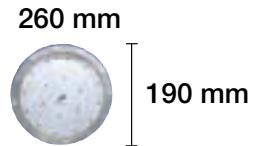
230 V

25.000 H





## CAMPANA LED UFO ECO 100 W



6000 K

REF. 4402953

8500 Lm

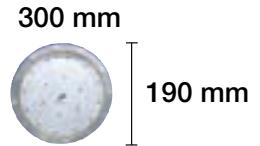
100 W

120°

230 V

30.000 H

## CAMPANA LED UFO ECO 150 W



6000 K

REF. 4402955

13000 Lm

150 W

120°

230 V

30.000 H



LUMINARIAS  
INDUSTRIALES

Ref.

Descripción

Color

4400002

LUMINARIA INDUSTRIAL E40

230 V - 50 Hz

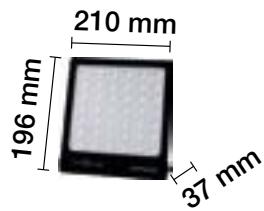
IP-55

Cuerpo Aluminio Fundido.

Cristal de protección.

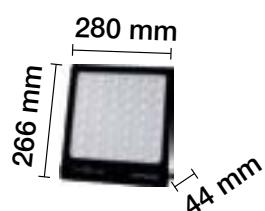
Sin equipo.





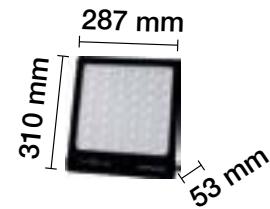
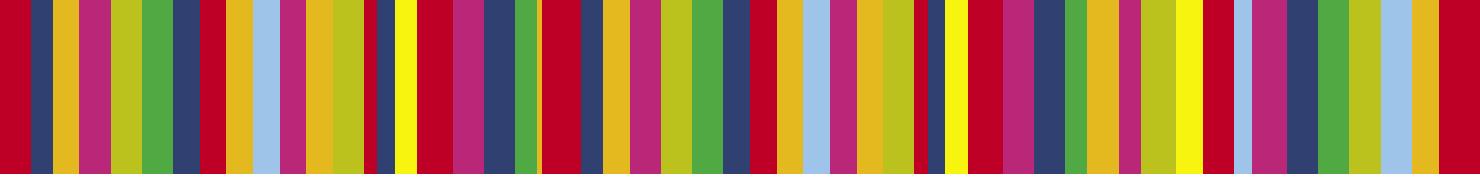
### PROYECTOR LED ECO EXTRAPLANO 50 W IP65

6500 K ■ REF. 2002903 4200 Lm  
50 W 100° 230 V 25.000 H



### PROYECTOR LED ECO EXTRAPLANO 100 W IP65

6500 K ■ REF. 2002906 8500 Lm  
100 W 100° 230 V 25.000 H



PROYECTOR LED ECO EXTRAPLANO 150 W IP65

6500 K

REF. 2002909

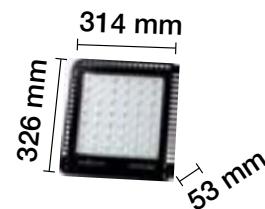
10000 Lm

150 W

100°

230 V

25.000 H



PROYECTOR LED ECO EXTRAPLANO 200 W IP65

6500 K

REF. 2002912

11000 Lm

200 W

100°

230 V

25.000 H

# Accesorios iluminación



# Portalámparas



40 mm  
60 mm

REF. 1200604-RO

**PORTALÁMPARAS E27**  
**DECORATIVOS 2 ARANDELAS**  
250 V - 4 A - Máximo 100 W  
Medidas: 40 x 60 mm -  
Ø aro 60 mm

Rosado



40 mm  
60 mm

REF. 1200604-D

**PORTALÁMPARAS E27**  
**DECORATIVOS 2 ARANDELAS**  
250 V - 4 A - Máximo 100 W  
Medidas: 40 x 60 mm -  
Ø aro 60 mm

Dorado



40 mm  
60 mm

REF. 1200604-PL

**PORTALÁMPARAS E27**  
**DECORATIVOS 2 ARANDELAS**  
250 V - 4 A - Máximo 100 W  
Medidas: 40 x 60 mm -  
Ø aro 60 mm

Plata



40 mm  
60 mm

REF. 1200604-GR

**PORTALÁMPARAS E27**  
**DECORATIVOS 2 ARANDELAS**  
250 V - 4 A - Máximo 100 W  
Medidas: 40 x 60 mm -  
Ø aro 60 mm

Gris Perla



48 mm  
72 mm

REF. 1201042-GR

**PORTALÁMPARAS DE LATÓN**  
**DECORATIVO**  
(Incluye llave allen para su  
instalación)  
48 mm x H 72 mm

Gris



48 mm  
72 mm

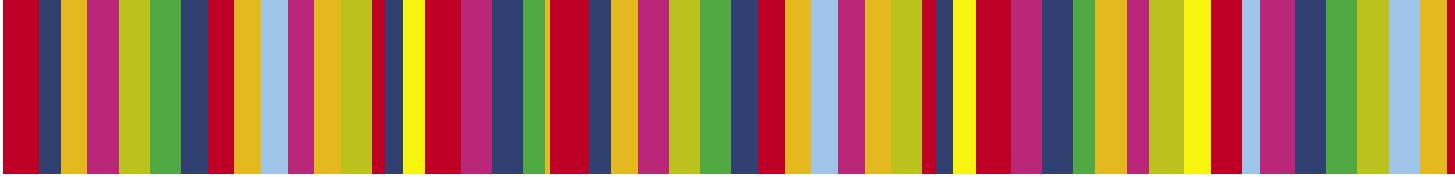
REF. 1201042

**PORTALÁMPARAS DE LATÓN**  
**DECORATIVO**  
(Incluye llave allen para su  
instalación)  
48 mm x H 72 mm

Latón



REF. 1200545-S	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Blanco	
REF. 1200545-N	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Negro	
REF. 1200545-RO	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Rosa	
REF. 1200545-AM	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Amarillo	
REF. 1200545-AZ	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Azul	
REF. 1200545-M	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Marrón	
REF. 1200545-V	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm Calidad superior	Verde	



47 mm  
59 mm

REF. 1200545

**PORTALÁMPARAS CERÁMICO  
VINTAGE E27**

250 V - 4 A - Máximo 100 W

Medidas: 47 x 59 mm

Económico

Blanco



52 mm  
75 mm

REF. 1200546

**PORTALÁMPARAS CERÁMICO  
COLGANTE**

250 V - 4 A - Máximo 100 W

Medidas: 52 x 75 mm

Blanco



53 mm  
89 mm

REF. 1202056

**PORTALÁMPARAS  
HORMIGÓN E27**

250 V 4 A máximo 60 W

Medidas: 89 x 53 mm

Hormigón



50 mm  
90 mm

REF. 1201040

**PORTALÁMPARAS VINTAGE E27  
INTERIOR PORCELANA**

250 V - 4 A - Máximo 100 W

Medidas: 50 x 90 mm



50 mm  
90 mm

REF. 1201041

**PORTALÁMPARAS LATÓN VINTAGE  
E27 + INTERRUPTOR**

250 V - 1 A - Máximo 100 W

Medidas: 37 x 70 mm

**REF. 4300112 : ALARGADOR E27-E27 9,5 CM**



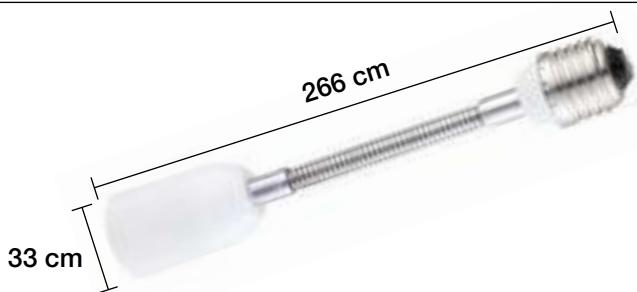
**REF. 4300113 : ALARGADOR E40-E40 10 CM**



**REF. 4300114 : ALARGADOR E40-E40 16 CM**



**REF. 4300115 : ALARGADOR E27-E27 20 CM  
TIPO FLEXO**

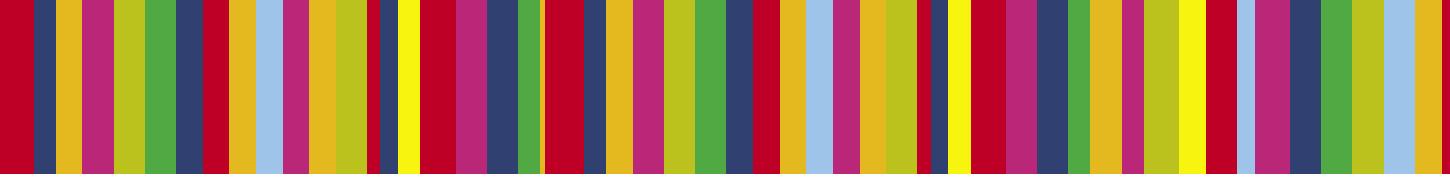


**REF. 4300116 : PORTALÁMPARAS PARA ROSQUETA  
M10 TRIPLE E27  
70 X 66 mm**



**REF. 4300117 : PORTALÁMPARAS PARA ROSQUETA  
M10 QUÍNTUPLE E27  
97 X 102 mm**





- REF. 1300405** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 15 mm.
- REF. 1300406** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 20 mm.
- REF. 1300407** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 25 mm.
- REF. 1300408** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 30 mm.
- REF. 1300409** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 40 mm.
- REF. 1300411** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 65 mm.
- REF. 1300412** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 80 mm.
- REF. 1300413** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 100 mm.
- REF. 1300414** ROSQUETA HIERRO CINCADO 10/100 - Longitud: 1 mts.



- REF. 1300372** TUERCA ROSCA 10/100 NIQUELADA  
(1)
- REF. 1300373** TUERCA ROSCA 10/100 DORADA  
(2)
- REF. 1300374** TUERCA PUENTE  
(3)



- REF. 1300410-C** ARO NIQUELADO CON TORNILLO PRISIONERO (sujeta florón)  
(1)
- REF. 1300410** ARO DORADO CON TORNILLO PRISIONERO (sujeta florón)  
(1)
- REF. 1300375** MANGUITO NIQUELADO ROSCA INTERIOR 10/100  
(2)
- REF. 1300376** MANGUITO DORADO ROSCA INTERIOR 10/100  
(2)
- REF. 1300387** ANILLO COLGAR NIQUELADO ROSCA 10/100  
(3)
- REF. 1300387-D** ANILLO COLGAR DORADO ROSCA 10/100  
(3)
- REF. 1300385** COLGANTE NIQUELADO ROSCA 10/100  
(4)
- REF. 1300386** COLGANTE DORADO ROSCA 10/100  
(4)

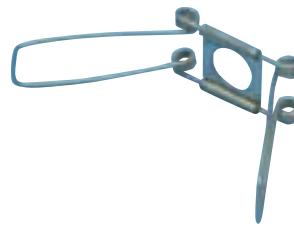


- REF. 1301189** ARANDELA ADAPTADORA PANTALLAS



- REF. 1301096** MUELLE DE PLÁSTICO  
Con aletas y macho, rosca 10/100.

**REF. 1300404 MUELLE SUJETA TULIPAS**



**REF. 1300398 CADENA NIQUELADA 2,5 MM**

**REF. 1300399 CADENA LATONADA 2,5 MM**

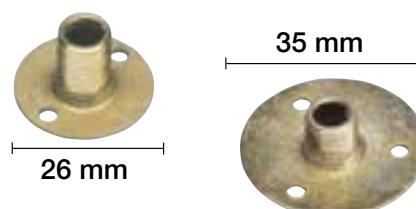
**REF. 1300400 CADENA NIQUELADA 3 MM**

**REF. 1300401 CADENA LATONADA 3 MM**

**BOLSAS DE 1 METRO  
MÁX. 10 KG**



**REF. 1301092 SOPORTE ROSQUETA 10/100  
26 mm de diámetro**



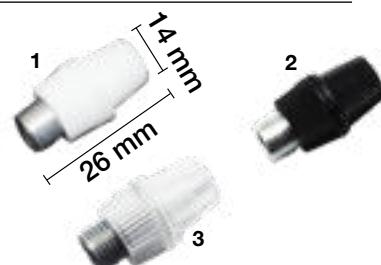
**REF. 1301093 SOPORTE ROSQUETA 10/100  
35 mm de diámetro**

**REF. 1301094 SOPORTE ROSQUETA EN ESCUADRA 10/100**



**REF. 1300420-BL (1) PRENSACABLES 22 x 14 mm**

Blanco



**REF. 1300420-N (2) PRENSACABLES 22 x 14 mm**

Negro

**REF. 1300420-T (3) PRENSACABLES 22 x 14 mm**

Transparente

**REF. 1300422 PRENSACABLES LATONADO PARA  
PORTALÁMPARAS CERÁMICO  
21,5 x 17,5 mm**



**REF. 1300421-PL PRENSACABLES PLATEADO PARA  
PORTALÁMPARAS CERÁMICO  
21 x 13,5 mm**



**REF. 1300421-DO PRENSACABLES DORADO PARA  
PORTALÁMPARAS CERÁMICO  
21 x 13,5 mm**

**REF. 1300423-BL (1) PRENSACABLES 24 x 15 mm**

Blanco

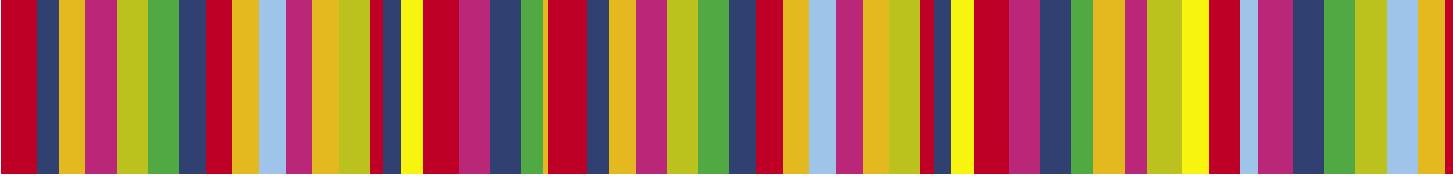
**REF. 1300423-N (2) PRENSACABLES 24 x 15 mm**

Negro

**REF. 1300423-T (3) PRENSACABLES 24 x 15 mm**

Transparente





**REF. 0200056** TACO DE VUELCO REFORZADO CON TORNILLO  
Medida: 5/32. 9,5 cm.

**REF. 0200057** TACO DE VUELCO REFORZADO CON TORNILLO  
Medida: 3/16. 10 cm.



**REF. 0200054** TACO DE VUELCO REFORZADO CON HEMBRILLA  
Medida: 5/32. 9,5 cm.

**REF. 0200055** TACO DE VUELCO REFORZADO CON HEMBRILLA  
Medida: 3/16. 10 cm.



**REF. 1307206** CONJUNTO CON FLORÓN y accesorios de sube y baja Blanco

**REF. 1307206-N** CONJUNTO CON FLORÓN y accesorios de sube y baja. Negro



**REF. 1301019** FLORÓN BLANCO Blanco

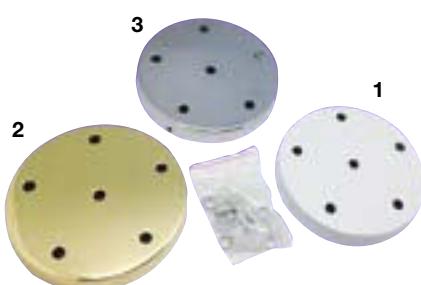
**REF. 1301019-N** FLORÓN NEGRO Negro



**REF. 1301024** FLORÓN METAL Ø 12,2 cm Negro

**REF. 1301025** FLORÓN METAL Ø 12,2 cm Blanco

**REF. 1301026** FLORÓN METAL Ø 12,2 cm Dorado



**REF. 1301030-BL** FLORÓN METAL 6 AGUJEROS Ø 16 cm Blanco

**REF. 1301030-DO** FLORÓN METAL 6 AGUJEROS Ø 16 cm Dorado

**REF. 1301030-PL** FLORÓN METAL 6 AGUJEROS Ø 16 cm Plata

<b>REF. 1301018</b>	<b>CONJUNTO PORTALÁMPARAS FLORÓN CON CABLE E-27</b> Longitud: 1 m.	Blanco	
<b>REF. 1301018-N</b>	<b>CONJUNTO PORTALÁMPARAS CABLE-FLORÓN</b> Longitud: 1 m.	Negro	
<b>REF. 1301018-D</b>	<b>CONJUNTO PORTALÁMPARAS CABLE-FLORÓN</b> Longitud: 1 m.	Dorado	
<b>REF. 0901205</b>	<b>CONEXIÓN MANGUERA PLANA 2 X 0,75</b> Con interruptor de paso y clavija termosoldada en un extremo. Longitud: 2 m.	Blanco	
<b>REF. 0901205-N</b>	<b>CONEXIÓN MANGUERA PLANA 2 X 0,75</b> Con interruptor de paso y clavija termosoldada en un extremo. Longitud: 2 m.	Negro	
<b>REF. 0901205-T</b>	<b>CONEXIÓN MANGUERA PLANA 2 X 0,75</b> Con interruptor de paso y clavija termosoldada en un extremo. Longitud: 1,80 m.	Transparente	
<b>REF. 0901206</b>	<b>CABLE MAN. PLANA+INT+CLAV.</b>	Oro	
<b>REF. 0901208-AM</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Amarillo	
<b>REF. 0901208-AZ</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Azul	
<b>REF. 0901208-BL</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Blanco	
<b>REF. 0901208-CR</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Crema	
<b>REF. 0901208-D</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Dorado	
<b>REF. 0901208-G</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Gris	
<b>REF. 0901208-GR</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Granate	
<b>REF. 0901208-LI</b>	<b>KIT CORDÓN LINO 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Lino	
<b>REF. 0901208-M</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Marrón	
<b>REF. 0901208-N</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Negro	
<b>REF. 0901208-RO</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Rosa	
<b>REF. 0901208-V</b>	<b>KIT CORDÓN SEDA 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Verde	
<b>REF. 0901208-PL</b>	<b>KIT CORDÓN 2 M. SECCIÓN 2 X 0,75</b>	Transparente	
<b>REF. 0901210-AL</b>	<b>CABLE TRENZADO ALGODÓN 2 X 0,75</b>	Blanco	
<b>REF. 0901210-AM</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Amarillo	
<b>REF. 0901210-AZ</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Azul	
<b>REF. 0901210-BL</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Blanco	
<b>REF. 0901210-CR</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Crema	
<b>REF. 0901210-D</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Dorado	
<b>REF. 0901210-G</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Gris	
<b>REF. 0901210-GR</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Granate	
<b>REF. 0901210-LI</b>	<b>CABLE TRENZADO LINO 2 X 0,75</b>	Lino	
<b>REF. 0901210-M</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Marrón	
<b>REF. 0901210-N</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Negro	
<b>REF. 0901210-RO</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Rosa	
<b>REF. 0901210-V</b>	<b>CABLE TRENZADO SEDA 2 X 0,75</b>	Verde	
<b>REF. 0901210-PL</b>	<b>CABLE TRENZADO TRANSPARENTE 2 X 0,75</b>	Transp.	



**REF. 1301023**

**EXPOSITOR 12 PIEZAS FLORÓN + CABLE**

Colores surtidos - E-27

1 metro de 2 x 0,75 mm



## CONJUNTO DE PORTALÁMPARAS FLORÓN DE PLÁSTICO CON CABLE DE TELA E-27

**REF. 1301024-PL**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Plata

**REF. 1301024-DO**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Dorado

**REF. 1301024-N**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Negro

**REF. 1301024-MA**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Marfil

**REF. 1301024-BL**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Blanco

**REF. 1301024-AM**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Amarillo

**REF. 1301024-NA**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Naranja

**REF. 1301024-RO**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Rosa

**REF. 1301024-R**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Rojo

**REF. 1301024-MO**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Morado

**REF. 1301024-V**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Verde

**REF. 1301024-AZ**

**FLORÓN CON CASQUILLO PARA TULIPA**

1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27

Azul



**REF. 1301048**

**KIT DE MONTAJE LÁMPARA VINTAGE**

Florón + cable 1 m decorativo

Tela 2x0,75 + Portalámparas de latón  
de alta calidad

## CONJUNTO PORTALÁMPARAS FLORÓN DE SILICONA MÁS CABLE DE TELA E-27

REF. 1301022-PL	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Plata
REF. 1301022-DO	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Dorado
REF. 1301022-N	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Negro
REF. 1301022-MA	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Marfil
REF. 1301022-BL	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Blanco
REF. 1301022-AM	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Amarillo
REF. 1301022-NA	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Naranja
REF. 1301022-RO	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Rosa
REF. 1301022-R	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Rojo
REF. 1301022-MO	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Morado
REF. 1301022-V	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Verde
REF. 1301022-AZ	<b>FLORÓN DE SILICONA</b> 1 metro de cable 2 x 0,75 mm - E-27	Azul



## CONJUNTO PORTALÁMPARAS FLORÓN DE LATÓN MÁS CABLE DE TELA E-27

REF. 1301027-BL	<b>FLORÓN DE LATÓN</b> 1 metro de cable trenzado 2 x 0,75 mm - E-27	Blanco
REF. 1301027-D	<b>FLORÓN DE LATÓN</b> 1 metro de cable trenzado 2 x 0,75 mm - E-27	Dorado
REF. 1301027-N	<b>FLORÓN DE LATÓN</b> 1 metro de cable trenzado 2 x 0,75 mm - E-27	Negro
REF. 1301027-PL	<b>FLORÓN DE LATÓN</b> 1 metro de cable trenzado 2 x 0,75 mm - E-27	Plata



## CONJUNTO PORTALÁMPARAS FLORÓN DE HORMIGÓN MÁS CABLE DE TELA E-27

REF. 1301027-H	<b>FLORÓN DE HORMIGÓN</b> 1 metro de cable trenzado 2 x 0,75 mm - E-27	Hormigón
----------------	---	----------





## CABLES DECORATIVOS TELA EN ROLLOS

REF. 0901230-DO	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Dorado
REF. 0901230-N	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Negro
REF. 0901230-MA	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Marfil
REF. 0901230-BL	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Blanco
REF. 0901230-AM	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Amarillo
REF. 0901230-NA	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Naranja
REF. 0901230-RO	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Rosa
REF. 0901230-R	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Rojo
REF. 0901230-MO	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Morado
REF. 0901230-V	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Verde
REF. 0901230-AZ	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Azul
REF. 0901230-PL	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Plata
REF. 0901230-T	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> Rollos de 25 m - 2 x 0,75 mm	Transparente

## CABLES DECORATIVOS TELA

<b>REF. 0901220-DO</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-N</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-MA</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-BL</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-AM</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-NA</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-RO</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-R</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-MO</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-V</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-AZ</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm
<b>REF. 0901220-PL</b>	<b>CABLE DECORATIVO TELA</b> De 5 m - 2 x 0,75 mm

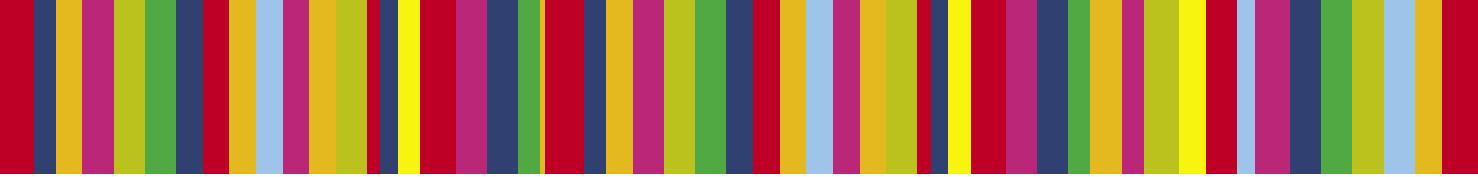



---

<b>REF. 0901250-C</b>	<b>CABLE DECORATIVO METÁLICO COBRE</b> 3 x 0,75 mm
<b>REF. 0901250-D</b>	<b>CABLE DECORATIVO METÁLICO DORADO</b> 3 x 0,75 mm
<b>REF. 0901250-PL</b>	<b>CABLE DECORATIVO METÁLICO PLATA</b> 3 x 0,75 mm



# Florones y cables decorativos



<b>REF. 0900049</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 2 x 0,75. Uso decorativo	Blanco
<b>REF. 0900050</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 2 x 1. Uso decorativo	Blanco
<b>REF. 0900050-M</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 2 x 1. Uso decorativo	Marrón
<b>REF. 0900051</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 2 x 1,5. Uso decorativo	Blanco
<b>REF. 0900052</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 3 x 1. Uso decorativo	Blanco
<b>REF. 0900053</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 3 x 1,5. Uso decorativo	Blanco
<b>REF. 0900084</b>	CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE 3 x 2,5. Uso decorativo	Blanco



<b>REF. 0901240</b> (1)	<b>CABLE CORDÓN TRENZADO VINTAGE</b> 2 x 0,75 mm, diámetro del cable 8 mm Rollo 5 m
<b>REF. 0901241</b> (2)	<b>CABLE CORDÓN TRENZADO VINTAGE</b> 2 x 0,75 mm, diámetro del cable 8 mm Rollo 25 m



<b>REF. 0901243</b>	<b>CABLE CORDÓN TRENZADO VINTAGE</b> 3 x 0,75 mm, diámetro del cable 15 mm Rollo 25 m (se vende por metro)
---------------------	--



<b>REF. 1300431</b>	<b>PRENSACABLES DE LATÓN CON ROSQUETA Y TORNILLO PRISIONERO</b> 21,2 x 13 mm Especial para referencia 0901240 y 0901241
---------------------	---



<b>REF. 1300430</b>	<b>PRENSACABLES DE LATÓN CON ROSQUETA Y TORNILLO PRISIONERO</b> 35 x 22 mm Especial para referencia 0901243
---------------------	---

REF. 1301028-M CONJUNTO PORTALÁMPARAS E27  
MÁS CABLE Y FLORÓN  
120 cm de cable de tela marrón



REF. 1301028-N CONJUNTO PORTALÁMPARAS E27  
MÁS CABLE Y FLORÓN  
120 cm de cable de tela negro

REF. 1301031 CONJUNTO PORTALÁMPARAS E27 DORADO MODELO 1  
Con 1 m de cable de tela negro y florón negro



REF. 1301032 CONJUNTO PORTALÁMPARAS E27 DORADO MODELO 2  
Con 1 m de cable de tela negro y florón negro



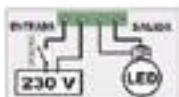
REF. 1301040 CONJUNTO PORTALÁMPARAS E27 MÁRMOL NEGRO  
Con 1 m de cable de tela negro y florón negro



REF. 1301041 CONJUNTO PORTALÁMPARAS E27 MÁRMOL BLANCO  
Con 1 m de cable de tela negro y florón blanco



# Reguladores de intensidad de luz



REF. 4090050

## REGULADOR LED PASTILLA CLIC CLAC 100 W

230 V - 100 W MAX LED DIMMABLES, HALÓGENOS E INCANDESCENCIA - 47x47x14 mm

Regulador que funciona con los mismos interruptores de una vivienda.

Al conectar, se produce un ascenso luminoso de 3 segundos. Durante éste y para regular, apague y encienda rápidamente en el nivel deseado. Instálelo intercalándolo en los dos cables que llegan a la lámpara o bombilla.

**SISTEMA PATENTADO.** Apto para todo tipo de interruptores, comutadores y cruzamientos.



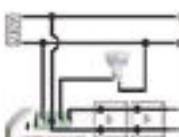
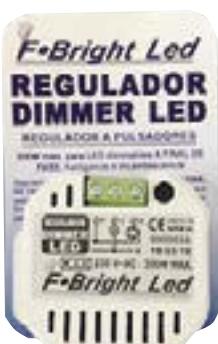
REF. 4090051

## REGULADOR LED PASTILLA DIMMER 300 W

230 V - 300 W MAX LED DIMMABLES, TRAFOS IPO C 47x47x14 mm

Led regulables a final de fase (suelen ser primeras marcas).

Regulador para pulsadores: con una pulsación corta enciende o apaga. Regula manteniendo pulsado. Posee memoria del último encendido incluso tras corte de alimentación, y función de encendido desde mínimo manteniendo pulsado con luz apagada.



REF. 4090052

## REGULADOR LED PASTILLA P-LED 500 W

230 V - 500 W MAX LED DIMMABLES, HALÓGENOS E INCANDESCENCIA - 47x47x14 mm

Especial para lámparas LED Regulables a principio de fase.

Regulador para pulsadores: con una pulsación corta enciende o apaga. Regula manteniendo pulsado. Posee memoria del último encendido y función de encendido desde mínimo manteniendo pulsado con luz apagada.

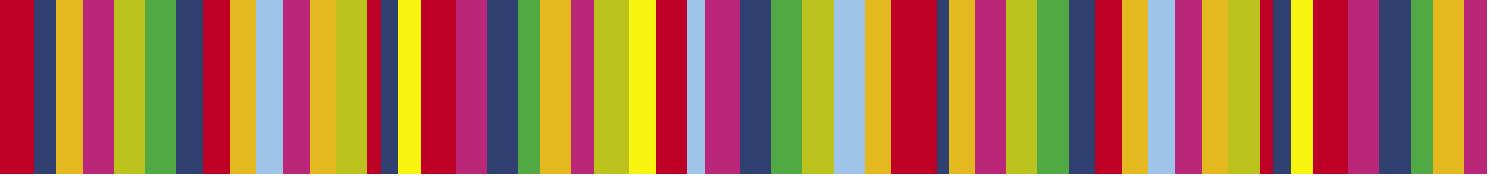


REF. 4090060

## RELÉ LED PASTILLA

230 V - 2000 W MAX MULTICARGA- 47x47x14 mm

Doble relé que evita por completo que algunas lámparas LED queden un poco encendidas cuando el interruptor está desconectado, especialmente cuando existen pilotos luminosos en los mecanismos de la instalación. También es apto para problemas similares en bajo consumo, fluorescencia electrónica, etc.



# Aros empotrables

**REF. 2803045**

**ARO BASCULANTE (1 aro interior)**

Ø 83.

Diámetro de corte 70.

Níquel  
brillo



ABERTURA TECHO = 70 mm

**REF. 2803046**

**ARO BASCULANTE (2 aros interiores)**

Ø 92.

Diámetro de corte 80.

Exterior mate rayado y 2 aros  
interiores brillo pulido

Níquel brillo  
Níquel mate



**REF. 2803042**

**IGUAL AL ANTERIOR EN BLANCO**

ABERTURA TECHO = 80 mm

**REF. 2803047**

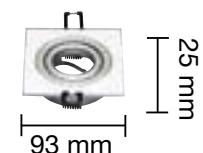
**ARO BASCULANTE CUADRADO (2 aros interiores)**

93 x 93.

Diámetro de corte 80.

Exterior mate rayado y 2 aros  
interiores brillo pulido

Níquel brillo  
Níquel mate



**REF. 2803043**

**IGUAL AL ANTERIOR EN BLANCO**

ABERTURA TECHO = 80 mm

# Aros empotrables



REF. 2803048

ARO DOBLE BASCULANTE RECTANGULAR  
(2 aros interiores)

Níquel brillo  
Níquel mate

95 x 175.

Diámetro de corte 160 X 80.  
Exterior mate rayado y 2 aros  
interiores brillo pulido

IGUAL AL ANTERIOR EN BLANCO



ABERTURA TECHO = 160 x 80 mm



REF. 2803049

ARO TRIPLE BASCULANTE RECTANGULAR  
(2 aros interiores)

Níquel brillo  
Níquel mate

95 x 260.

Diámetro de corte 245 X 80.  
Exterior mate rayado y 2 aros  
interiores brillo pulido



ABERTURA TECHO = 245 x 80 mm



REF. 2803050

ARO CUÁDRUPLE BASCULANTE RECTANGULAR  
(2 aros interiores)

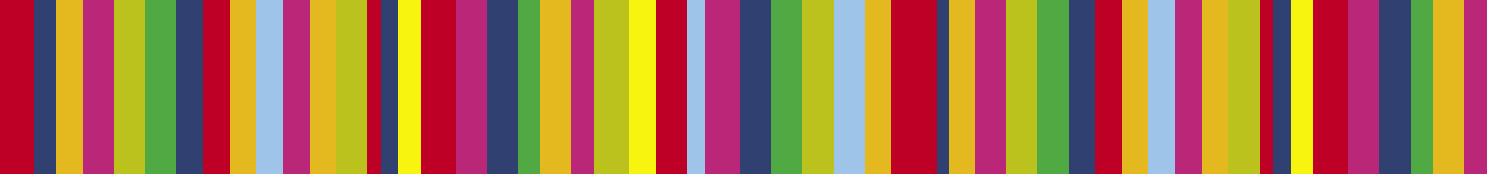
Níquel brillo  
Níquel mate

95 x 340.

Diámetro de corte 325 X 80.  
Exterior mate rayado y 2 aros  
interiores brillo pulido



ABERTURA TECHO = 325 x 80 mm



# Aros empotrables

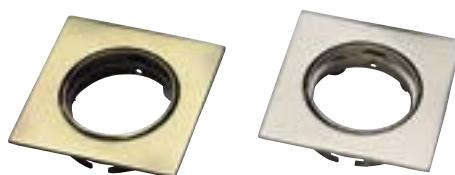
REF. 2803020	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Oro viejo
REF. 2803021	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Níquel
REF. 2803022	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Blanco
REF. 2803023	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Dorado
REF. 2803024	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Níquel mate
REF. 2803025	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Dorado mate
REF. 2803029	ARO "ZAMAK" BASCULANTE	Bronce



ABERTURA TECHO = 72 mm

---

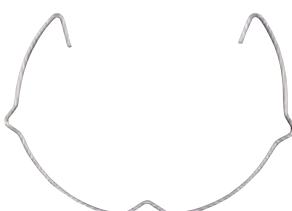
REF. 2803034	ARO "ZAMAK" BASCULANTE CUADRADO	Níquel mate
REF. 2803039	ARO "ZAMAK" BASCULANTE CUADRADO	Bronce

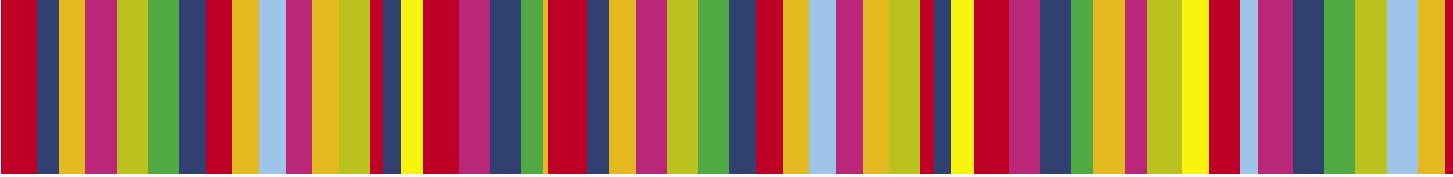


ABERTURA TECHO = 80 mm

---

REF. 2803031	ARILLO SUJETA DICROICAS
--------------	-------------------------





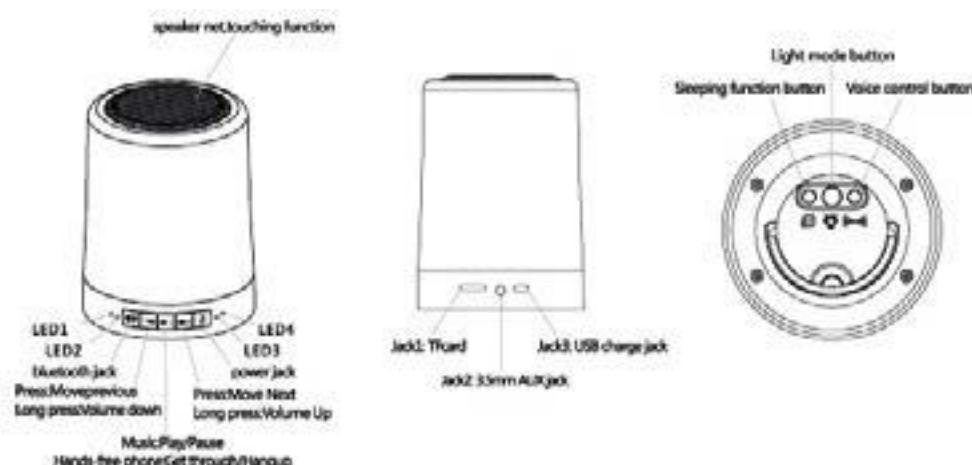
## Artículos varios

REF. 2400407

## ALTAZOZ CON LUZ LED BLUETOOTH

Conectable con dispositivos Bluetooth.  
RGB.

Cambia de color pulsando la parte superior.  
Posibilidad de insertar tarjeta SD.



REF. 2402999

## VELA LED DECORATIVA

0.2 W, 20 Lm.

Alto: 6 cm. Diámetro: 5 cm.

Pila incluida 1 x CR2032

## VELAS DECORATIVAS DE LED

- Recubiertas artesanalmente de cera y madera.
- 3 posiciones de encendido on-off-4 h. encendida, 20 h. apagada compatible con mando a distancia (no incluido).
- Baterías no incluidas R14 / R20.
- Con olor.
- Llama realista patentada.



**REF. 2402990**  
12 x 8 cm



**REF. 2402991-D**  
20 x 9 cm

**REF. 2402991-PL**  
20 x 9 cm



**REF. 2402991-M**  
12 x 9 cm



**REF. 2402991-N**  
20 x 9 cm

**REF. 2402991-R**  
20 x 9 cm

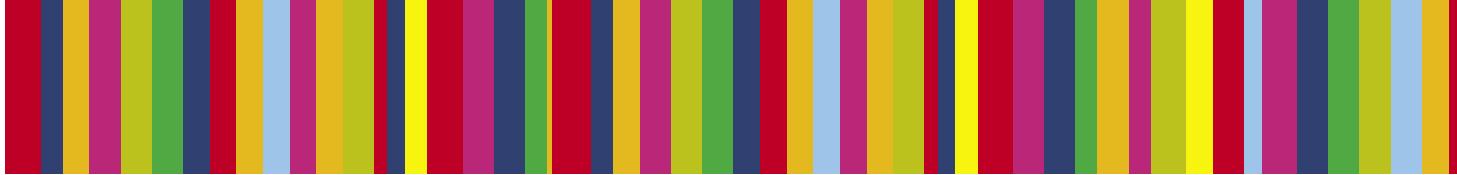
**REF. 2402991**  
16 x 8 cm



**REF. 2402992**  
Mando para  
todas las velas



Caja especial  
vela dorada y plateada



**F•Bright Led®**



REF. 2423088-AZ FAROL MAGIC LED AZUL 0,4 W 3000 K

REF. 2423088-D FAROL MAGIC LED DORADO 0,4 W 3000 K

REF. 2423088-R FAROL MAGIC LED ROJO 0,4 W 3000 K

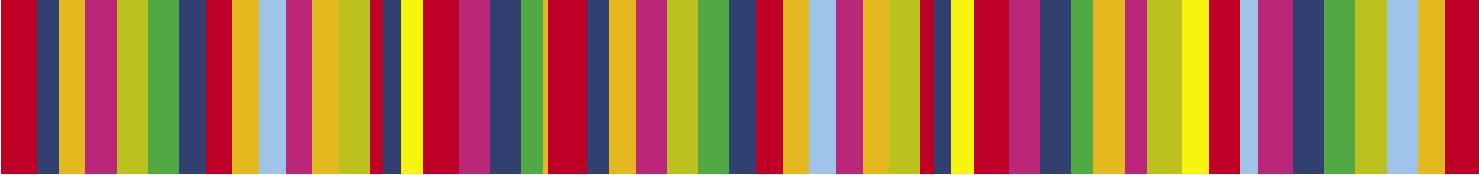
REF. 2423088-V FAROL MAGIC LED VERDE 0,4 W 3000 K

BATERÍA RECARGABLE USB  
DURACIÓN 5 HORAS  
RECARGABLE

**BASTA CON UN SOPLIDO PARA ENCENDERLO  
Y OTRO PARA APAGARLO**

# Internas





● REF. 2400403

PUSH LIGHT 3 LEDS ADHESIVO  
Incluye 3 pilas LR03.

Plata

● REF. 2400404

PUSH LIGHT 3 LEDS ADHESIVO  
Incluye 3 pilas LR03.

Negro  
metalizado

● REF. 2400405

PUSH LIGHT 3 LEDS ADHESIVO  
Incluye 3 pilas LR03.

Naranja  
metalizado



● REF. 2423095

LINTERNA LED LUZ FRONTAL-LATERAL  
1,6 W. 62,5 lúmenes. 20 x 3 cm.  
Pilas 4 x AAA.

## LINTERNAS FRENTE LED ALTA LUMINOSIDAD

### REF. 2427008

**LINTERNA DE FREnte 1 LED 3 W**  
 3 pilas R-03.  
 1 Led CREE de alta calidad.  
 3 posiciones con efecto flash.  
 Zoom.  
 Manteniendo pulsado 3 segundos emite señal luminosa S.O.S.



## LINTERNAS LED ALTA LUMINOSIDAD

### REF. 2423059/B

**LINTERNA PROFESIONAL 0,5 W**

### REF. 2423060

**LINTERNA PROFESIONAL DE LARGO ALCANCE CALIDAD SUPERIOR**  
 1 Led alta potencia de 3 W = 120 Lm  
 12 cm. En estuche de lujo.

**3 PILAS R-03.**

**AUMENTA Y DISMINUYE LA INTENSIDAD DEL HAZ DE LUZ DESLIZANDO HACIA DELANTE LA CABEZA DE LA LINTERNA.**

**APERTURA 120°.**

**3 POSICIONES (Alta intensidad, intensidad media y efecto flash).**

**ALCANCE 100 METROS.**



## LINTERNA FAROL LED

### REF. 2423064

**LINTERNA LED 1 W CON APERTURA + FUNDA**  
 Estirando la parte superior de la linterna abrimos una ventana convirtiéndola en un farol de sobremesa.

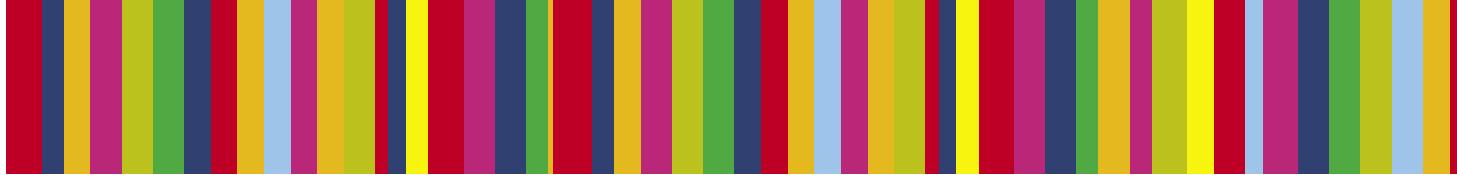
**3 PILAS R-03.**

**3 POSICIONES (Alta intensidad, intensidad media y efecto flash).**

**11-14 CM.**



# Linternas de cañón



REF. 2423097



## LINTERNA CAÑÓN 5 LEDS RECARGABLE

Total 1,5 W 90-100 Lm  
Batería recargable de litio 3,6 V-1200 Ma  
Adaptador AC/DC  
Cargador de coche 12 V  
Carga 6-8 horas para un uso de 4 horas  
Haz de luz 150°  
Tamaño 22 x 14 cm  
IP 20



REF. 2423098



## LINTERNA CAÑÓN 1 LED RECARGABLE

Total 3 W 150-160 Lm  
Batería recargable de litio 3.6 V-1200 Ma  
Adaptador AC/DC  
Cargador de coche 12 V  
Carga 6-8 horas para un uso de 4 horas  
Haz de luz 60°  
Tamaño 22 x 14 cm  
IP 20



REF. 2423096



## LINTERNA CAMPING CAÑÓN 1 LED RECARGABLE

Total 3 W 150-160 Lm  
Batería recargable de litio 3.6 V-1200 Ma  
Adaptador AC/DC  
Cargador de coche 12 V  
Carga 6-8 horas para un uso de 4 horas  
Haz de luz 150°  
Tamaño 22 x 15 cm  
IP 20

**REF. 2423083**

**FAROL CAMPING 18 LED REDONDO**

Alta luminosidad  
Ahorro energía  
Larga duración  
Utiliza 3 pilas AA LR20



20,5 cm  
12 cm

**REF. 2423081**

**FAROL CAMPING 1 LED 0,5 W**

Función Flash  
Alta luminosidad  
Ahorro energía  
Larga duración  
Utiliza 4 pilas AA LR6



14,5 cm  
7 cm

**REF. 2423079**

**EXPOSITOR 6 FAROLES CAMPING 11 LED**

Alta luminosidad  
Ahorro energía  
Larga duración  
Utiliza 3 pilas AA LR6



12,5 cm  
6,5 cm

**REF. 2423063**

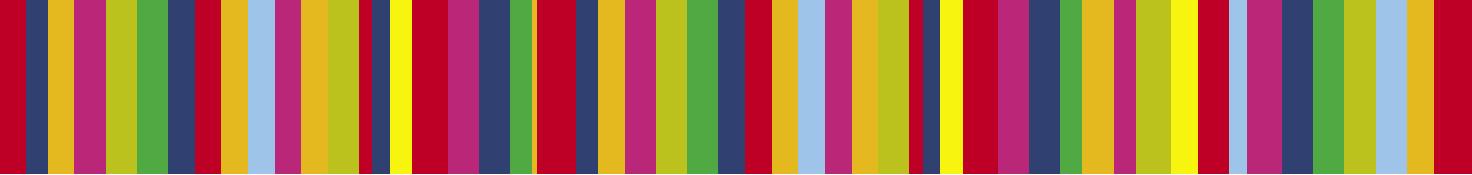
**EXPOSITOR 12 UNIDADES LINTERNA FAROL 11 LED**

7 + 4 LED  
3 posiciones  
16 cm  
Alta luminosidad  
Ahorro energía  
Larga duración  
Utiliza 3 pilas AA LR6



16 cm  
4 cm

# Linternas expositor



**REF. 2423047**

## EXPOSITOR DE 24 LINTERNAS LED

**0,5 W**  
1 Leds alta potencia.  
1 Pilas AA.  
10 cm.

**REF. 22423047/B**

## EXPOSITOR DE 24 LINTERNAS LED

**0,5 W EN BLISTER**  
1 Leds alta potencia.  
1 Pilas AA.  
10 cm.



**REF. 22423053**

## EXPOSITOR DE 24 LINTERNAS LED TIPO BOLÍGRAFO

**1 Led alta potencia.**  
4 Pilas LR44.  
9 cm.



**REF. 22423054**

## EXPOSITOR DE 12 LINTERNAS HUEVO

**6 Led.**  
2 Pilas CR-2032.  
5 cm.

# Linternas expositor

REF. 22423045

**EXPOSITOR DE 12 LINTERNAS  
9 LEDS**

Linterna de Aluminio 9 leds.  
En cuatro colores surtidos.  
10 cm  
3 pilas AAA



REF. 22423052

**EXPOSITOR DE 12 LINTERNAS  
DE PETACA DE LED**

3 Leds.  
3 Pilas AAA.  
10 cm



REF. 22423066

**EXPOSITOR DE 12 LINTERNAS  
HUEVO TAMAÑO GRANDE**

6 Leds.  
3 Pilas AAA.  
5 cm



# Linternas expositor



REF. 2423078

## EXPOSITOR DE 12 LINTERNAS TENTETIESO

5 Led.  
2 Pilas CR-2032.  
6 cm.



REF. 2423087

## EXPOSITOR DE 12 LINTERNAS 24 LED

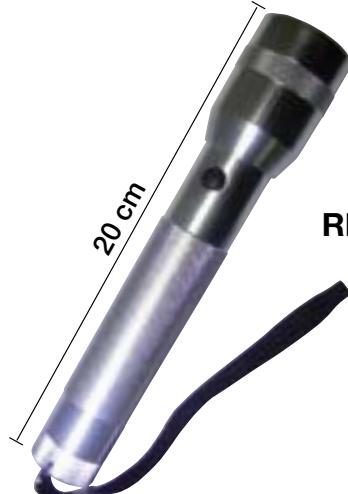
Luz frontal y lateral.  
Con colgante e imán.  
10 x 6,5 cm.



REF. 2423068

## EXPOSITOR 12 LINTERNAS DISEÑO

1 Led.  
10 cm  
3 pilas AAA



REF. 2423069

## EXPOSITOR 12 LINTERNAS 9 LEDS MAXI

20 cm  
2 pilas R14

**REF. 2423076**
**LINTERNA DE LED CON IMÁN Y MOSQUETÓN 3 POSICIONES**

Baterías: 2 x CR2032 (incluidas)  
 3 funciones: Luz máxima (20 Lm)  
 Luz mínima (3 Lm)  
 Flash  
 9 - 10 horas de funcionamiento  
 Mosquetón para colgar  
 Potencia: 1 W


**REF. 2423075-AZ**
**LINTERNA BOMBILLA DE LED CON MOSQUETÓN 2 POSICIONES**

Baterías: 3 x AAA (incluidas)  
 2 funciones: 1 LED, linterna  
 16 LED, linterna de camping  
 Luz máxima: 70 Lúmenes  
 Luz mínima: 20 Lúmenes  
 9 - 10 horas de funcionamiento  
 Mosquetón para colgar  
 Potencia: 0,2 W


**REF. 2423077-AZ**
**BOMBILLA DE LED CON BATERÍAS, PARA COLGAR**
**REF. 2423077-BL**

Baterías: 3 x AAA (incluidas)

**REF. 2423077-N**

Función: La luz se enciende tirando de la cuerda

**REF. 2423077-V**

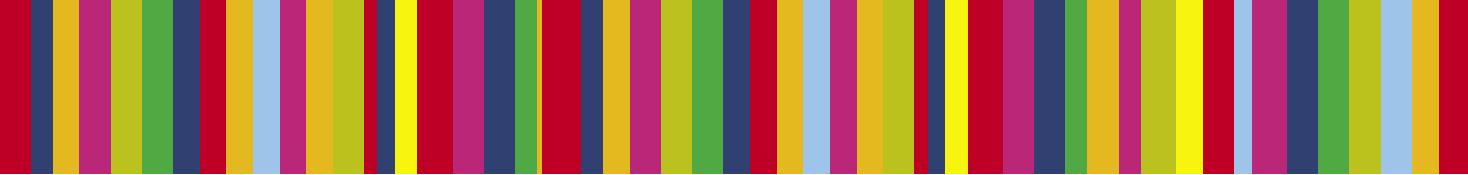
40 Lúmenes

0,5 W

7-8 horas de funcionamiento



# Linternas bicicleta



**REF. 2423065**

**LINTERNA DE 12 LEDS PARA BICICLETA**

Negro

9 Leds blancos +  
3 rojos de señalización  
Efecto Flash  
Con soporte que se adapta a  
todas la bicicletas  
Utilizan 3 pilas AAA



**REF. 2423104**

**LINTERNA BICICLETA DE LED TRASERA CON LÁSER**

Lanzan dos haces de luz hacia la carretera  
5 leds rojos  
Varias posiciones:  
Fijo-Flash-Flash más rápido-Apagado  
2 baterías AAA no incluidas  
Resistente al agua



**REF. 2423103**

**LINTERNA BICICLETA DE LED TRASERA**

Resistente al agua  
4 funciones lumínicas:  
Lucen alternativamente-Flash-Fija-  
Apagada  
Válido barras de 24,5 hasta 31,8 mm  
2 baterías AAA incluidas

**REF. 2423102**

**LINTERNA BICICLETA DE LED FRONTAL**  
 Led frontal de 1 W  
 2 leds decorativos azules laterales  
 100% duración 3-4 horas  
 50% duración 6-8 horas  
 Flash duración 6-8 horas  
 Válido para barras de 22,2 a 31,8 mm  
 3 baterías AAA no incluidas



**REF. 2423105**

**LINTERNA BICICLETA DE LED DECORATIVAS DE RUEDAS MULTICOLOR**  
 Se colocan en las válvulas de las ruedas y se iluminan con el movimiento  
 11 leds de colores  
 13 efectos decorativos  
 3 baterías AG10 / LR54  
 Blister de 2 unidades



**REF. 2423100**

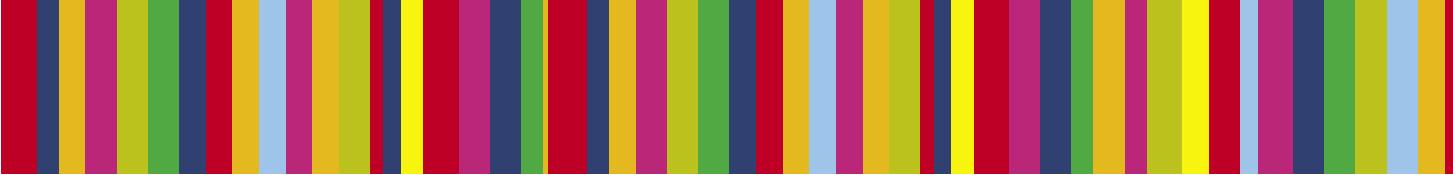
**LINTERNA BICICLETA RECARGABLE DE ALUMINIO FRONTAL - 1.000 LÚMENES**  
 10 W - 50.000 horas vida del led  
 Chip led: Cree  
 Funciones:  
 100% duración 4 horas  
 50% duración 8 horas  
 Función Flash  
 Apagado  
 Indicador luminoso trasero de colores  
 Batería Li-on 8,4 V / 4.400 MAH  
 Carga 3-4 horas  
 Vida útil batería: 500 ciclos



**REF. 2423106**

**LINTERNA BICICLETA DE LED RECARGABLE DE ALUMINIO FRONTAL - 1600 LÚMENES**  
 20 W - 50.000 horas vida del led  
 Chip led: CREE  
 Funciones:  
 100% duración 2,2 horas  
 75% duración 2,5 horas  
 25% duración 7 horas  
 Función Flash  
 Apagado  
 Indicador luminoso trasero de colores  
 Batería Li-on 8,4 V / 4400 mA  
 Carga 3-4 horas  
 Vida útil batería: 500 ciclos





## LUZ DE SEGURIDAD



● REF. 2423073

### BRAZALETE LUMINOSO DE LED

Para ser fácilmente visto en la oscuridad cuando realice su actividad deportiva.  
Dos posiciones: Luz fija y efecto Flash  
Luz Roja.  
2 pilas de botón CR2032, incluidas.



● REF. 2423074

### PULSERA LUMINOSA DE LED

Para ser fácilmente visto en la oscuridad cuando realice su actividad deportiva.  
Dos posiciones: Luz fija y efecto Flash  
Luz Roja.  
2 pilas de botón CR1616, incluidas.



REF. 2423300-AM

### RIÑONERA DEPORTIVA CON LUZ LED

Amarilla

REF. 2423300-R

### RIÑONERA DEPORTIVA CON LUZ LED

Roja

Tira de led luminosa  
2 tiras reflectantes  
Resistente al agua  
Cable USB de carga incluido  
Cinturón elástico graduable  
30 min. de carga  
4 horas de autonomía



REF. 2423301-R

### LUZ LED PARA CORDONES RUNNING

Roja

REF. 2423301-AM

### LUZ LED PARA CORDONES RUNNING

Amarilla

REF. 2423301-V

### LUZ LED PARA CORDONES RUNNING

Verde

REF. 2423301-RO

### LUZ LED PARA CORDONES RUNNING

Rosa

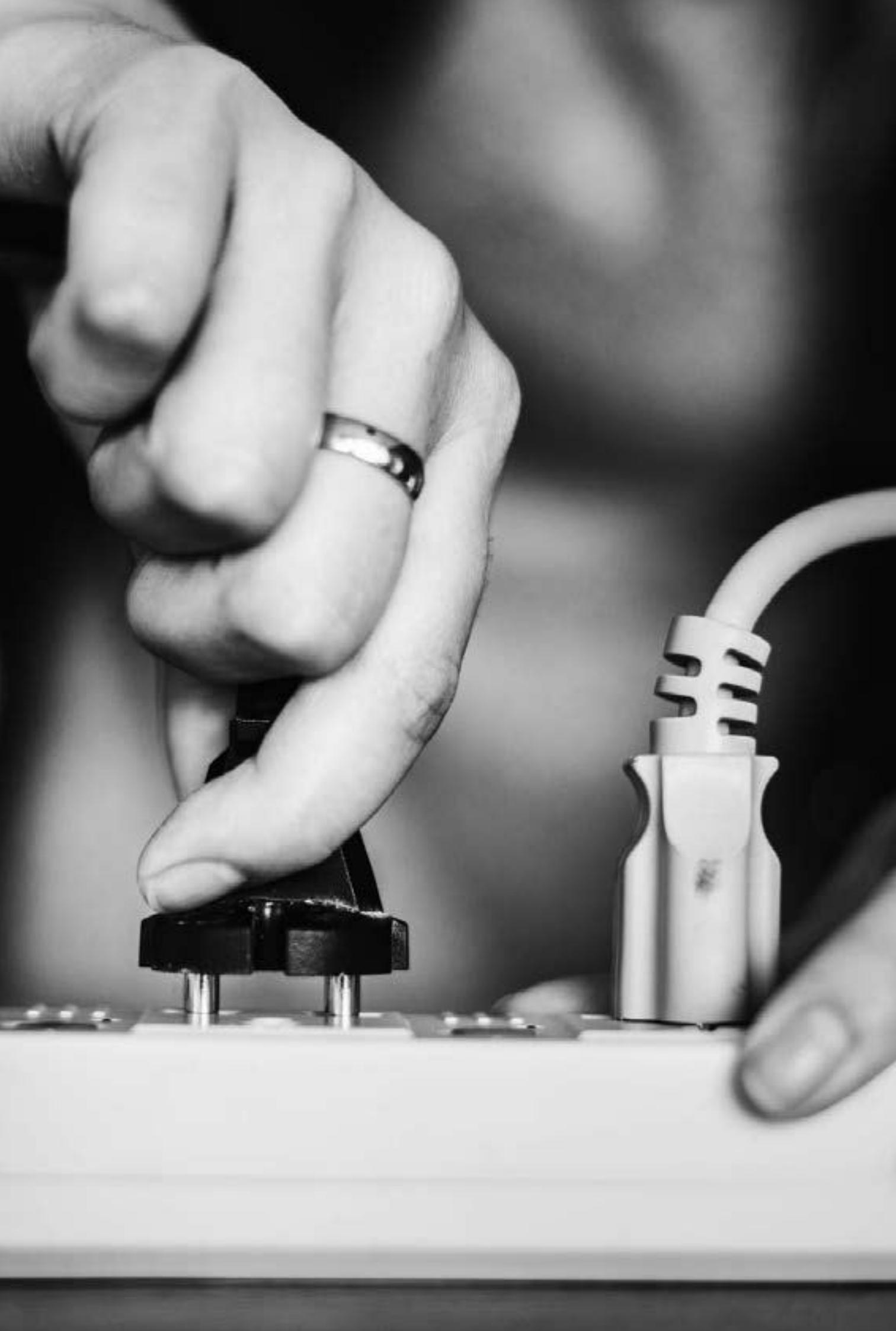
REF. 2423301-AZ

### LUZ LED PARA CORDONES RUNNING

Azul

Set de 2 luces  
Se illuminan con el movimiento  
Baterías incluidas

# materiel eléctrico y otros



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



CUMPLE NORMA EUROPEA



PARA MONTAJE EN SUPERFICIES INFLAMABLES



EN BLISTER PARA COLGAR



EN CAJA PARA COLGAR



AGUANTA HUMEDAD



CUMPLE LA NORMATIVA GS, CERTIFICADA POR TÜV



PROTECCIÓN IP



REPUESTO



A PRUEBA DE POLVO



CUMPLE LA NORMATIVA SOBRE LA UTILIZACIÓN DE  
MATERIALES NO PELIGROSOS NI CONTAMINANTES



RECICLAJE

# BASES AÉREAS BIPOLARES

# Bases aéreas bipolares

Ref.	Descripción	Color	
1000406	<b>BASE AÉREA CON OBTURADOR</b> 10 A. - 250 V. Hace pareja con la ref. 1100404 Medida: (48 x 35 x 21 mm)	Blanco	
1000406-N	<b>BASE AÉREA CON OBTURADOR</b> 10 A. - 250 V. Hace pareja con la ref. 1100404 Medida: (48 x 35 x 21 mm)	Negro	
1000405	<b>BASE AÉREA REFORZADA CON OBTURADOR</b> 10 A. - 250 V. Hace pareja con la ref. 1100404 Medida: (62 x 40 x 23 mm) con pozo	Blanco	
1000405/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco	
1000405-N	<b>BASE AÉREA REFORZADA CON OBTURADOR</b> 10 A. - 250 V. Hace pareja con la ref. 1100404-N Medida: (62 x 40 x 23 mm) en pozo	Negro	
1000233	<b>BASE AÉREA BIPOLAR</b> 10 A. - 250 V. Cabezal de porcelana y mango de baquelita.		
1000206	<b>BASE AÉREA CON ASA</b> 10 A. - 250 V. - 2300 W - Ø 4 mm Hace pareja con la ref. 1100206	Blanco	
1000206/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco	
1000207	<b>BASE AÉREA ESPECIAL DECORACIÓN</b> 10 A. - 250 V. - 2300 W - Ø 4 mm Hace pareja con la ref. 1100207	Blanco	
1000207/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco	

# Bases aéreas con T.T.

## BASES AÉREAS CON T.T.

Ref.	Descripción	Color
	<b>1000224</b> BASE AÉREA 10-16 A. - 250 V. Ø 4,8. Con T.T. lateral. Económica. Hace pareja con la ref. 1101114	Blanco
	<b>1000224/B</b> IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
	<b>1000223</b> BASE AÉREA REFORZADA Ø 4,8. 250 V. Con T.T. lateral. Hace pareja con la ref. 1101113	Blanco
	* Sólo para su venta en países no comunitarios.	
	<b>1000205</b> BASE AÉREA CON ASA 16 A. - 250 V. - 3680 W - Ø 4,8 mm Con T.T. lateral Hace pareja con la ref. 1100205	Blanco
	<b>1000205/B</b> IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
	<b>1000225</b> BASE AÉREA FÁCIL INSTALACIÓN 16 A. - 250 V. - 3680 W - Ø 4,8 mm Con T.T. lateral Hace pareja con la ref. 1101116	Blanco
	<b>1000225/B</b> IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco

# BASES AÉREAS CON T.T. DE GOMA

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

1000244 : BASE AÉREA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con T.T. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1100144

: Blanco



● 1000244/B : IGUAL QUE LA ANTERIOR EN BLISTER

: Blanco

1000249 : BASE AÉREA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con T.T. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1100149

: Negro



● 1000249/B : IGUAL QUE LA ANTERIOR EN BLISTER

: Negro

1000150 : BASE AÉREA BIPOLAR DE GOMA FLEXIBLE.  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con T.T. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1100150

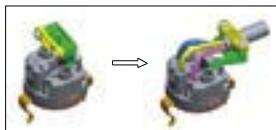
: Negro



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**1000250** : BASE AÉREA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con TT. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1100152



FÁCIL INSTALACIÓN



**1000251** : BASE AÉREA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con TT. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1100153



FÁCIL INSTALACIÓN



**1000151** : BASE AÉREA GOMA CON TAPA  
10-16 A. - 250 V. IP-44. Ø 4,8.  
Con T.T. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1100151

: Bicolor  
Negro-Gris

: Negro

: Negro

# BASES AÉREAS CON T.T. DE GOMA

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

**1000152** ADAPTADOR MÚLTIPLE DE GOMA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con T.T. lateral. IP-44

Negro



**1000154** ADAPTADOR MÚLTIPLE DE GOMA+CONEXIÓN  
10-16 A. - 250 V. Con T.T. lateral. Ø 4,8.  
IP-44 + cable de 10 m de 3 x 2,5  
+ Clavija de goma  
TT en un extremo y base aérea triple  
en el otro extremo.

Negro



# BASES DE SUPERFICIE

# Bases superficie

Ref.	Descripción	Color
 1  2	<p><b>1001054</b> (1) <b>BASE DE SUPERFICIE REDONDA SIN T.T.</b> 10-16 A. Ø 60 mm</p> <p><b>1000132</b> (2) <b>BASE DE SUPERFICIE CUADRADA SIN T.T.</b> 10-16 A. Medidas: 60x60 mm</p> <p><b>1000132/B</b> (2) <b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b> Medidas: 60x60 mm</p>	Blanco
 1  2	<p><b>1001015</b> (1) <b>BASE DE SUPERFICIE REDONDA</b> 10-16 A. Ø 60 mm Con T.T.</p> <p><b>1001015/B</b> (1) <b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b> Ø 60 mm</p> <p><b>1000131</b> (2) <b>BASE DE SUPERFICIE CUADRADA</b> 10-16 A. Medidas: 60x60 mm Con T.T.</p> <p><b>1000131/B</b> (2) <b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b> Medidas: 60x60 mm</p>	Blanco
 2  1	<p><b>1000011</b> (1) <b>PROTECTOR DE ENCHUFE</b></p> <p><b>1000012</b> (2) <b>PROTECTOR DE ENCHUFE</b> PARA BASES TIPO SHUKO</p>	

## BASES DE EMPOTRAR

Ref.	Descripción	Color	
1005520	BASE DE EMPOTRAR 80 x 80 mm 10-16 A. Con T.T. (Admite espigas de 4 y 4,8 mm de diámetro).	Blanco	
1005520/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1005521	BASE DE EMPOTRAR 80 x 80 mm 10-16 A. Con T.T. (Admite espigas de 4 y 4,8 mm de diámetro).	Blanco	
1005525	BASE DE EMPOTRAR 85 x 85 mm 25 A. - 250 V. - 6000 W. Con T.T. Para hornos y cocinas. (Hace pareja con la ref. 1105526)	Blanco	
1005525/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	

# Bases múltiples

## BASES MÚLTIPLES SIN CABLE

Ref.	Descripción	Color
	<b>1002402</b> BASE DE SUPERFICIE 2 TOMAS 10 A. - 250 V. Sin T.T.	Blanco
	<b>1002403</b> BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS 10 A. - 250 V. Sin T.T.	Blanco
	<b>1002404</b> BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS CUADRADA 10 A. - 250 V. Sin T.T.	Blanco
	<b>1002405</b> BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS EN LÍNEA 10 A. - 250 V. Sin T.T.	Blanco
	<b>1002406</b> BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS RECTANGULAR 10 A. - 250 V. Sin T.T.	Blanco

# BASES MÚLTIPLES CON T.T. SIN CABLE

# Bases múltiples

Ref.	Descripción	Color	
1002502	BASE DE SUPERFICIE 2 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002502/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1002503	BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002503/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1002504	BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS CUADRADA 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002504/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1002524	BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS EN LÍNEA 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002524/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1002505	BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002505/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1002506	BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS RECTANGULAR 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002507	BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS EN LÍNEA 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco	
1002507/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	

# Bases múltiples

## BASES MÚLTIPLES SIN CABLE CON T.T. E INTERRUPTOR

Ref.	Descripción	Color
1002523	BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1002523/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
1002528	BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1002528/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
1002525	BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1002525/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
1002508	BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1002508/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco

# BASES MÚLTIPLES CON T.T. Y CABLE

# Bases múltiples

Ref.

Descripción

Color

**1002512**

**BASE DE SUPERFICIE 2 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.

Blanco



**1002513**

**BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.

Blanco



**1002514**

**BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS CUADRADA**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.

Blanco



**1002627**

**BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS EN LÍNEA**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.

Blanco



**1002515**

**BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS EN LÍNEA**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.

Blanco



**1002517**

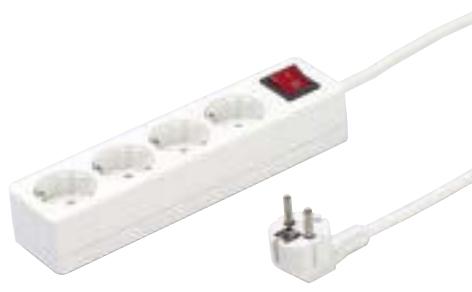
**BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS EN LÍNEA**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.

Blanco



Ref.	Descripción	Color
 1002510	<b>BASE DE SUPERFICIE 2 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1002511	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1002511-N	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Negro
 1002628	<b>BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS EN LÍNEA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1002628-N	<b>BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS EN LÍNEA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Negro
 1002625	<b>BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1002625-N	<b>BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Negro
 1002518	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS EN LÍNEA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1002518-N	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS EN LÍNEA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Negro

# BASES MÚLTIPLES CON T.T. Y CABLE

# Bases múltiples

Ref.

Descripción

Color

● 1001611

**BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco



● 1001811

**BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 3 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco

● 1001612

**BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco



● 1001812

**BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 3 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco

● 1001613

**BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco



● 1001813

**BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 3 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco

● 1001614

**BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco



● 1001814

**BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS ECONÓMICA**  
16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 3 m CABLE-manguera 3 x 1,5.

Blanco

# Bases múltiples

## BASES MÚLTIPLES CON T.T., CABLE E INTERRUPTOR

Ref.	Descripción	Color
 1001631-E	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>1,5 m CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1001831	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>3 m CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF	Blanco
 1001632	<b>BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>1,5 M CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco
 1001832	<b>BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>3 M CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco
 1001633	<b>BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>1,5 M CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco
 1001833	<b>BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>3 M CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco
 1001634	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>1,5 M CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco
 1001834	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS ECONÓMICA</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión <u>3 M CABLE</u> -manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco

## BASES MÚLTIPLES CON INTERRUPTOR INDIVIDUAL

Ref.

Descripción

Color

● 1002640

**BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. lateral, con interruptor Reset sobretensión. Incluye interruptor individual por cada toma, On-Off 1,5 m cable manguera 3 x 1,5 e interruptor general de Encendido-Apagado  
Potencia Máxima 3680 W.

Blanco



● 1002641

**BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. lateral, con interruptor Reset sobretensión. Incluye interruptor individual por cada toma, On-Off 1,5 m cable manguera 3 x 1,5 e interruptor general de Encendido-Apagado  
Potencia Máxima 3680 W.

Blanco

● 1002660

**BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF más interruptor individual para cada toma.  
Protección contra picos de tensión y sobrecargas.  
Potencia máxima 3.680 W

Blanco



● 1002661

**BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF más interruptor individual para cada toma.  
Protección contra picos de tensión y sobrecargas.  
Potencia máxima 3.680 W

Blanco



● 1002662

**BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF más interruptor individual para cada toma.  
Protección contra picos de tensión y sobrecargas.  
Potencia máxima 3.680 W

Blanco



● 1002663

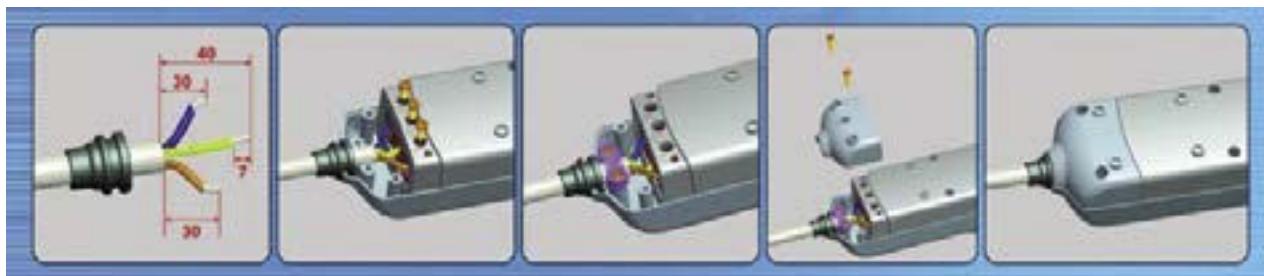
**BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS**

16 A. - 250 V.

Con T.T. y conexión 1,5 m CABLE-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF más interruptor individual para cada toma.  
Protección contra picos de tensión y sobrecargas.  
Potencia máxima 3.680 W

Blanco





Ref.	Descripción	Color
1001501	BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco
1001501/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	
1001502	BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco
1001502/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	
1001503	BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco
1001503/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	
1001504	BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T.	Blanco
1001504/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	



1001521	BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1001521/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	
1001522	BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1001522/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	
1001523	BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1001523/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	
1001524	BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS 16 A. - 250 V. Con T.T. Interruptor luminoso (ON-OFF)	Blanco
1001524/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER	



1001531/B	BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS 16 A. - 250 V. Interruptor luminoso (ON-OFF) Con T.T. y conexión 1,5 m cable manguera 3x1,5	Blanco
1001532/B	BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS 16 A. - 250 V. Interruptor luminoso (ON-OFF) Con T.T. y conexión 1,5 m cable manguera 3x1,5	Blanco
1001533/B	BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS 16 A. - 250 V. Interruptor luminoso (ON-OFF) Con T.T. y conexión 1,5 m cable manguera 3x1,5	Blanco
1001534/B	BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS 16 A. - 250 V. Interruptor luminoso (ON-OFF) Con T.T. y conexión 1,5 m cable manguera 3x1,5	Blanco

# BASES CONTRA SOBRE TENSIÓN ESPECIAL ORDENADORES

## Bases múltiples

Ref.

Descripción

Color

 1002647

**BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS ORIENTABLE**

16 A. - 250 V. 3.680 W.

Orientable hasta 90°.

Dos interruptores y protección térmica sobretensión.

Anclaje para instalación de superficie.

Obturador de protección.

1,5 m cable manguera 3x1

Negro



 1002645

**BASE DE SUPERFICIE MASTER-SLAVE**

(6 TOMAS T/T + 2 euro)

16 A. - 200-250 V. AC 2200 W.

La base posee dos modos de función:

**Modo normal;** si el interruptor está en este modo, todas las bases están en funcionamiento.

**Master-Slave;** si el interruptor está en master-slave, las bases están en funcionamiento, o no, dependiendo si está encendido o apagado lo conectado a la base maestra; al apagar el ordenador u otro, se apagan automáticamente todos los aparatos conectados al resto de las bases.

1,5 m cable manguera 3x1

Negro



 1002900

**BASE SOBREMESA 5 TOMAS + 2 USB**

3 tomas frontales y 2 laterales.

2 USB 5 V, 2,1 A e interruptor luminoso de carga.

1,5 m. de cable manguera 3 x 1.

Blanco



# Bases múltiples

## BASES MÚLTIPLES OFICINA

Ref.	Descripción	Color
 1002649	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5 Interruptor luminoso ON-OFF Protección contra sobretensión Con espacio enrollable 2 tomas USB - 5 V	Gris
 1002650	<b>BASE DE OFICINA 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5 e interruptor. 2 USB 5 V Potencia máxima 3.680 W Protección contra sobrecarga	Negro/ Plata
 1002648	<b>BASE DE SUPERFICIE 9 TOMAS CON T.T.</b> Base protegida contra sobrecarga voltaje. 1,5 m de cable-manguera 3x1,5 e interruptor. Potencia máxima: 3.680 W	Negro/ Blanco
 1003000	<b>BASE REDONDA 5 TOMAS CON T.T.</b> 16 A - 250 V 1,5 m de cable-manguera 3x1,5 e interruptor. 2 tomas USB - 5 V + 2 tomas de teléfono Potencia máxima: 3.680 W	Negro/ Plata



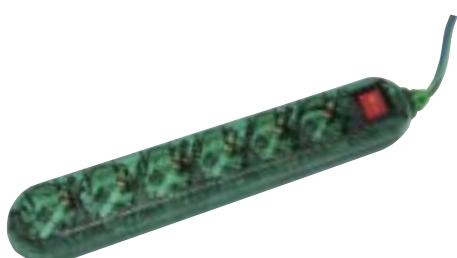
# BASES MÚLTIPLES CON T.T. DECORATIVAS

# Bases múltiples

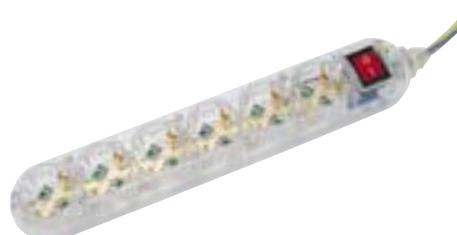
Ref.	Descripción	Color
● 1001932	<b>BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Azul Transparente
● 1001934	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Azul Transparente
● 1001631-AZ	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Azul Transparente
● 1001631-V	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Verde Transparente
● 1001631-T	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco Transparente
● 1001631-NA	<b>BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Naranja Transparente
● 1001634-AZ	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Azul Transparente

# BASES MÚLTIPLES CON T.T. DECORATIVAS

## Bases múltiples



Ref.	Descripción	Color
1001634-V	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Verde Transparente



1001634-T	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Blanco Transparente
-----------	---	------------------------



1001634-NA	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Naranja Transparente
------------	---	-------------------------



BASES ANTIPOLO		
1002655	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF. Con tapa de protección.	Azul Transparente



1002656	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF. Con tapa de protección.	Naranja Transparente
---------	--	-------------------------



1002657	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. - Máx. 3.680 W Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF. Con tapa de protección.	Blanco Transparente
---------	--	------------------------

# BASES MÚLTIPLES CON T.T. DECORATIVAS

# Bases múltiples

Ref.	Descripción	Color	
1001652	<b>BASE DE SUPERFICIE 4 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.	Imitación madera nogal	
1001653	<b>BASE MÚLTIPLE 4 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Imitación madera nogal	
1001662	<b>BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Imitación madera nogal	
1001663	<b>BASE DE SUPERFICIE 6 TOMAS</b> 16 A. - 250 V. Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5. Interruptor luminoso ON-OFF.	Imitación madera nogal	



Ref.	Descripción	Color
6013501	BASE DE CUADRO INCLINADO 2 POLOS + T.T. 16 A. - 230 V. 6 H. - IP-44	Azul
6013504	BASE DE CUADRO INCLINADO 3 POLOS + T.T. 16 A. - 380 V. 6 H. - IP-44	Rojo
6013505	BASE DE CUADRO INCLINADO 2 POLOS + T.T. 32 A. - 230 V. 6 H. - IP-44	Azul
6013507	BASE DE CUADRO INCLINADO 3 POLOS + T.T. + NEUTRO 16 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo
6013509	BASE DE CUADRO INCLINADO 3 POLOS + T.T. 32 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo
6013510	BASE DE CUADRO INCLINADO 3 POLOS + T.T. + NEUTRO 32 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo



6013541	BASE AÉREA BAJA TENSIÓN 2 POLOS + T.T. 16 A. - 230 V. 6 H. - IP-44	Azul
6013544	BASE AÉREA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T. 16 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo
6013545	BASE AÉREA BAJA TENSIÓN 2 POLOS + T.T. 32 A. - 230 V. 6 H. - IP-44	Azul
6013547	BASE AÉREA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T.+ NEUTRO 16 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo
6013549	BASE AÉREA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T. 32 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo
6013550	BASE AÉREA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T.+ NEUTRO 32 A. - 380 V. 6 H.- IP-44	Rojo



6013561	CLAVIJA BAJA TENSIÓN 2 POLOS + T.T. 16 A. - 230 V. 6 H. - IP-44	Azul
6013564	CLAVIJA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T. 16 A. - 380 V. 6 H. - IP-44	Rojo
6013565	CLAVIJA BAJA TENSIÓN 2 POLOS + T.T. 32 A. - 230 V. 6 H. - IP-44	Azul
6013567	CLAVIJA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T.+ NEUTRO 16 A. - 380 V. 6 H. - IP-44	Rojo
6013569	CLAVIJA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T. 32 A. - 380 V. 6 H. - IP-44	Rojo
6013570	CLAVIJA BAJA TENSIÓN 3 POLOS + T.T.+ NEUTRO 32 A. - 380 V. 6 H. - IP-44	Rojo

## SERIE PARA USO INDUSTRIAL

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 6013910** : ADAPTADOR INDUSTRIAL-DOMESTICO  
2 POLOS + T.T. A  
TIPO SCHUKO DOMÉSTICO  
16 A. - 250 V. 6 H.



- 6013911** : ADAPTADOR DOMÉSTICO-INDUSTRIAL  
16 A. - 250 V. 6 H. - IP-44



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**1002730**

**BASE DE SUPERFICIE 3 TOMAS ANTIHUMEDAD**

IP44

16 A. 250 V. Máx. 3.680 W.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.  
Interruptor luminoso protegido ON-OFF.

Negro/  
Verde

**1002731**

**BASE DE SUPERFICIE 5 TOMAS ANTIHUMEDAD**

IP44

16 A. 250 V. Máx. 3.680 W.

Con T.T. y conexión 1,5 m cable-manguera 3 x 1,5.  
Interruptor luminoso protegido ON-OFF.

Negro/  
Verde



**2073412**

**PINCHO JARDÍN CON BASE DOBLE Y PROGRAMADOR+CABLE**

Incluye programador 24 h; el programador permite configurar 96 programas.

IP44

16 A. 3.680 W.

230 - 250 V. AC 50 Hz.

Longitud del cable: 1,5 m.

Sección del cable: 3 x 1,5.



# CLAVIJAS BIPOLARES

Ref.	Descripción	Color	
1101026	CLAVIJA BIPOLAR 10 A. - 250 V. (Hace pareja con la ref. 1002001)	Blanco	
1101026-N	CLAVIJA BIPOLAR 10 A. - 250 V. (Hace pareja con la ref. 1002001-N)	Negro	
1100404	CLAVIJA BIPOLAR REFORZADA 10 A. - 250 V. (Hace pareja con la ref. 1000405)	Blanco	
1100404/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1100404-N	CLAVIJA BIPOLAR REFORZADA 10 A. - 250 V. (Hace pareja con la ref. 1000405-N)	Negro	
1100206	CLAVIJA CON ASA 10 A. - 250 V. - 2300 W - Espiga 4 mm Hace pareja con la ref. 1000206	Blanco	
1100206/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1100207	CLAVIJA ESPECIAL DECORACIÓN 10 A. - 250 V. - 2300 W - Espiga 4 mm Hace pareja con la ref. 1000207	Blanco	
1100207/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	

Ref.	Descripción	Color
1101810 (1)	<b>CLAVIJA BIPOLAR</b> 10A. - 250 V. Con T.T. lateral termoplástica. Con interruptor.	Blanco
1101811 (2)	<b>CLAVIJA BIPOLAR</b> 10A. - 250 V. Con T.T. lateral termoplástica. Con interruptor luminoso.	Blanco
<b>CLAVIJAS CON T.T.</b>		
1101114	<b>CLAVIJA CON T.T.</b> 10 - 16 A. - 250 V. Máximo 3.680 W. Espiga de 4,8 mm de diámetro. (Hace pareja con la ref. 1000224)	Blanco
1101114/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
1105526	<b>CLAVIJA BIPOLAR</b> 25 A. - 250 V. 6.000 W. Patas planas Con T.T. Para cocinas (Hace pareja con ref. 1005525)	Blanco
1105526/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
1100208	<b>CLAVIJA TRANSMUEBLE CON ASA Y T.T.</b> 16 A. - 250 V. Espiga de 4.8 mm diámetro Salida del cable lateral. Máx. 3680 W Tornillo prisionero.	Blanco
1101111	<b>CLAVIJA REFORZADA CON T.T.</b> 10/16 A. - 250 V. Espiga de 4 mm de diámetro. Máximo 2.500 W.	Blanco
1101112	<b>CLAVIJA REFORZADA CON T.T.</b> 10/16 A. - 250 V. Espiga de 4,8 mm de diámetro. Máximo 3.680 W.	Blanco
1101112-N	<b>CLAVIJA REFORZADA CON T.T.</b> 10/16 A. - 250 V. Espiga de 4,8 mm de diámetro. Máximo 3.680 W.	Negro

# CLAVIJAS CON T.T.

# Clavijas Con T.T.

Ref.	Descripción	Color	
1101117	CLAVIJA REFORZADA CON T.T. 16 A. 250 V. Espiga de 4,8 mm de diámetro. Máximo 3.680 W.	Blanco	
1101118	CLAVIJA REFORZADA CON T.T. 16 A. 250 V. Espiga de 4,8 mm de diámetro. Máximo 3.680 W.	Azul-Transparente	
1100011	CLAVIJA CON T.T. 10/16 A. - 250 V. Espiga de 4 mm Ø. Salida del cable lateral. Máx. 2.500 W.	Blanco	
1100012	CLAVIJA CON T.T. 16 A. - 250 V. Espiga de 4,8 mm Ø. Salida del cable lateral. Máx. 3.680 W.	Blanco	
1100012-N	CLAVIJA CON T.T. 16 A. - 250 V. Espiga de 4,8 mm Ø. Salida del cable lateral. Máx. 3.680 W.	Negro	
1100205	CLAVIJA CON ASA CON T.T. 16 A. - 250 V. - 3680 W - Espiga 4,8 mm T.T. lateral Hace pareja con la ref. 1000205	Blanco	
1100205/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1101116	CLAVIJA CON T.T. FÁCIL INSTALACIÓN 16 A. - 250 V. - 3680 W - Espiga 4,8 mm T.T. lateral Hace pareja con la ref. 1000225	Blanco	
1101116/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	

# CLAVIJAS DE GOMA CON T.T.

## Clavijas bipolares

Ref.	Descripción	Color
	<b>1100144</b> CLAVIJA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA-PVC 10/16 A. Con T.T. lateral. Espiga de 4,8 mm de diámetro. (Hace pareja con ref. 1000244)	Blanco
	<b>1100149</b> CLAVIJA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA-PVC 10/16 A. Con T.T. lateral. Espiga de 4,8 mm de diámetro. (Hace pareja con ref. 1000249)	Negro
	<b>1100150</b> CLAVIJA BIPOLAR DE GOMA FLEXIBLE 10/16 A. Con T.T. lateral. Espiga de 4,8 mm de diámetro. Protegida contra salpicaduras IP-44. (Hace pareja con ref. 1000150)	Negro

# CLAVIJAS DE GOMA CON T.T.

# Clavijas bipolares

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

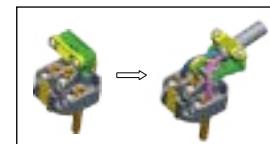
**1100151** CLAVIJA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10/16 A. - 250 V. IP - 44  
(Hace pareja con ref. 1000151)

Negro



**1100152** CLAVIJA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con TT. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1000250

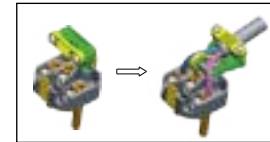
Bicolor  
Negro-Gris



FÁCIL INSTALACIÓN

**1100153** CLAVIJA BIPOLAR DE GOMA ACRÍLICA  
10-16 A. - 250 V. Ø 4,8.  
Con TT. lateral.  
Hace pareja con la ref. 1000251

Negro



FÁCIL INSTALACIÓN

# Clavijas múltiples

## CLAVIJAS MÚLTIPLES CON T.T.



Ref.	Descripción	Color
● 1101069-AZ/B	<b>CLAVIJA TRIPLE</b> 10/16 A. - 250 V. Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro. Máx. 3.680 W	Azul
● 1101069-T/B	<b>CLAVIJA TRIPLE</b> 10/16 A. 250 V. Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro. Máx. 3.680 W	Transparente
1101069-NA	<b>CLAVIJA TRIPLE</b> 10/16 A. 250 V. Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro. Máx. 3.680 W	Naranja
● 1101069-NA/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Naranja
● 1101069-V/B	<b>CLAVIJA TRIPLE</b> 10/16 A. 250 V. Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro. Máx. 3.680 W	Verde
1101069-N	<b>CLAVIJA TRIPLE</b> 10/16 A. 250 V. Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro. Máx. 3.680 W	Negro



1100001	<b>CLAVIJA DOBLE</b> 10/16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral y salida frontal. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco
---------	--	--------



1100002	<b>CLAVIJA TRIPLE</b> 10/16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral y salida frontal. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco
---------	---	--------



1100003	<b>CLAVIJA CUÁDRUPLE</b> 10/16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral y salida frontal. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco
---------	--	--------



1100004	<b>CLAVIJA TRIPLE SCHUCKO + 2 USB + PILOTO INDICADOR LED</b> 16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. Cada USB 500 mA Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco
---------	--	--------

# CLAVIJAS MÚLTIPLES CON T.T.

# Clavijas múltiples

Ref.	Descripción	Color	
1101014	CLAVIJA DOBLE INTERIOR PORCELANA 10/16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco	
1101069	CLAVIJA TRIPLE 10/16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco	
1101069/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1101070	CLAVIJA TRIPLE INTERIOR PORCELANA 10/16 A. 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco	
1101070/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
1101071/B	CLAVIJA TRIPLE 16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral. Disposición especial de los enchufes. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco	
1101072/B	CLAVIJA TRIPLE 16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral e interruptor luminoso. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco	
1101075/B	CLAVIJA CUADRUPLE 16 A. - 250 V. Máx. 3.680 W Con T.T. lateral. Espigas de 4,8 mm de diámetro.	Blanco	

# Clavijas de transformación

## CLAVIJAS MÚLTIPLES CON T.T.

Ref.	Descripción	Color
 1101073 ● 1101073/B	<b>CLAVIJA TRIPLE SCHUKO CON INTERRUPTOR</b> 16A A. - 250 V - Máx. 3.680 W Con T.T. lateral Espigas de 4,8 mm de diámetro.  IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER.	



● 2400810

### KIT DE MANDO A DISTANCIA + 3 BASES

Con un mando nos permite encender y apagar las 3 bases. El mando está preparado hasta para una cuarta base. Hasta una distancia de 30 m. Potencia máxima de 1100 W. Cada uno tendrá su canal de elección en su parte posterior. Para evitar incendios. Para controlar remotamente todos sus electrodomésticos. Mejorar el medioambiente. Encender y apagar la iluminación de un ambiente sin moverse de su sitio.



60 mm  
85 mm

## CLAVIJAS DE TRANSFORMACIÓN

● 1101010

### ADAPTADOR UNIVERSAL DE VIAJE - USB

Rápido y sencillo con solo deslizar el selector, elija su aplicación. Con un puerto USB 5.0 V - 1000 mA Apto para más de 150 países. Funciona con todos los aparatos eléctricos. Este aparato no es un transformador, no altera el voltaje. Incluye bolsita de transporte.

Negro



● 1101015

### ADAPTADOR UNIVERSAL DE VIAJE - USB

Rápido y sencillo con solo deslizar el selector, elija su aplicación. Con dos puertos USB 5.0 V - 1000 mA Apto para más de 150 países. Funciona con todos los aparatos eléctricos. Este aparato no es un transformador, no altera el voltaje. Incluye bolsita de transporte.

Negro



45 mm  
55 mm  
60 mm

# Clavijas de transformación

## CLAVIJAS DE TRANSFORMACIÓN

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 1101012/E SET ADAPTADORES UNIVERSALES  
Con cuatro tipos de enchufes.



CLAVIJA SUR DE EUROPA  
Italia. España. Francia. Grecia etc.

CLAVIJA AMERICANA  
E.E.U.U., Canadá, Oriente Medio,  
Centroamérica, América del Sur y Países Asiáticos.

CLAVIJA AFRICANA/ASIÁTICA  
Países zona Commonwealth.

CLAVIJA INGLESA  
Inglaterra. Escocia y relacionados.

Blanco



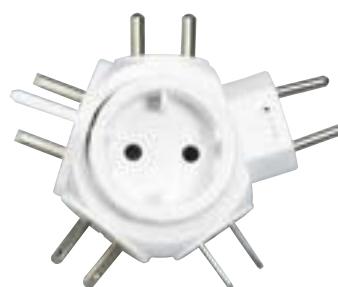
- 1101003 CLAVIJA DE TRANSFORMACIÓN  
INGLESA-EUROPEA  
10/16 A. - 250 V.  
Espigas paso inglés de 13 A. con toma de tierra.  
Salida universal.

Blanco



- 1101011/B ADAPTADOR UNIVERSAL MULTI-GLOBE  
Máximo 3.680 W. 10/16 A. - 250 V.  
Válido para todos los países del mundo.

Blanco



## CLAVIJAS INTERTMITENTES

- 0600004 CLAVIJA INTERMITENTE  
100 W. a 230 V.

Negro

- 0600006 CLAVIJA INTERMITENTE  
500 W. a 230 V.

Negro



# Serie de empotrar



SERIE **Foline®** COMPLETA



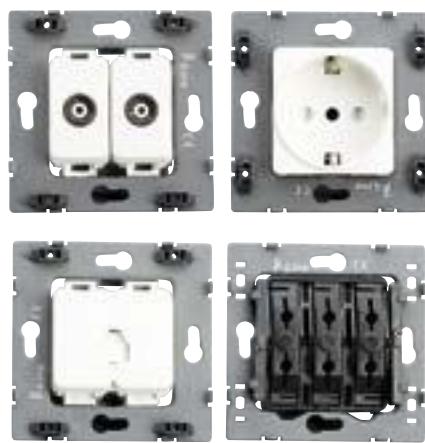
Ref.	Descripción	Color
2909002-B	CONMUTADOR 10A. 250 V.	Blanco
2909003-B	DOBLE CONMUTADOR 10 A. 250 V.	Blanco
2909004-B	PULSADOR CON GRABADO <u>CAMPANA</u> 10 A. 250 V.	Blanco
2909005-B	PULSADOR CON GRABADO <u>LUZ</u> 10 A. 250 V.	Blanco
2909008-B	CRUZAMIENTO 10 A. 250 V.	Blanco
2909011-B	TOMA COAXIAL DE T.V. APANTALLADA	Blanco
2909012-B	TOMA TELÉFONO 4 VÍAS	Blanco
2909015-B	INTERRUPTOR DE LUZ CON SENSOR	Blanco



● 2909003-BS	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
● 2909004-BS	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
● 2909008-BS	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
● 2909011-BS	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
● 2909012-BS	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
● 2909015-BS	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco



## MECANISMOS



2909302	CONMUTADOR 10 A. 250 V.	
2909303	DOBLE CONMUTADOR 10 A. 250 V.	
2909304	PULSADOR 10 A. 250 V.	
2909208	CRUZAMIENTO 10 A. 250 V.	
2909211	TOMA COAXIAL DE T.V.	Blanco
2909311	TOMA COAXIAL DE T.V.	Negro
2909212	TOMA DE TELÉFONO	Blanco
2909312	TOMA DE TELÉFONO	Negro
2909214	BASE CON T.T. LATERAL 16 A. 250 V.	Blanco
2909314	BASE CON T.T. LATERAL 16 A. 250 V.	Negro

## TECLAS

Ref.	Descripción	Color
2909810	TECLA NEUTRA	Blanca
2909820	TECLA NEUTRA	Plata
2909830	TECLA NEUTRA	Negra
2909840	TECLA NEUTRA	Aluminio
2909813	MEDIA TECLA NEUTRA (PACK. DE 2 UND.)	Blanca
2909823	MEDIA TECLA NEUTRA (PACK. DE 2 UND.)	Plata
2909833	MEDIA TECLA NEUTRA (PACK. DE 2 UND.)	Negra
2909843	MEDIA TECLA NEUTRA (PACK. DE 2 UND.)	Aluminio
2909811	TECLA PULSADOR CAMPANA	Blanca
2909821	TECLA PULSADOR CAMPANA	Plata
2909831	TECLA PULSADOR CAMPANA	Negra
2909841	TECLA PULSADOR CAMPANA	Aluminio
2909812	TECLA PULSADOR LUZ	Blanca
2909822	TECLA PULSADOR LUZ	Plata
2909832	TECLA PULSADOR LUZ	Negra
2909842	TECLA PULSADOR LUZ	Aluminio
2909814	TECLA CRUZAMIENTO	Blanca
2909824	TECLA CRUZAMIENTO	Plata
2909834	TECLA CRUZAMIENTO	Negra
2909844	TECLA CRUZAMIENTO	Aluminio



## TAPA EMBELLECEDORA

2909215	TAPA PARA LA BASE CON T.T.	Blanca
2909315	TAPA PARA LA BASE CON T.T.	Negra
2909415	TAPA PARA LA BASE CON T.T.	Plata
2909213	TAPA PARA LA TOMA DE TELÉFONO	Blanca
2909313	TAPA PARA LA TOMA DE TELÉFONO	Negra
2909413	TAPA PARA LA TOMA DE TELÉFONO	Plata
2909210	TAPA PARA LA TOMA DE T.V.	Blanca
2909310	TAPA PARA LA TOMA DE T.V.	Negra
2909410	TAPA PARA LA TOMA DE T.V.	Plata



## MARCOS

2909600	PARA 1 ELEMENTO 85 x 85 mm	Blanco
2909601	PARA 1 ELEMENTO 85 x 85 mm	Negro
2909602	PARA 1 ELEMENTO 85 x 85 mm	Plata
2909603	PARA 1 ELEMENTO 85 x 85 mm	Dorado
2909604	PARA 1 ELEMENTO 85 x 85 mm	Aluminio borde blanco
2909605	PARA 1 ELEMENTO 85 x 85 mm	Aluminio borde negro
2909700	PARA 2 ELEMENTOS 85 x 158 mm	Blanco
2909701	PARA 2 ELEMENTOS 85 x 158 mm	Negro
2909702	PARA 2 ELEMENTOS 85 x 158 mm	Plata
2909703	PARA 2 ELEMENTOS 85 x 158 mm	Dorado
2909704	PARA 2 ELEMENTOS 85 x 158 mm	Aluminio borde blanco
2909800	PARA 3 ELEMENTOS 85 x 231 mm	Blanco
2909801	PARA 3 ELEMENTOS 85 x 231 mm	Negro
2909802	PARA 3 ELEMENTOS 85 x 231 mm	Plata
2909803	PARA 3 ELEMENTOS 85 x 231 mm	Dorado
2909804	PARA 3 ELEMENTOS 85 x 231 mm	Aluminio borde blanco
2909805	PARA 3 ELEMENTOS 85 x 231 mm	Aluminio borde negro



# Serie 8000 de empotrar completa

## SERIE 8000 EMPOTRAR COMPLETA



Ref.	Descripción	Color
2908000	INTERRUPTOR CONMUTADOR EMPOTRAR	Blanco
2908000-PL	INTERRUPTOR CONMUTADOR EMPOTRAR	Plata
2908000-NL	INTERRUPTOR CONMUTADOR EMPOTRAR	Nogal
2908000-RB	INTERRUPTOR CONMUTADOR EMPOTRAR	Roble

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908001	CONMUTADOR CRUZAMIENTO EMPOTRAR	Blanco
2908001-PL	CONMUTADOR CRUZAMIENTO EMPOTRAR	Plata

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908002	DOBLE CONMUTADOR EMPOTRAR	Blanco
2908002-PL	DOBLE CONMUTADOR EMPOTRAR	Plata
2908002-NL	DOBLE CONMUTADOR EMPOTRAR	Nogal
2908002-RB	DOBLE CONMUTADOR EMPOTRAR	Roble

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908003	PULSADOR LUMINOSO EMPOTRAR	Blanco
2908003-PL	PULSADOR LUMINOSO EMPOTRAR	Plata

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm

## SERIE 8000 EMPOTRAR COMPLETA

Ref.	Descripción	Color	
2908005	REGULADOR LUMINOSO EMPOTRAR	Blanco	
2908005-PL	REGULADOR LUMINOSO EMPOTRAR	Plata	
Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm			
2908006	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Blanco	
2908006PL	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Plata	
2908006-NL	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Nogal	
2908006-RB	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Roble	
Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm			
2908007	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Blanco	
2908007PL	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Plata	
2908007-NL	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Nogal	
2908007-RB	BASE T.T. LATERAL EMPOTRAR	Roble	
Medidas Marco Individual: 155 x 85 mm			
2908008	TOMA 2 RJ45 CAT 6 EMPOTRAR	Blanco	
2908008-PL	TOMA 2 RJ45 CAT 6 EMPOTRAR	Plata	
Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm			

Serie 8000 de empotrar completa

# Serie 8000 de empotrar completa

## SERIE 8000 EMPOTRAR COMPLETA



Ref.

Descripción

Color

2908009 TOMA TELÉFONO 2 X RJ11 EMPOTRAR

Blanco

2908009-PL TOMA TELÉFONO 2 X RJ11 EMPOTRAR

Plata

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908010 TOMA TELEVISIÓN EMPOTRAR

Blanco

2908010-PL TOMA TELEVISIÓN EMPOTRAR

Plata

2908010-NL TOMA TELEVISIÓN EMPOTRAR

Nogal

2908010-RB TOMA TELEVISIÓN EMPOTRAR

Roble

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908011 TOMA TELEVISIÓN FINAL EMPOTRAR

Blanco

2908011-PL TOMA TELEVISIÓN FINAL EMPOTRAR

Plata

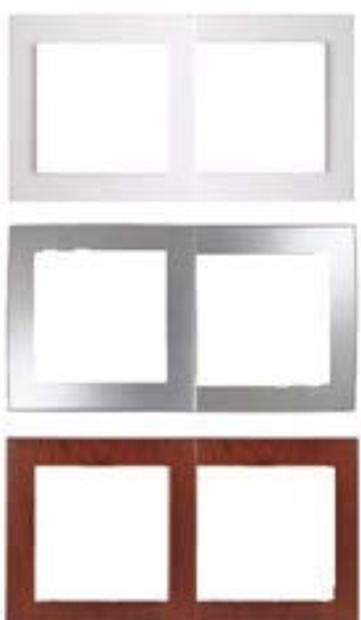
2908011-NL TOMA TELEVISIÓN FINAL EMPOTRAR

Nogal

2908011-RB TOMA TELEVISIÓN FINAL EMPOTRAR

Roble

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908012 MARCO DOBLE

Blanco

2908013 MARCO TRIPLE

Blanco

2908014 MARCO CUÁDRUPLE

Blanco

2908012-PL MARCO DOBLE

Plata

2908013-PL MARCO TRIPLE

Plata

2908014-PL MARCO CUÁDRUPLE

Plata

2908012-NL MARCO DOBLE

Nogal

2908013-NL MARCO TRIPLE

Nogal

2908012-RB MARCO DOBLE

Roble

2908013-RB MARCO TRIPLE

Roble

Medidas Marco Doble: 155 x 85 mm

Medidas Marco Triple: 225 x 85 mm

Medidas Marco Cuádruple: 295 x 85 mm



## SERIE 8000 EMPOTRAR MARCOS

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

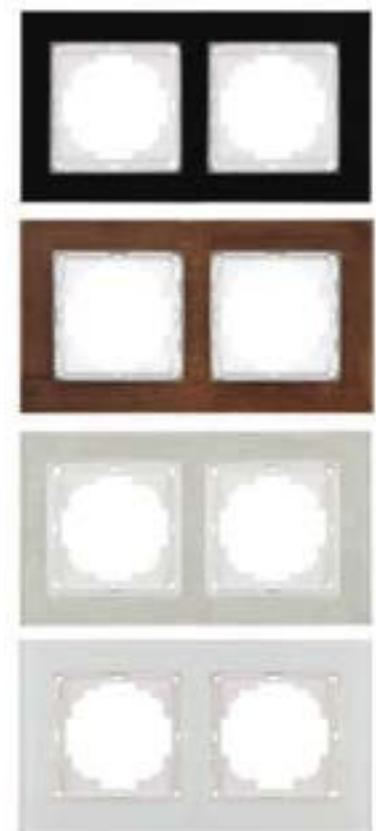
2908016-N	MARCO INDIVIDUAL CRISTAL	Negro
2908016-M	MARCO INDIVIDUAL MADERA	Real
2908016-BL	MARCO INDIVIDUAL CRISTAL	Blanco
2908016-P	MARCO INDIVIDUAL CRISTAL	Punteado

Medidas Marco Individual: 85 x 85 mm



2908017-N	MARCO DOBLE CRISTAL	Negro
2908017-M	MARCO DOBLE MADERA	Real
2908017-BL	MARCO DOBLE CRISTAL	Blanco
2908017-P	MARCO DOBLE CRISTAL	Punteado

Medidas Marco Individual: 155 x 85 mm



SERIE 3000 DE SUPERFICIE  
COLOR BLANCO 80 x 80



Ref.	Descripción	Color
2903000-B	INTERRUPTOR DE SUPERFICIE 80 x 80 10 A. - 250 V.	Blanco
2903002-B	CONMUTADOR DE SUPERFICIE 80 x 80 10A - 250 V.	Blanco
2903008-B	CRUZAMIENTO DE SUPERFICIE 80 x 80 10 A. - 250 V.	Blanco



2903003-B	DOBLE CONMUTADOR DE SUPERFICIE 80 x 80 10 A. - 250 V.	Blanco
-----------	--	--------



2903006-B	BASE ENCHUFE BIPOLAR DE SUPERF. 80 x 80 10 A. - 250 V. Potencia 2.500 W.	Blanco
-----------	---	--------



2903014-B	BASE ENCHUFE DE SUPERFICIE 80 x 80 10 A. - 250 V. Con T.T. lateral.	Blanco
-----------	---	--------

**SERIE 3000 DE SUPERFICIE  
COLOR BLANCO 80 x 80**

Ref.	Descripción	Color	
2903010-B	CONMUTADOR 80 x 100 Conmutador 10 A. Base 16 A 250 V	Blanco	
2903011-B	CONMUTADOR 80 x 100 Conmutador 10 A. Base Schucko 16 A	Blanco	
2903004-BC	PULSADOR CON GRABADO CAMPANA DE SUPERFICIE 80 x 80 10 A. - 250 V.	Blanco	
2903004-BL	PULSADOR CON GRABADO LUZ DE SUPERFICIE 80 x 80 10 A. - 250 V.	Blanco	

**Serie 3000 de superficie**

SERIE 3000 DE SUPERFICIE  
COLOR BLANCO 80 x 80

Serie 3000 de superficie

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**2903015-B** TOMA DE RADIO Y T.V. DE SUPERFICIE 80 x 80  
10 A. - 250 V. Blanco



**2903012-B** TOMA DE TELÉFONO DE SUPERFICIE 80 x 80  
10 A. - 250 V. 4 Vías. RJ11 Blanco



**2903013** BASTIDOR METÁLICO ADAPTABLE A CAJAS  
DE EMPOTRAR UNIVERSAL 80 x 80

# SERIE 4000 SUPERFICIE MINI

65 x 65

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 2904000-B** : **INTERRUPTOR DE SUPERFICIE**  
10 A. - 250 V.
- 2904002-B** : **CONMUTADOR DE SUPERFICIE**  
10 A. - 250 V



- 2904001-B** : **DOBLE INTERRUPTOR DE SUPERFICIE**  
10 A. - 250 V.
- 2904003-B** : **DOBLE CONMUTADOR DE SUPERFICIE**  
10 A. - 250 V.



- 2904006-B** : **BASE ENCHUFE DE SUPERFICIE**  
10 A. - 250 V.
- 2904007-B** : **BASE ENCHUFE DE SUPERFICIE**  
Con T/T desplazada.  
10 A. - 250 V.



- 2904014-B** : **BASE ENCHUFE DE SUPERFICIE**  
10/16 A. - 250 V.  
Con T.T. lateral.



Serie 4000 superficie mini

SERIE 4000 SUPERFICIE MINI  
65 x 65

Serie 4000 superficie mini

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



2904004-BC : PULSADOR CAMPANA DE SUPERFICIE  
10 A. - 250 V.  Blanco

2904004-BL : PULSADOR LUZ DE SUPERFICIE  
10 A. - 250 V.  Blanco



2904015-B : TOMA DE RADIO Y TV DE SUPERFICIE  
10 A. - 250 V.  Blanco



2904012-B : TOMA DE TELÉFONO DE SUPERFICIE  
10 A. - 250 V. RJ11  
4 Vías.  Blanco

# SERIE 6000 SUPERFICIE

65 x 65

Ref.	Descripción	Color	
3006001	INTERRUPTOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V.	Marfil	
3006001-BN	INTERRUPTOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V.	Blanco nieve	
3006002	CONMUTADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V.	Marfil	
3006002-BN	CONMUTADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V.	Blanco nieve	
3006003	DOBLE CONMUTADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V.	Marfil	
3006003-BN	DOBLE CONMUTADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V.	Blanco nieve	
3006024	BASE ENCHUFE BIPOLAR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Potencia 2.500 W.	Marfil	
3006024-BN	BASE ENCHUFE BIPOLAR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Potencia 2.500 W.	Blanco nieve	
3006022	BASE ENCHUFE BIPOLAR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Con T.T. desplazada. Potencia 2.500 W.	Marfil	
3006022-BN	BASE ENCHUFE BIPOLAR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Con T.T. desplazada. Potencia 2.500 W.	Blanco nieve	

Serie 6000 superficie

## Serie 6000 superficie

Ref.	Descripción	Color
3006023	BASE ENCHUFE BIPOLAR 10/16 A. - 250 V. Con T.T. lateral. Potencia 3.680 W.	Marfil
3006023-BN	BASE ENCHUFE BIPOLAR 10/16 A. - 250 V. Con T.T. lateral. Potencia 3.680 W.	Blanco nieve
3006010	PULSADOR SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Grabado campana.	Marfil
3006010-BN	PULSADOR SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Grabado campana.	Blanco nieve
3006011	PULSADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Grabado luz.	Marfil
3006011-BN	PULSADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Grabado luz.	Blanco nieve

# SERIE 8000 DE SUPERFICIE

52 x 62

Ref.	Descripción	Color	
3608005	DOBLE INTERRUPTOR SUPERFICIE 10 A - 250 V 60 x 60 x 35 mm	Blanco	
3608005/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
3608002	CONMUTADOR SUPERFICIE 10 A - 250 V 60 x 60 x 35 mm	Blanco	
3608002/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
3608010	PULSADOR CAMPANA SUPERFICIE 10 A - 250 V 60 x 60 x 35 mm	Blanco	
3608010/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
3608025	TOMA TELÉFONO SUPERFICIE 4 vías RJ11 58 x 48 x 28 mm	Blanco	
3608025/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
3608024	BASE SIN TT 16 A - 250 V 60 x 60 x 35 mm	Blanco	
3608024/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	
3608023	BASE CON TT 16 A - 250 V 60 x 60 x 55 mm	Blanco	
3608023/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco	

Serie 8000 de superficie

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**0535609** CONMUTADOR ESTANCO DE SUPERFICIE 62,5x75  
10 A. - 250 V. Protección IP-44. Gris



**0535807** CONMUTADOR + BASE ESTANCA  
DE SUPERFICIE 125x75  
10 A. - 250 V. Protección IP-44. Gris



**0536309** DOBLE BASE ESTANCA CON TAPA  
DE SUPERFICIE 125x75  
10 A. - 250 V. Protección IP-44. Gris



**0535906** BASE ESTANCA DE SUPERFICIE CON TAPA 62,5x75  
10 A. - 250 V. Protección IP-44. Gris



**0535708** PULSADOR ESTANCO DE SUPERFICIE 62,5x75  
10 A. - 250 V. Protección IP-44. Gris

**0535709** PULSADOR ESTANCO DE SUPERFICIE CON LUZ 62,5x75  
10 A. - 250 V. Protección IP-44. Gris  
Visores con grabado «campana» o «luz»



## SERIE DECORATIVA PORCELANA

Ref.	Descripción	Color	
13020417	BASE DE SUPERFICIE 16 A. - 250 V. Con T.T. lateral. Porcelana.	Porcelana	
13020917	BASE DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Porcelana.	Porcelana	
13030617	INTERRUPTOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Lazo de porcelana.	Porcelana	
13030618	INTERRUPTOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Lazo de madera.	Porcelana	
13030817	CONMUTADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Lazo de porcelana	Porcelana	
13030818	CONMUTADOR DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Lazo de madera.	Porcelana	
13030417	CRUZAMIENTO DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Lazo de porcelana.	Porcelana	
13030418	CRUZAMIENTO DE SUPERFICIE 10 A. - 250 V. Lazo de madera.	Porcelana	
13031017	PULSADOR TIMBRE DE SUPERFICIE 2 A. - 250 V.	Porcelana	

Serie decorativa porcelana

# Serie decorativa porcelana

## SERIE DECORATIVA PORCELANA

Ref.	Descripción	Color
	<b>13081119</b> PEANA DE SUPERFICIE Madera de haya. 1 Elemento.	Nogal
	<b>13081219</b> PEANA DE SUPERFICIE Madera de haya. 2 Elementos.	Nogal
	<b>13081319</b> PEANA DE SUPERFICIE Madera de haya. 3 Elementos.	Nogal
	<b>13080119</b> PEANA CON GARRAS. MADERA DE HAYA Cobertura de caja universal. 1 Elemento.	Nogal
	<b>13080219</b> PEANA CON GARRAS. MADERA DE HAYA Cobertura de caja universal. 2 Elementos.	Nogal
	<b>13080319</b> PEANA CON GARRAS. MADERA DE HAYA Cobertura de caja universal. 3 Elementos.	Nogal
	<b>1400424</b> AISLADOR PARA CABLE TRENZADO Para cable trenzado. 19 x 24 mm	Blanco
	<b>1400424-AM</b> AISLADOR PARA CABLE TRENZADO Para cable trenzado. 19 x 24 mm	Amarillo
	<b>1400424-AZ</b> AISLADOR PARA CABLE TRENZADO Para cable trenzado. 19 x 24 mm	Azul
	<b>1400424-R</b> AISLADOR PARA CABLE TRENZADO Para cable trenzado. 19 x 24 mm	Rojo
	<b>1400424-N</b> AISLADOR PARA CABLE TRENZADO Para cable trenzado. 19 x 24 mm	Negro
	<b>1400425</b> AISLADOR PARA CABLE TRENZADO Para cable trenzado. 29 x 34 mm	Blanco

# PORTALÁMPARAS

# Portalámparas

Ref.	Descripción	Color
1200245*	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR DE LATÓN</b> Tamaño reducido. Rosca Mignon E-14.	Blanco
1200245-N*	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR DE LATÓN</b> Tamaño reducido. Rosca Mignon E-14.	Negro
1200246	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA</b> 2 Piezas. Rosca Mignon E-14.	Blanco
1200246/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
1200246-N	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA</b> 2 Piezas. Rosca Mignon E-14.	Negro
1200246-N/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Negro
1200246-D	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA</b> 2 Piezas. Rosca Mignon E-14.	Dorado
1200247*	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR DE LATÓN</b> 2 Piezas. Rosca Mignon E-14.	Blanco
1200247/B*	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
1200247-N*	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR DE LATÓN</b> 2 Piezas. Rosca Mignon E-14.	Negro
1200247-N/B*	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Negro
1201021*	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA TIPO ECONÓMICO</b> Rosca normal E-27. Borne conexión con tornillo.	Blanco
1201021/B*	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
1201021-N*	<b>PORTALÁMPARAS BAQUELITA TIPO ECONÓMICO</b> Rosca normal E-27. Borne conexión con tornillo.	Negro
1201021-N/B*	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	Negro



\* Sólo para su venta en países no comunitarios.



1201020\*

**PORTALÁMPARAS PARA OBRA CON COLGANTE**  
E-27

Blanco

1201020-N\*

**PORTALÁMPARAS PARA OBRA CON COLGANTE**  
E-27

Negro



1200244\*

**PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR ROSCA CINCADA**  
2 Piezas. Rosca normal E27.

Blanco

1200244-N\*

**PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR ROSCA CINCADA**  
2 Piezas. Rosca normal E27.

Negro



1200242\*

**PORTALÁMPARAS REFORZADO**  
E-27. Int. Cerámico.  
Con dispositivo de bloqueo.

Blanco

1200242-N\*

**PORTALÁMPARAS REFORZADO**  
E-27. Int. Cerámico.  
Con dispositivo de bloqueo.

Negro



1200248

**PORTALÁMPARAS REFORZADO E-27**

Blanco

1200248-N

**PORTALÁMPARAS REFORZADO E-27**

Negro

1200248-D

**PORTALÁMPARAS REFORZADO E-27**

Dorado



1200243-E\*

**PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR DE LATÓN**  
2 Piezas. Rosca normal E-27.

Blanco

1200243-EN\*

**PORTALÁMPARAS BAQUELITA INTERIOR DE LATÓN**  
2 Piezas. Rosca normal E-27.

Negro



\* Sólo para su venta en países no comunitarios.

Ref.

Descripción

Color

1200617	<b>PORTALÁMPARAS</b> E-14. Rosca exterior completa con arandela.	Blanco
---------	---	--------

1200617-N	<b>PORTALÁMPARAS</b> E-14. Rosca exterior completa con arandela.	Negro
-----------	---	-------



1200615	<b>PORTALÁMPARAS</b> Rosca Mignon E-14 y rosca exterior europea con arandela.	Blanco
---------	--	--------

1200615-N	<b>PORTALÁMPARAS</b> Rosca Mignon E-14 y rosca exterior europea con arandela.	Negro
-----------	--	-------

1200615-D	<b>PORTALÁMPARAS</b> Rosca Mignon E-14 y rosca exterior europea con arandela.	Dorado
-----------	--	--------



1200612	<b>PORTALÁMPARAS</b> E-27. Rosca exterior completa con doble arandela.	Blanco
---------	--	--------

1200612-N	<b>PORTALÁMPARAS</b> E-27. Rosca exterior completa con doble arandela.	Negro
-----------	--	-------



1200613	<b>PORTALÁMPARAS</b> Rosca normal E-27 y rosca exterior europea Con arandela.	Blanco
---------	---	--------

1200613-N	<b>PORTALÁMPARAS</b> Rosca normal E-27 y rosca exterior europea Con arandela.	Negro
-----------	---	-------

1200613-D	<b>PORTALÁMPARAS</b> Rosca normal E-27 y rosca exterior europea Con arandela.	Dorado
-----------	---	--------



1200297	<b>ARANDELA BAQUELITA</b> Rosca europea <b>E-14</b> . Para portalámparas 1200615 y 1200617.	Blanco
---------	---	--------

1200297-N	<b>ARANDELA BAQUELITA</b> Rosca europea <b>E-14</b> . Para portalámparas 1200615-N y 1200617-N.	Negro
-----------	---	-------

1200297-D	<b>ARANDELA BAQUELITA</b> Rosca europea <b>E-14</b> para portalámparas 1200615-D.	Dorado
-----------	---	--------

1200298	<b>ARANDELA BAQUELITA</b> Rosca europea <b>E-27</b> para portalámparas 1200613, 1200612.	Blanco
---------	--	--------

1200298-N	<b>ARANDELA BAQUELITA</b> Rosca europea <b>E-27</b> para portalámparas 1200613-N, 1200612-N, 1201057-N y 1201055-N.	Negro
-----------	--	-------

1200298-D	<b>ARANDELA BAQUELITA</b> Rosca europea <b>E-27</b> para portalámparas 1200613-D.	Dorado
-----------	---	--------



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**1200605\***

**PORTALÁMPARAS LATONADO**

Interruptor de cadena. Rosca normal E-27.

Latonado



**1201054**

**PORTALÁMPARAS LATONADO**

Rosca europea.

Con interruptor-tirador. Doble arandela.

Latonado

**1200296**

**ARANDELA LATONADA**

Rosca europea E-27.

Para portalámparas 1201054 y 1200614.



**1201055-N**

**PORTALÁMPARAS CON INTERRUPTOR  
DE TIRADOR**

Rosca exterior europea e interior E-27.

Con dispositivo de bloqueo.

Negro



**1201057-N**

**PORTALÁMPARAS BAQUELITA**

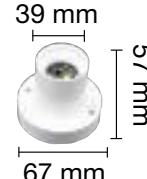
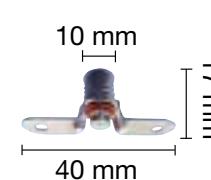
Rosca normal E-27. 4 A. - 250 V. Con interruptor  
incorporado y dispositivo de bloqueo

Negro



\* Sólo para su venta en países no comunitarios.

# PORTALÁMPARAS DE BASE

Ref.	Descripción	Color	
1201109*	PORTALÁMPARAS ILUMINACIÓN DE BASE Rosca Mignonete E-10. Uso exclusivo manualidades, Máx. 24 V.	Blanco	 
1201109-N*	PORTALÁMPARAS ILUMINACIÓN DE BASE Rosca Mignonete E-10. Uso exclusivo manualidades, Máx. 24 V.	Negro	
1200101*	PORTALÁMPARAS ILUMINACIÓN DE BASE Rosca E-27.	Blanco	 
1200101-N*	PORTALÁMPARAS ILUMINACIÓN DE BASE Rosca E-27.	Negro	
1200101-D*	PORTALÁMPARAS ILUMINACIÓN DE BASE Rosca E-27.	Dorado	
1200602	PORTALÁMPARAS PUENTE MIÑONETE CON TUERCA Rosca E-10. Uso exclusivo manualidades, Máx. 24 V.		 
1200603*	PORTALÁMPARAS PUENTE LATONADO Rosca Mignonete E-10. Uso exclusivo manualidades, Máx. 24 V.		 

\* Sólo para su venta en países no comunitarios.

# PORTALÁMPARAS DE ZÓCALO

## Portalámparas

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



1200510\*

PORTALÁMPARAS ZÓCALO CURVO  
Casquillo E-27.

Blanco

1200510/B\*

IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER

Blanco



1200511\*

PORTALÁMPARAS ZÓCALO RECTO  
Casquillo E-27.

Blanco

1200511/B\*

IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER

Blanco



1200512\*

PORTALÁMPARAS RECTO  
Interior porcelana E-27.

Blanco

1200512/B\*

IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER

Blanco



1200513\*

PORTALÁMPARAS CURVO  
Interior porcelana E-27.

Blanco

1200513/B\*

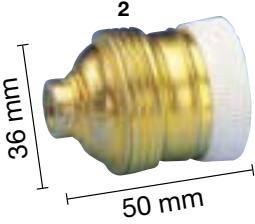
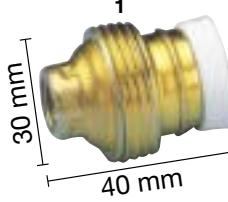
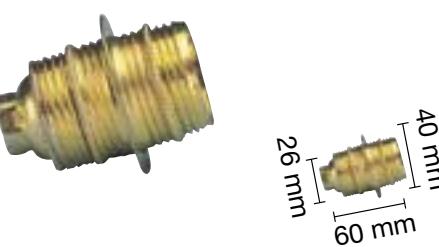
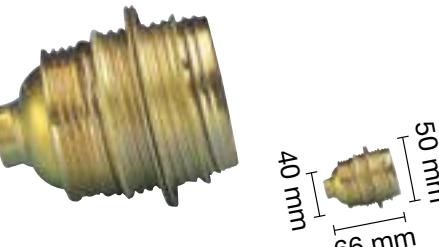
IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER

Blanco

\* Sólo para su venta en países no comunitarios.

# PORTALÁMPARAS METÁLICOS

# Portalámparas

Ref.	Descripción	Color	
1200609*(1)	PORTALÁMPARAS LATONADO Rosca porcelana Mignon E-14.		
1200029*(2)	PORTALÁMPARAS LATONADO Rosca porcelana normal E-27.		
1200031(1)	PORTALÁMPARAS Rosca normal E-27.	Latonado	
1200611(2)	PORTALÁMPARAS Rosca normal E-14.	Latonado	
1200616	PORTALÁMPARAS Rosca Mignon E-14 y rosca exterior europea con doble arandela.	Latonado	
1200295	ARANDELA LATONADA E-14 . Para portalámparas 1200616.		
1200614	PORTALÁMPARAS Rosca normal E-27 y rosca exterior europea con doble arandela.	Latonado	
1200296	ARANDELA LATONADA Rosca europea E-27. Para portalámparas 1200614 y 1201054.		
1202201	PORTALÁMPARAS FERIA INTEMPERIE Conexión rápida. Rosca normal E-27.	Negro	
1202203	PORTALÁMPARAS FERIA E-27 PARA CABLE RECTANGULAR DE 11 mm X 5 mm 2 x 2,5 ref. 0900200	Negro	

# PORTALÁMPARAS FERIA PARA GUIRNALDAS

Ref.	Descripción	Color
	<b>1200604-RO</b> : PORTALÁMPARAS E27 DECORATIVOS 2 ARANDELAS 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 40 x 60 mm - Ø aro 60 mm	Rosado
	<b>1200604-D</b> : PORTALÁMPARAS E27 DECORATIVOS 2 ARANDELAS 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 40 x 60 mm - Ø aro 60 mm	Dorado
	<b>1200604-PL</b> : PORTALÁMPARAS E27 DECORATIVOS 2 ARANDELAS 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 40 x 60 mm - Ø aro 60 mm	Plata
	<b>1200604-GR</b> : PORTALÁMPARAS E27 DECORATIVOS 2 ARANDELAS 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 40 x 60 mm - Ø aro 60 mm	Gris Perla
	<b>1201042-GR</b> : PORTALÁMPARAS DE LATÓN DECORATIVO (Incluye llave allen para su instalación) 48 mm x H 72 mm	Gris
	<b>1201042</b> : PORTALÁMPARAS DE LATÓN DECORATIVO (Incluye llave allen para su instalación) 48 mm x H 72 mm	Latón

Ref.	Descripción	Color
1200545-S	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Blanco
1200545-N	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Negro
1200545-RO	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Rosa
1200545-AM	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Amarillo
1200545-AZ	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Azul
1200545-M	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Marrón
1200545-V	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Verde
1200545-W	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27</b> 250 V - 4 A - Máximo 100 W Medidas: 47 x 59 mm. Calidad superior	Madera
1200544	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Blanco
1200544-AM	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Amarillo
1200544-AZ	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Azul
1200544-N	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Negro
1200544-R	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Rojo
1200544-V	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Verde
1200544-VC	<b>PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E14</b> 250 V - 4 A - Máximo 60 W Medidas: 35 x 60 mm. Calidad superior	Verde claro



**1200545**

**PORTALÁMPARAS CERÁMICO VINTAGE E27**

250 V - 4 A - Máximo 100 W

Medidas: 47 x 59 mm

Económico

Blanco



**1200546**

**PORTALÁMPARAS CERÁMICO COLGANTE**

250 V - 4 A - Máximo 100 W

Medidas: 52 x 75 mm

Blanco



**1202056**

**PORTALÁMPARAS HORMIGÓN E27**

250 V 4 A máximo 60 W

Medidas: 89 x 53 mm

Hormigón



**1201040**

**PORTALÁMPARAS VINTAGE E27 INTERIOR  
PORCELANA**

250 V - 4 A - Máximo 100 W

Medidas: 50 x 90 mm



**1201041**

**PORTALÁMPARAS LATÓN VINTAGE E27 +  
INTERRUPTOR**

250 V - 1 A - Máximo 100 W

Medidas: 37 x 70 mm

# PORTALÁMPARAS DICROICOS

# Portalámparas

Ref.

Descripción

Color

- 1200576** : PORTALÁMPARAS HALÓGENO  
+ cable de silicona de 15 cm de longitud x 0,75 mm.  
Con tornillos.



- 1200581** : PORTALÁMPARAS HALÓGENO  
+ cable de silicona de 15 cm de longitud x 0,75 mm.  
A presión. 10 A. 24 V. 250 W.

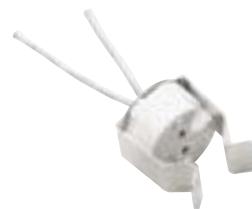


- 1200581-T** : IGUAL A LA ANTERIOR CON CABLE TRANSPARENTE DE TEFLÓN

- 1200579** : IGUAL A LA ANTERIOR CON 45 cm DE CABLE DE SILICONA

- 1200579-T** : IGUAL A LA ANTERIOR CON 45 cm DE CABLE TRANSPARENTE DE TEFLÓN

- 1200585** : PORTALÁMPARAS REFORZADO CON PLETINA  
DE SEGURIDAD  
Cable de teflón de 15 cm de longitud x 0,75 mm.



- 1200578** : PORTALÁMPARAS GZ-10 / GU-10  
Longitud cable 15 cm 6 A. - 250 V. - 1.500 W.



- 1200578-T** : IGUAL A LA ANTERIOR CON CABLE TRANSPARENTE DE TEFLÓN

- 1200575** : PORTALÁMPARAS GZ-10 / GU-10  
Longitud cable 55 cm 6 A. - 250 V. - 1.500 W.

- 1200574** : PORTALÁMPARAS GZ-10 CON BASTIDOR ROSCA 10/100  
250 V. 2 A. + 15 cm cable



Ref.	Descripción	Color
	<b>1200588</b> PORTALÁMPARAS G-9 Con arandela y cable de silicona de 45 cm. $\varnothing = 29,40$ rosca interior = 26,19	
	<b>1200588-E</b> PORTALÁMPARAS ESTRECHO G-9 Con arandela y cable de silicona de 45 cm. $\varnothing = 20,45$ rosca interior = 19,78	
	<b>1200293</b> ARANDELA PARA PORTALÁMPARAS 1200588	
	<b>1200293-E</b> ARANDELA PARA PORTALÁMPARAS 1200588-E	
	<b>1200589</b> PORTALÁMPARAS G-9 Cable de silicona de 15 cm de longitud x 0,75 mm.	
	<b>1200590</b> IGUAL A LA ANTERIOR CON 25 cm DE CABLE	
	<b>1200591</b> IGUAL A LA ANTERIOR CON 45 cm DE CABLE	
	<b>1200592</b> PORTALÁMPARAS G9 CON BASTIDOR ROSCA 10/100 250 V. 2 A.	
	<b>1200490</b> (1) PORTALÁMPARAS PARA BOMBILLAS LINEALES R-7s Cable de silicona de 15 cm con fibra de vidrio.	
	<b>1200491</b> (2) IGUAL AL ANTERIOR ABIERTO	
	<b>1200582</b> PORTALÁMPARAS R-7S 6 A. - 250 V.	
	<b>1200583</b> (1) PORTALÁMPARAS R-7S Para lámpara lineal 118 mm. 6 A. - 250 V. - 1.500 W.	
	<b>1200584</b> (2) PORTALÁMPARAS R-7S Para lámpara lineal 78 mm. 6 A. - 250 V. - 1.500 W.	

# PORTALÁMPARAS ESTEATITA

# Portalámparas

Ref.	Descripción	Color	
1200548	<b>PORTALÁMPARAS ESTEATITA REFORZADO</b> Rosca Mignon E-14. 2 A. - 250 V.		 61 mm 33 mm
1202050	<b>PORTALÁMPARAS ESTEATITA</b> Rosca normal E-27. 2 A. - 250 V.		 55 mm 36 mm
1202051	<b>PORTALÁMPARAS ESTEATITA</b> Rosca normal E-27.		 53 mm 37 mm
1202052	<b>PORTALÁMPARAS ESTEATITA REFORZADO</b> Rosca normal E-27 Soporte doble con rosca M 10 x 100.		 55 mm 40 mm
1202054	<b>PORTALÁMPARAS ESTEATITA ESPECIAL PLAFÓN</b> Soporte pinza de sujeción rápida. Rosca E-27.		 57 mm 35 mm
1202059	<b>PORTALÁMPARAS ESTEATITA</b> Rosca E-40 - 16 A - 230 V Medidas: Alto 75 mm - Ancho 66 mm		 75 mm 66 mm

# PORTALÁMPARAS DE FLUORESCENCIA

# Portalámparas fluorescencia

Ref.	Descripción	Color	
 1	<b>1200808</b> (1)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE CON PORTACEBADOR (Tipo económico). Hace pareja con ref. 1200807.	Blanco
 2	<b>1200807</b> (2)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE CON PORTACEBADOR (Tipo económico). Hace pareja con ref. 1200808.	Blanco
<hr/>			
 1	<b>1201063</b> (1)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE Hace pareja con ref. 1201064.	Blanco
 2	<b>1201064</b> (2)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE CON PORTACEBADOR Alta calidad. Hace pareja con ref. 1201063.	Blanco
<hr/>			
 1	<b>1201065</b> (1)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE T-8	Blanco
 2	<b>1201066</b> (2)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE T-5	Blanco
<hr/>			
 1	<b>1201061</b> (1)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE Tipo pastilla con botón de seguridad.	Blanco
 2	<b>1201062</b> (2)	PORTALÁMPARAS PARA FLUORESCENTE Tipo pastilla con botón de seguridad. Soporte en escuadra y muelles posteriores.	Blanco
<hr/>			
	<b>1200138</b> PORTACEBADOR	Blanco	
<hr/>			
	<b>1200082</b> TOMA MÓVIL PARA TUBO CIRCULAR		

# CONVERTIDORES

# Convertidores

Ref.

Descripción

Color

**4300112**

ALARGADOR E27-E27 9,5 CM



**4300113**

ALARGADOR E40-E40 10 CM



**4300114**

ALARGADOR E40-E40 16 CM



**4300115**

ALARGADOR E27-E27 20 CM TIPO FLEXO



**4300116**

PORTALÁMPARAS PARA ROSQUETA M10 TRIPLE E27  
70 X 66 mm



**4300117**

PORTALÁMPARAS PARA ROSQUETA M10 QUÍNTUPLE E27  
97 X 102 mm



Ref.	Descripción	Color
4300101 (1)	REDUCTOR PORTALÁMPARAS ROSCA E-27 a E-14.	
4300102 (2)	AMPLIFICADOR PORTALÁMPARAS ROSCA E-14 a E-27.	
4300103 (1)	CONVERTIDOR DE ROSCA E-27 A GU-10	
4300106 (2)	CONVERTIDOR DE ROSCA GU-10 A E-27	
4300104 (1)	CONVERTIDOR DE ROSCA E-14 A GU-10	
4300105 (2)	CONVERTIDOR DE ROSCA GU-10 A E-14	
4300107 (1)	CONVERTIDOR DE ROSCA E-40 A E-27	
4300108 (2)	CONVERTIDOR DE ROSCA E-27 A G-9	
4300110 (3)	CONVERTIDOR DE ROSCA Gx24 A E-27	
4300111 (4)	CONVERTIDOR DE ROSCA E-27 A E-40	

# PORTALÁMPARAS VELA

# Portalámparas vela

Ref.	Descripción	Color	
1200210	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 6 CM LÁGRIMA. Rosca Mignon E-14.	Blanco	
1200211	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 8 CM LÁGRIMA. Rosca Mignon E-14.	Blanco	
1200226	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 10 CM LÁGRIMA. Rosca Mignon E-14.	Blanco	
1200212	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 6 CM LÁGRIMA. Rosca Mignon E-14.	Crema	
1200213	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 8 CM LÁGRIMA. Rosca Mignon E-14.	Crema	
1200227	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 10 CM LÁGRIMA. Rosca Mignon E-14.	Crema	



1200214	INTERIOR DE PORTALÁMPARAS VELA DE 6 CM Rosca Mignon E-14. Para 1200210 y 1200212.	Plástico	
1200215	INTERIOR DE PORTALÁMPARAS VELA DE 8 CM Rosca Mignon E-14. Para 1200211 y 1200213.	Plástico	
1200216	INTERIOR DE PORTALÁMPARAS VELA DE 10 CM Rosca Mignon E-14. Para 1200226 y 1200227.	Plástico	



1200207	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 8 CM LÁGRIMA. Rosca E-27	Blanco	
1200208	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 8 CM LÁGRIMA. Rosca E-27	Marfil	
1200209	PORTALÁMPARAS VELA COMPLETO 8 CM LÁGRIMA. Rosca E-27	Crema	



1200217	FUNDA EXTERIOR DE PORTALÁMPARAS VELA DE 6 CM	Blanco	
1200218	FUNDA EXTERIOR DE PORTALÁMPARAS VELA DE 8 CM	Blanco	
1200219	FUNDA EXTERIOR DE PORTALÁMPARAS VELA DE 10 CM	Blanco	



1200221	PORTALÁMPARAS VELA <u>COMPLETO</u> DE 6 CM Rosca Mignon E-14	Blanco	
1200222	PORTALÁMPARAS VELA <u>COMPLETO</u> DE 8 CM Rosca Mignon E-14	Blanco	
1200223	PORTALÁMPARAS VELA <u>COMPLETO</u> DE 10 CM Rosca Mignon E-14	Blanco	



# INTERRUPTORES DE PASO

## Interruptores de paso



Ref.	Descripción	Color
1404401	INTERRUPTOR DE PASO 2 A. - 250 V.	Blanco
1404401/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
1404401-N	INTERRUPTOR DE PASO 2 A. - 250 V.	Negro



1400463	INTERRUPTOR DE PASO BIPOLAR 2,5 A. - 250 V. Medidas: 60,5 mm x 26 mm	Blanco
1400463-N	INTERRUPTOR DE PASO BIPOLAR 2,5 A. - 250 V. Medidas: 60,5 mm x 26 mm	Negro
1400463-T	INTERRUPTOR DE PASO BIPOLAR 2,5 A. - 250 V. Medidas: 60,5 mm x 26 mm	Transparente



1404402	INTERRUPTOR DE PASO 2 A. - 250 V.	Blanco
1404402-N	INTERRUPTOR DE PASO 2 A. - 250 V.	Negro



1400462	INTERRUPTOR DE PASO 4 A. - 250 V. Medidas: 61 mm x 20 mm	Blanco
1400462-N	INTERRUPTOR DE PASO 4 A. - 250 V. Medidas: 61 mm x 20 mm	Negro

## INTERRUPTORES DE PASO

Ref.	Descripción	Color
1400465	INTERRUPTOR DE PASO TERMOPLÁSTICO 2 A. - 250 V.	Blanco
● 1400465/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Blanco
1400465-N	INTERRUPTOR DE PASO TERMOPLÁSTICO 2 A. - 250 V.	Negro
● 1400465-N/B	IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER	Negro



1400467	INTERRUPTOR DE PASO 1 A. - 250 V. IP-40.	Blanco
1400467-N	INTERRUPTOR DE PASO 1 A. - 250 V. IP-40.	Negro
1400466	INTERRUPTOR DE PASO 1 A. - 250 V. IP-40.	Dorado



## INTERRUPTORES PIE

1400450	INTERRUPTOR DE PIE 3 A. - 250 V.	Blanco
1400450-N	INTERRUPTOR DE PIE 3 A. - 250 V.	Negro



# CONMUTADORES Y PULSADORES DE PASADOR COLGANTES

# Interruptores - commutadores - pasadores

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



<b>1400236*</b>	<b>CONMUTADOR PERA.</b> 2 A. - 250 V.	Blanco
<b>1400236-N*</b>	<b>CONMUTADOR PERA.</b> 2 A. - 250 V.	Negro



<b>1400240*</b>	<b>PULSADOR UNIPOLAR PERA</b> 2 A. - 250 V.	Blanco
<b>1400240-N*</b>	<b>PULSADOR UNIPOLAR PERA</b> 2 A. - 250 V.	Negro



<b>1400238</b>	<b>CONMUTADOR PERA DE MADERA</b> 2 A. - 250 V. 2 tonalidades	Claro Oscuro
----------------	--	-----------------



\* Sólo para su venta en países no comunitarios.

# INTERRUPTORES - CONMUTADORES - PULSADORES

Ref.

Descripción

Color

**1400241** : INTERRUPTOR TIPO PERA  
4 A. - 250 V.  
Medidas: 61 mm x 20 mm

Blanco

**1400241-N** : INTERRUPTOR TIPO PERA  
4 A. - 250 V.  
Medidas: 61 mm x 20 mm

Negro



**1401154** : INTERRUPTOR MUEBLE BAR  
2 A. - 250 V.

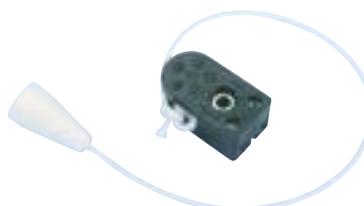
Blanco



**1400370** : INTERRUPTOR DE FLEXO  
2 A. - 250 V.  
Borne de conexión con tornillos



**1400407** : INTERRUPTOR CON TIRADOR  
2 A. - 250 V.



**1401034** : CONTACTO BOLA  
2 A. - 250 V.



# INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES

# Interruptores magnetotérmicos y diferenciales

Ref.	Descripción	Color
8300030	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1 P+N 6A DPN	
8300031	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1 P+N 10A DPN	
8300032	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1 P+N 16A DPN	
8300035	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1 P+N 20A DPN	
8300033	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1 P+N 25A DPN	
8300034	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1 P+N 32A DPN	
8300010	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2 POLOS 10A	
8300011	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2 POLOS 16A	
8300015	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2 POLOS 20A	
8300012	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2 POLOS 25A	
8300013	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2 POLOS 32A	
8300014	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2 POLOS 40A	
8300020	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 10A	
8300021	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 16A	
8300022	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 20A	
8300023	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 25A	
8300024	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 32A	
8300025	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 40A	
8300026	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3 POLOS 63A	
8300001	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1P + N 10A	
8300002	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1P + N 16A	
8300006	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1P + N 20A	
8300003	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1P + N 25A	
8300004	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1P + N 32A	
8300005	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1P + N 40A	
8300040	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 25A 30ma	
8300041	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 40A 30ma	
8300042	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 63A 30ma	
8300046	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 25A 30ma	
8300047	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 40A 30ma	
8300048	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 63A 30ma	
8300043	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 25A 300ma	
8300044	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 40A 300ma	
8300045	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 63A 300ma	
8300049	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 25A 300ma	
8300050	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 40A 300ma	
8300051	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 63A 300ma	



# INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES

Ref.

Descripción

Color

## REARMABLES

832A40030 : INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 POLOS 40A 30ma

834A63030 : INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 POLOS 63A 300ma

0, 1, 3, 5, 7 RECONEXIONES AUTOMÁTICAS SELECCIONABLES

10, 30, 60, 120, 180 SEGUNDOS DE RECONEXIÓN SELECCIONABLES



8300100 : CONTACTOR MODULAR 2 POLOS 25A

8300101 : CONTACTOR MODULAR 2 POLOS 63A

8300102 : CONTACTOR MODULAR 4 POLOS 63A



8300060 : INT. DIFERENCIAL 2 POLOS 40A 30ma SUPERINMUNIZADO

8300061 : INT. DIFERENCIAL 4 POLOS 63A 300ma SUPERINMUNIZADO



8300070 : DIFERENCIAL + AUTOMÁTICO 2 POLOS 10A 30ma (18 mm)

8300071 : DIFERENCIAL + AUTOMÁTICO 2 POLOS 16A 30ma (18 mm)

8300072 : DIFERENCIAL + AUTOMÁTICO 2 POLOS 25A 30ma (18 mm)

8300073 : DIFERENCIAL + AUTOMÁTICO 2 POLOS 32A 30ma (18 mm)

NOVEDAD



# INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES

# Interruptores magnetotérmicos y diferenciales

Ref.	Descripción	Color
	8300104 : PEINE DE CONEXIÓN 2 POLOS	
	83S25S : CONTADOR DE ENERGÍA ACTIVA DIGITAL MONOFÁSICO (KWH) INTENSIDAD 32 A DIRECTA. DIN 5+2 DÍGITOS 230 VAC	
	8AC30S : TOMA DE CORRIENTE SCHUCKO MODULAR 16A	
	0100009 : MINUTERO DE ESCALERA 16 A. - 3.000 W. en incandescencia Temporizador regulable entre 30 seg. - 10 minutos Selector incorporado para encendido permanente o automático. 1.300 W. en fluorescencia compensada y 3.680 W. sin compensar	
	0100016 : INTERRUPTOR HORARIO CARRIL 2 MÓDULOS SIN RESERVA 230 V - 16 A - 24 horas de espera. Maniobra mínima: 30 minutos. Funcionamiento: Motor paso a paso, controlado por cuarzo. Medidas 45 x 35 x 55 mm.	

## CAJAS DISTRIBUCIÓN

Ref.	Descripción	Color
1503002	CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 2 ELEMENTOS Medidas: 105 x 145 x 145 mm	
1503004	CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 4 ELEMENTOS Medidas: 190 x 102 x 144 mm	
1503009	CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 9 ELEMENTOS Medidas: 315 x 215 x 112 mm	
1503012	CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 12 ELEMENTOS Medidas: 248 x 100 x 306 mm	
1503016	CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 16 ELEMENTOS Medidas: 348 x 106 x 322 mm	



1503024

CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 24 ELEMENTOS

Medidas: 345 x 106 x 439 mm



1503036

CAJA DISTRIBUCIÓN EMPOTRAR 36 ELEMENTOS

Medidas: 345 x 106 x 439 mm



1503102

CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 2 ELEMENTOS

Medidas: 105 x 105 x 145 mm



1503104

CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 4 ELEMENTOS

Medidas: 105 x 145 x 145 mm



1503109

CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 9 ELEMENTOS

Medidas: 173 x 100 x 250 mm



1503112

CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 12 ELEMENTOS

Medidas: 315 x 215 x 112 mm

# CAJAS DISTRIBUCIÓN

# Cajas distribución

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 1503116 CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 16 ELEMENTOS  
Medidas: 248 x 100 x 306 mm



- 1503124 CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 24 ELEMENTOS  
Medidas: 348 x 106 x 322 mm



- 1503136 CAJA DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE 36 ELEMENTOS  
Medidas: 345 x 106 x 439 mm



- 1504012 CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO EMPOTRAR 12 ELEMENTOS  
Medidas: 200 x 75 x 330 mm



- 1504024 CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO EMPOTRAR 24 ELEMENTOS  
Medidas: 308 x 75 x 324 mm



- 1504036 CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO EMPOTRAR 36 ELEMENTOS  
(tapa incluida)  
Medidas: 332 x 106 x 410 mm



- 1504112 CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO SUPERFICIE 12 ELEMENTOS  
Medidas: 215 x 75 x 313 mm



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



1504124

CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO SUPERFICIE 24 ELEMENTOS

Medidas: 313 x 75 x 340 mm

APARATOS NO INCLUIDOS



1504136

CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO SUPERFICIE 36 ELEMENTOS  
(tapa incluida)

Medidas: 340 x 75 x 420 mm

APARATOS NO INCLUIDOS



1504212

TAPA PARA CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO 12 ELEMENTOS



1504224

TAPA PARA CAJA DISTRIBUCIÓN DISEÑO 24 ELEMENTOS



1504301

EMERGENCIA LED PARA CAJA DISTRIBUCIÓN

# REGULADORES

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

4090050

## REGULADOR LED PASTILLA CLIC CLAC 100 W

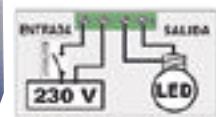
230 V - 100 W MAX LED DIMMABLES, HALÓGENOS E INCANDESCENCIA - 47x47x14 mm

Regulador que funciona con los mismos interruptores de una vivienda.

Al conectar, se produce un ascenso luminoso de 3 segundos. Durante éste y para regular, apague y encienda rápidamente en el nivel deseado. Instálelo intercalándolo en los dos cables que llegan a la lámpara o bombilla.

**SISTEMA PATENTADO.** Apto para todo tipo de interruptores, cmutadores y cruzamientos.

Máx. 5 W



4090051

## REGULADOR LED PASTILLA DIMMER 300 W

230 V - 300 W MAX LED DIMMABLES, TRAFOS IPO C 47x47x14 mm

Led regulables a final de fase (suelen ser primeras marcas).

Regulador para pulsadores: con una pulsación corta enciende o apaga. Regula manteniendo pulsado. Posee memoria del último encendido incluso tras corte de alimentación, y función de encendido desde mínimo manteniendo pulsado con luz apagada. Máx. 5 W



4090052

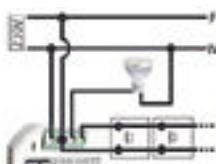
## REGULADOR LED PASTILLA P-LED 500 W

230 V - 500 W MAX LED DIMMABLES, HALÓGENOS E INCANDESCENCIA - 47x47x14 mm

Especial para lámparas LED Regulables a principio de fase.

Regulador para pulsadores: con una pulsación corta enciende o apaga. Regula manteniendo pulsado. Posee memoria del último encendido y función de encendido desde mínimo manteniendo pulsado con luz apagada.

Máx. 5 W



4090060

## RELÉ LED PASTILLA A10

230 V - 2000 W MAX MULTICARGA- 47x47x14 mm

Doble relé que evita por completo que algunas lámparas LED queden un poco encendidas cuando el interruptor está desconectado, especialmente cuando existen pilotos luminosos en los mecanismos de la instalación. También es apto para problemas similares en bajo consumo, fluorescencia electrónica, etc.



# REGULADORES DE INTENSIDAD DE LUZ

# Reguladores de intensidad de luz

Ref.	Descripción	Color
4020010	REGULADOR INTENSIDAD DE PASO, 150 W Medidas: 95 x 30 x 22 mm.	Blanco
4020020	REGULADOR DE PASO, 150 W Medidas: 95 x 30 x 22 mm.	Negro
4020050	REGULADOR INTENSIDAD DE PASO 150 W. Con cable y terminales (macho y hembra). Medidas: 95 x 30 x 22 mm.	Blanco
4020060	REGULADOR INTENSIDAD DE PASO 150 W. Con cable y terminales (macho y hembra). Medidas: 95 x 30 x 22 mm.	Negro
4030060	REGULADOR DE PIE CON DOBLE INTERRUPTOR (CON CABLE DE CONEXIÓN A RED) Máx. 500 W.	Negro
4030010	REGULADOR DE PIE SIN CABLE DE CONEXIÓN A RED CON INTERRUPTOR INTERIOR 500 W.	Negro
4030050	REGULADOR DE PIE CON CABLE DE CONEXIÓN A RED CON INTERRUPTOR INTERIOR 500 W.	Negro
4020035	REGULADOR MINIATURA ELECTRÓNICO CON INTERRUPTOR Máx. 300 W. Encapsulado y cableado. Medidas: 30 x 27 x 16 mm.	

# REGLETAS DE CONEXIÓN

# Regletas de conexión

Ref.	Descripción	Color
1800362	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 4 mm.	Blanco
1800362-N	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 4 mm.	Negro
1800363	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 6 mm.	Blanco
1800363-N	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 6 mm.	Negro
1800364	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 10 mm.	Blanco
1800364-N	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 10 mm.	Negro
1800365	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 16 mm.	Blanco
1800365-N	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 16 mm.	Negro
1800366	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 25 mm.	Blanco
1800366-N	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 25 mm.	Negro
1800368	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 35 mm.	Blanco
1800368-N	REGLETA CONEXIÓN EMPALME DE 12 ELEMENTOS 35 mm.	Negro



1800370	REGLETAS CONEXIÓN RÁPIDA 2 ELEMENTOS	Blanco
1800371	REGLETAS CONEXIÓN RÁPIDA 3 ELEMENTOS	Blanco



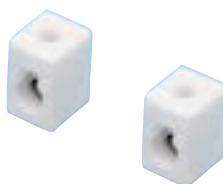
1801027	REGLETA CONEXIÓN CON SOPORTE PARA TUBOS FLUORESCENTES
---------	---



# REGLETAS DE CONEXIÓN DE ESTEATITA

## Regletas de conexión

Ref.	Descripción	Color
1800230	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA UNIPOLAR SECCIÓN: 3 MM. 5 A.	
1800231	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA BIPOLAR SECCIÓN: 3 MM. 5 A.	
1800232	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA TRIPOLAR SECCIÓN: 3 MM. 5 A.	
1800234	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA UNIPOLAR SECCIÓN: 6 MM. 10 A.	
1800235	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA BIPOLAR SECCIÓN: 6 MM. 10 A.	
1800236	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA TRIPOLAR SECCIÓN: 6 MM. 10 A.	
1800238	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA UNIPOLAR SECCIÓN: 16 MM. 30 A.	
1800239	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA BIPOLAR SECCIÓN: 16 MM. 30 A.	
1800240	REGLETA DE CONEXIÓN ESTEATITA TRIPOLAR SECCIÓN: 16 MM. 30 A.	



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

0300743	<b>CONECTOR TV. RECTO</b> Hembra de 9,5 mm de diámetro.	Blanco
---------	--	--------



0300744	<b>CONECTOR TV. RECTO</b> Macho de 9,5 mm de diámetro.	Blanco
---------	---	--------

0300745	<b>CONECTOR TV. BLINDADO ACODADO</b> Hembra de 9,5 mm de diámetro.	Blanco
---------	---	--------



0300745/B	<b>IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
-----------	-------------------------------------	--------

0300745-N	<b>CONECTOR TV. BLINDADO ACODADO</b> Hembra de 9,5 mm de diámetro.	Negro
-----------	---	-------

0300746	<b>CONECTOR TV. BLINDADO ACODADO</b> Macho de 9,5 mm de diámetro.	Blanco
---------	--	--------

0300746/B	<b>IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER</b>	Blanco
-----------	-------------------------------------	--------

0300746-N	<b>CONECTOR TV. BLINDADO ACODADO</b> Macho de 9,5 mm de diámetro.	Negro
-----------	--	-------

0300740	<b>CONECTOR TV. METÁLICO ACODADO</b> Macho de 9,5 mm de diámetro.	Metálico
---------	--	----------



0300740/B	<b>IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER</b>	Metálico
-----------	-------------------------------------	----------

0300741	<b>CONECTOR TV. METÁLICO ACODADO</b> Hembra de 9,5 mm de diámetro.	Metálico
---------	---	----------

0300741/B	<b>IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER</b>	Metálico
-----------	-------------------------------------	----------

0300747	<b>CONECTOR TV MACHO BLINDADO</b> 9,5 mm de diámetro.
---------	--



0300748	<b>CONECTOR TV HEMBRA BLINDADO</b> 9,5 mm de diámetro.
---------	---

0300722	<b>EMPALMADOR CABLE COAXIAL</b>
---------	---------------------------------



Ref.	Descripción	Color
	<b>0300738</b> EMPALMADOR METÁLICO MACHO-HEMBRA 9,5 <b>0300738/B</b> IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER DE 2 UNIDADES	Metálico
	<b>0300739</b> CONECTOR SATÉLITE TIPO «F» MACHO Para cable antena TV-SAT. Cable 7 mm de diámetro. <b>0300739/B</b> IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER 4 UNIDADES	Metálico
	<b>0300736</b> CARGA 75 OHMIOS TIPO «F» Hace que la señal no tenga fugas.	Metálico
	<b>0300737</b> EMPALMADOR TIPO «F» (Barrilete)	Metálico
	<b>0300754</b> CONECTOR DISTRIBUIDOR «F» METÁLICO Triple hembra Satélite	Metálico

Ref.	Descripción	Color
0300751	<b>REPARTIDOR TV. EN CRUZ</b> Entrada macho 9,5 mm de diámetro. Salida 2 hembras de 9,5 mm de diámetro.	
0300751/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	
0300753	<b>REPARTIDOR TV. EN CRUZ</b> Entrada hembra 9,5 mm de diámetro. Salida 2 machos de 9,5 mm de diámetro.	
0300753/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	
0300750	<b>REPARTIDOR TV. EN CRUZ BLINDADO</b> Entrada macho 9,5 mm de diámetro. Salida 2 hembras de 9,5 mm de diámetro.	
0300750/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	
0300752	<b>REPARTIDOR TV. EN CRUZ BLINDADO</b> Entrada hembra 9,5 mm de diámetro. Salida 2 machos de 9,5 mm de diámetro.	
0300752/B	<b>IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER</b>	
0300719	<b>LATIGUILLO CONECTOR TV. MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 1,5 m.	Blanco
0300719-N	<b>LATIGUILLO CONECTOR TV. MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 1,5 m.	Negro
0300720	<b>LATIGUILLO CONECTOR TV. MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 2,5 m.	Blanco
0300720-N	<b>LATIGUILLO CONECTOR TV. MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 2,5 m.	Negro
0300721	<b>LATIGUILLO CONECTOR TV. MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 5 m.	Blanco
0300721-N	<b>LATIGUILLO CONECTOR TV. MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 5 m.	Negro



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



0300723	LATIGUILLO CONECTOR TV. <b>CON FILTRO MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 1,5 m.	Blanco
0300723-N	LATIGUILLO CONECTOR TV. <b>CON FILTRO MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 1,5 m.	Negro
0300724	LATIGUILLO CONECTOR TV. <b>CON FILTRO MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 2,5 m.	Blanco
0300724-N	LATIGUILLO CONECTOR TV. <b>CON FILTRO MACHO Y HEMBRA</b> 9,5 mm de diámetro. Longitud: 2,5 m.	Negro



0300705	<b>BASE SUPERFICIE-EMPOTRAR TV.</b> Modelo económico 2 entradas de 9,5 mm. de diámetro. Macho y hembra.
---------	--



0300770	<b>CAJA DERIVACIÓN TV.</b> 1 entrada - 2 salidas.
0300771	<b>CAJA DERIVACIÓN TV.</b> 1 entrada - 3 salidas.

# PROLONGACIONES SIN T.T.

# Prolongaciones

Ref.	Descripción	Color
● 0902085	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1100 W. 2 x 0,75 - 5 m. (50 cm enrollada)	Blanca
● 0902085-N	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1100 W. 2 x 0,75 - 5 m. (50 cm enrollada)	Negra
● 0902086	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1500 W. 3 x 1 - 5 m. (50 cm enrollada)	Blanca
● 0902086-N	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1500 W. 3 x 1 - 5 m. (50 cm enrollada)	Negra
● 0902086-R	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1500 W. 3 x 1 - 5 m. (50 cm enrollada)	Roja
● 0902086-AM	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1500 W. 3 x 1 - 5 m. (50 cm enrollada)	Amarilla
● 0902086-V	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1500 W. 3 x 1 - 5 m. (50 cm enrollada)	Verde
● 0902086-AZ	PROLONGACIÓN MANGUERA RIZADA Máx. 1500 W. 3 x 1 - 5 m. (50 cm enrollada)	Azul
● 0902042-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 2 m.	Blanca
● 0902043-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 3 m.	Blanca
● 0902044-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 4 m.	Blanca
● 0902045-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 5 m.	Blanca
● 0902046-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 6 m.	Blanca
● 0902048-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 8 m.	Blanca



● 0902042-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 2 m.	Blanca
● 0902043-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 3 m.	Blanca
● 0902044-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 4 m.	Blanca
● 0902045-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 5 m.	Blanca
● 0902046-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 6 m.	Blanca
● 0902048-E	PROLONGACIÓN MANGUERA REDONDA. 2.500 W. 2 x 1 - 8 m.	Blanca

Ref.	Descripción	Color
0902062-E	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA (PVC). 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 2 m.	Blanca
0902063-E	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA (PVC). 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 3 m.	Blanca
0902064-E	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA (PVC). 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 4 m.	Blanca
0902065-E	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA (PVC). 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 5 m.	Blanca
0902066-E	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA (PVC). 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 6 m.	Blanca
0902068-E	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA (PVC). 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 8 m.	Blanca



0902092	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA. 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 2 m.	Negra
0902093	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA. 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 3 m.	Negra
0902094	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA. 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 4 m.	Negra
0902095	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA. 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 5 m.	Negra
0902096	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA. 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 6 m.	Negra
0902098	PROLONGACIÓN MANGUERA GOMA. 3.680 W. Con T.T. lateral. 3 x 1,5 - 8 m.	Negra



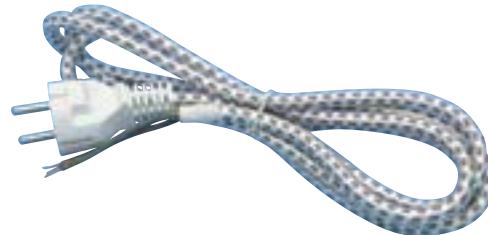
0902069	PROLONGACIÓN MANGUERA JARDÍN 3 x 1,5 - 15 m.	Roja
0902071	PROLONGACIÓN MANGUERA JARDÍN 3 x 1,5 - 20 m.	Roja



# CONEXIÓN PLANCHA

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

0900031	<b>CONEXIÓN PLANCHA</b> 3 x 1 mm. Interior cobre estañado recubierto en goma con tubulares en un extremo y en el otro clavija con t.t. lateral. Extra flexible. Longitud 2 m.	Blanco-Gris
---------	--	-------------



## CONEXIONES

 0901979	<b>CONEXIÓN MANGUERA</b> 1,5 m, 3 x 0,75 mm. Para calculadoras, calientacamas, etc.	Negro
---	---	-------



 0901975	<b>CONEXIÓN MÁQUINA AFEITAR 1 m</b>	Negro
---	-------------------------------------	-------



 0901972	<b>CONEXIÓN EN FORMA DE 8 DE 1,5 m</b> Para Sony, Philips, Telefunken, etc.	Negro
---	--	-------



## EXTENSIBLES DOMÉSTICOS Y TAMBOR

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



2400039\*

EXTENSIBLE DOMÉSTICO DE 5 M 3 X 1 MM  
Con protector sobre-voltaje.



2400034

EXTENSIBLE CON T.T. ANTICHOQUE DE 5 M 3 X 1,5 MM  
Con 2 salidas schuko.

2400035

EXTENSIBLE CON T.T. ANTICHOQUE DE 10 M 3 X 1,5 MM  
Con 4 salidas schuko.

2400036

EXTENSIBLE CON T.T. ANTICHOQUE DE 15 M 3 X 1,5 MM  
Con 4 salidas schuko.

2400037

EXTENSIBLE CON T.T. ANTICHOQUE DE 20 M 3 X 1 MM  
Con 4 salidas schuko.

\* Sólo para su venta en países no comunitarios.

## EXTENSIBLES TAMBOR

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 2400020** EXTENSIBLE TAMBOR 25 M 3 X 1,5 MM  
Con protección térmica.
- 2400021** EXTENSIBLE TAMBOR 40 M 3 X 1,5 MM  
Con protección térmica.
- 2400022** EXTENSIBLE TAMBOR 50 M 3 X 1,5 MM  
Con protección térmica.





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| 0100001 | TIMBRE CAMPANA INDUSTRIAL 230 V.<br>10 cm de diámetro Ø. 92 db - 10 W |  |
| 0100002 | TIMBRE CAMPANA INDUSTRIAL 230 V.<br>15 cm de diámetro Ø.              |  |
| 0100003 | TIMBRE CAMPANA INDUSTRIAL 230 V.<br>20 cm de diámetro Ø.              |  |
| 0100004 | TIMBRE CAMPANA INDUSTRIAL 230 V.<br>25 cm de diámetro Ø.              |  |



- |         |  |  |
|---------|--|--|
| 0100580 | TIMBRE CAMPANA MINI BUZZER 230 V.<br>ALTA SONORIDAD<br>7,5 cm de diámetro Ø. 15 W. |  |
|---------|--|--|

## TIMBRES MUSICALES DOMÉSTICOS



- |         |  |  |
|---------|--|--|
| 0100547 | TIMBRE MUSICAL 6 V.<br>Medidas: 150 x 90 x 50 mm.                            |  |
| 0100548 | TIMBRE MUSICAL DINUY 110 V. - 230 V. BITENSIÓN<br>Medidas: 150 x 90 x 50 mm. |  |



- |         |   |  |
|---------|---|--|
| 0100560 | ZUMBADOR 125 V. - 230 V. BITENSIÓN<br>Medidas: 45 x 26 x 30 mm. |  |
|---------|---|--|

## TIMBRES

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

0100543

**TIMBRE INALÁMBRICO F-LINE**

- Instalación sin cables.
- 120 m distancia.
- 38 melodías.
- La señal traspasa paredes.
- Baterías.
- Receptor 3 x AA (no incluidas).
- Emisor 12 V - 23 A - 12 V (incluidas).



## TEMPORIZADORES

0100565

**PULSATEMP EMPOTRABLE ELECTRÓNICO;**

**PULSADOR TEMPORIZADO REGULABLE**

Características principales:

- Poder de corte con lámparas incandescente: 1.000 W.
- Poder de corte con lámparas fluorescentes compensadas: 120 W.
- Poder de corte con motores o ventiladores: 100 VA.
- Regulación de la temporización; de 25 seg. a 10 min.
- Medidas: 80 x 80 x 40 mm.



# PROGRAMADORES HORARIOS

# Programadores horarios

Ref.	Descripción	Color
0100011	<p><b>PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO 24 HORAS</b>            230 - 250 V. AC 50 Hz. IP44            Potencia máx. 16 A. 3.680 W</p> <p><b>Para programar el tiempo:</b> Girar el reloj hasta ponerlo en hora con la flecha (formato 24 horas), cada segmento representa 15 minutos.            El programador permite configurar 96 programas en 24 horas, para seleccionar un segmento del programador, púlselo hacia abajo con un bolígrafo o pequeño destornillador. Para deseleccionarlo, empújelo hacia arriba.</p>	
0100012	<p><b>PROGRAMADOR MINI MECÁNICO DIARIO 24 HORAS</b>            AC 250 V. 50 Hz            Potencia máx. 16 A. - 3.680 W.            Temperatura: -25 a +55 °C</p> <p><b>Para programar el tiempo:</b> Girar el reloj hasta ponerlo en hora con la flecha (formato 24 horas), cada segmento representa 30 minutos.            El programador permite configurar 48 programas en 24 horas, para seleccionar un segmento del programador, púlselo hacia abajo con un bolígrafo o pequeño destornillador. Para deseleccionarlo, empújelo hacia arriba.</p>	
0100013	<p><b>PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SEMANAL</b>            230 - 240 V. AC 50 Hz.            Programación diaria y semanal, función modo verano.            12/24 modo horario seleccionable.            Función random con un avance automático de 30 minutos, entre 6,00 pm y 6,00 am            6 combinaciones de días o bloques de días            Baterías internas, NiH 1,2 V 100 horas.            Facilidad de programación            Potencia máx. 16 A. - 3.680 W.            Temperatura: -10 a +40 °C.</p>	

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 1600024 : PORTÁTIL DE GOMA CON PROTECTOR METÁLICO  
Para lámpara de 100 W.



- 1600026 : PORTÁTIL DE GOMA CON PROTECTOR METÁLICO  
Grande. Para lámpara de 200 W.

- 1600052 : PORTÁTIL DE GOMA CON PROTECTOR METÁLICO  
Y PANTALLA ANTIDESLUMBRANTE  
Para lámpara de 100 W.



- 1600027 : PORTÁTIL DE GOMA CON PROTECTOR METÁLICO  
Y PANTALLA ANTIDESLUMBRANTE  
Grande. Para lámpara de 200 W.

- 1600030 : PORTÁTIL DE GOMA CON PROTECTOR METÁLICO  
Para lámpara de 100 W.  
Con cable 25 m, sección 2 x 0,75 mm



- 1600029 : PORTÁTIL DE GOMA CON PROTECTOR METÁLICO  
Para lámpara de 200 W.  
Con cable 10 m, sección 2 x 0,75 mm

- 1600031 : IGUAL A LA ANTERIOR CON 25 M DE CABLE

- 1602137 : PORTÁTIL DE PVC CON INTERRUPTOR Y PANTALLA  
10 m de cable.  
Máximo 60 W.





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



● 2402006

### AVISADOR DE PRESENCIA Y ALARMA

Corriente: DC 9 V  
Rango de detección: 60°  
Posiciones: Alarma/Off/Ding/Dong  
Velocidad de detección: 0,6-1,5 m/s  
Corriente estática: 0,15 mA  
Frecuencia: 50 Hz  
Distancia de detección 8 m máx.  
Funciona de día y de noche  
IP 20  
Medidas: 10,8 x 6,7 x 3,5 cm



2402007

### DETECTOR DE PRESENCIA

Corriente: 220-240 V/AC  
Rango de detección: 360°  
Luz ambiental: <3-2000 lux (ajustable)  
Máx. W: 1200 W (Lámpara incandescente)  
300 W (Lámpara de ahorro y led)  
Consumo: 0,45 W (en uso)  
0,1 W (Estática)  
Ajuste tiempo: Mín. 10 seg. ± 3 seg.  
Máx.: 7 ± 2 min.  
Frecuencia: 50 Hz  
Distancia de detección 6 m máx.  
Funciona de día y de noche  
IP 20  
Medidas: Diámetro 11 cm



2402009

### DETECTOR DE PRESENCIA

Corriente: 220-240 V/AC  
Rango de detección: 180°  
Luz ambiental: <3-2000 lux (ajustable)  
Máx. W: 1200 W (Lámpara incandescente)  
300 W (Lámpara de ahorro y led)  
Consumo: 0,45 W (en uso)  
0,1 W (Estática)  
Ajuste tiempo: Mín. 10 seg. ± 3 seg.  
Máx.: 7 ± 2 min.  
Frecuencia: 50 Hz  
Distancia de detección 12 m máx.  
Funciona de día y de noche  
IP 44  
Medidas: 8 x 8 x 8 cm

# DETECTORES DE PRESENCIA



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

**2402013**

**DETECTOR DE PRESENCIA- EMPOTRABLE PARED**

Corriente: 220-240 V/AC  
 Rango de detección: 160°  
 Luz ambiental: <3-2000 Lux (ajustable)  
 Máx. W: 2 Cables 500 W (lámpara incandescente)  
     200 W (lámpara ahorro o led)  
     3 Cables 500 W (lámpara incandescente)  
     200 W (lámpara ahorro o led)  
 Consumo: 0,45 W (en uso) - 0,1 W (estática)  
 Medidas: 8 x 8 cm  
 Ajuste tiempo: Min 10 ± 3 seg. - Máx: 7 ± 2 min.  
 IP-20  
 Frecuencia: 50 Hz  
 Distancia de detección 9 m máx.  
 Funciona de día y de noche  
 A partir de 5 W



**2402014**

**DETECTOR DE PRESENCIA**

Corriente: 220-240 V/AC  
 Rango de detección: 360°  
 Luz ambiental: <3-2000 Lux (ajustable)  
 Máx. W: 1200 W (lámpara incandescente)  
     300 W (lámpara ahorro o led)  
 Consumo: 0,45 W (en uso) - 0,1 W (estática)  
 Medidas: Ø 8 cm - Ø agujero 6 cm  
 Ajuste tiempo: Min 10 ± 3 seg. - Máx: 7 ± 2 min.  
 Frecuencia: 50 Hz  
 Distancia de detección 3-12 m máx.  
 Funciona de día y de noche  
 IP-20  
 A partir de 5 W



**2402015**

**DETECTOR DE PRESENCIA - EMPOTRABLE MINI**

Corriente: 220-240 V/AC  
 Rango de detección: 360°  
 Luz ambiental: <10-2000 Lux (ajustable)  
 Máx. W: 800 W (lámpara incandescente)  
     200 W (lámpara ahorro o led)  
 Consumo: 0,45 W (en uso) - 0,1 W (estática)  
 Medidas: Ø sensor 18 cm  
 Ajuste tiempo: 5 seg, 30 seg., 1 m, 3 m, 5 m y 8 m  
 Frecuencia: 50 Hz  
 Distancia de detección 6 m máx.  
 Funciona de día y de noche  
 IP-20



# Detectores

## DETECTORES DE PRESENCIA

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

● 2402012



### DETECTOR DE PRESENCIA INSTALACIÓN OCULTA

Detecta movimiento a través de objetos sólidos no metálicos.  
Capacidad de detección de movimientos mínimos.  
Diseñado para instalación oculta en falsos techos, paredes o cajas de registro.  
Ajuste de 10 seg. a 12 min.  
Sensibilidad ajustable hasta 8 m.  
Dimensiones 60x40x25 mm  
Es inmune a actos vandálicos.  
Ahorro de energía.  
Consumo 0,9 W  
Corriente 220 V - 240 V/AC  
Luz Ambiental <3-2000 Lux (ajustable)  
Máx. 500 W (Lámpara incandescente)  
Máx. 150 W (Lámpara ahorro a LED)  
IP20

## DETECTORES DE HUMO Y GAS

● 2402004



### DETECTOR DE HUMO

Alarma de humo fotoeléctrica  
Batería DC 9 V (no incluida)  
Alerta de batería baja 7-15 días  
Fácil instalación

● 2402005



### DETECTOR DE GAS

Detecta butano, propano y gas natural  
Dispone de alarma acústica y óptica inmediata  
Fácil instalación, enchufar y listo



Ref.	Descripción	Color
0900007	CABLE PARALELO 2 X 0,50	Blanco
0900007-N	CABLE PARALELO 2 X 0,50	Negro
0900007-M	CABLE PARALELO 2 X 0,50	Marrón
0900007-T	CABLE PARALELO 2 X 0,50	Transparente
0900008	CABLE PARALELO 2 X 0,75	Blanco
0900008-N	CABLE PARALELO 2 X 0,75	Negro
0900008-M	CABLE PARALELO 2 X 0,75	Marrón
0900008-T	CABLE PARALELO 2 X 0,75	Transparente
0900009	CABLE PARALELO 2 X 1	Blanco
0900009-N	CABLE PARALELO 2 X 1	Negro
0900009-M	CABLE PARALELO 2 X 1	Marrón
0900009-T	CABLE PARALELO 2 X 1	Transparente
0900010	CABLE PARALELO 2 X 1,5	Blanco
0900011	CABLE PARALELO 2 X 2,5	Blanco
0900012	CABLE PARALELO 3 X 0,75	Blanco



## PARALELOS ESPECIALES

0900007-B	CABLE PARALELO 2 X 0,50 BICOLOR	Rojo -negro
0900008-B	CABLE PARALELO 2 X 0,75 BICOLOR	Rojo -negro
0900009-B	CABLE PARALELO 2 X 1 BICOLOR	Rojo -negro
0900010-B	CABLE PARALELO 2 X 1,5 BICOLOR	Rojo -negro



0900007-P	CABLE PARALELO 2 X 0,50 POLARIZADO (línea fina gris longitudinal).	Blanco -gris
0900008-P	CABLE PARALELO 2 X 0,75 POLARIZADO (línea fina gris longitudinal).	Blanco -gris
0900009-P	CABLE PARALELO 2 X 1 POLARIZADO (línea fina gris longitudinal).	Blanco -gris





Ref.	Descripción	Color
0900022	MANGUERA 2 X 0,50	Blanca
0900022-N	MANGUERA 2 X 0,50	Negra
0900013	MANGUERA 2 X 0,75	Blanca
0900013-N	MANGUERA 2 X 0,75	Negra
0900013-D	MANGUERA 2 X 0,75	Dorada
0900014	MANGUERA 2 X 1	Blanca
0900014-N	MANGUERA 2 X 1	Negra
0900015	MANGUERA 2 X 1,5	Blanca
0900015-N	MANGUERA 2 X 1,5	Negra
0900015-L	MANGUERA 2 X 1,5 LIBRE DE HALÓGENOS	
0900016	MANGUERA 2 X 2,5	Blanca
0900016-N	MANGUERA 2 X 2,5	Negra
0900016-L	MANGUERA 2 X 2,5 LIBRE DE HALÓGENOS	
0900017	MANGUERA 3 X 0,75	Blanca
0900017-N	MANGUERA 3 X 0,75	Negra
0900018	MANGUERA 3 X 1	Blanca
0900018-N	MANGUERA 3 X 1	Negra
0900019	MANGUERA 3 X 1,5	Blanca
0900019-N	MANGUERA 3 X 1,5	Negra
0900019-L	MANGUERA 3 X 1,5 LIBRE DE HALÓGENOS	
0900020	MANGUERA 3 X 2,5	Blanca
0900020-N	MANGUERA 3 X 2,5	Negra
0900020-L	MANGUERA 3 X 2,5 LIBRE DE HALÓGENOS	
0900021	MANGUERA 3 X 4	Blanca
0900021-N	MANGUERA 3 X 4	Negra
0900054	MANGUERA 4 X 1	Blanca
0900054-N	MANGUERA 4 X 1	Negra
0900055	MANGUERA 4 X 1,5	Blanca
0900055-N	MANGUERA 4 X 1,5	Negra
0900056	MANGUERA 4 X 2,5	Blanca
0900056-N	MANGUERA 4 X 2,5	Negra
0900057	MANGUERA 5 X 1	Blanca
0900057-N	MANGUERA 5 X 1	Negra

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR

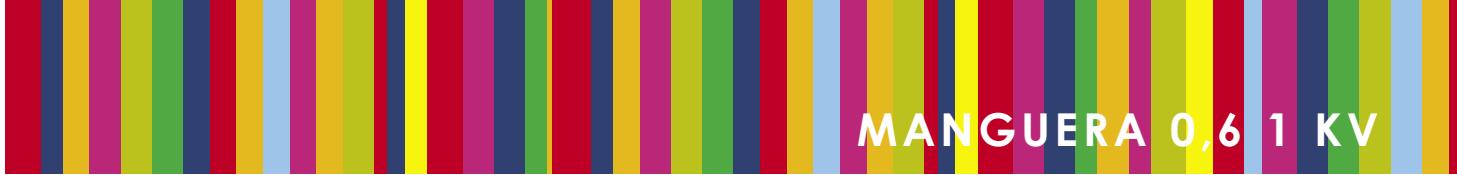
# MANGUERAS PLANAS VV-500

Ref.	Descripción	Color
0900034	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 0,50	Blanca
0900034-N	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 0,50	Negra
0900035	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 0,75	Blanca
0900035-N	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 0,75	Negra
0900036	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 1	Blanca
0900036-N	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 1	Negra
0900036-V	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 1	Verde
0900037	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 1,5	Blanca
0900038	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 2 X 2,5	Blanca
0900039	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 3 X 1	Blanca
0900040	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 3 X 1,5	Blanca



0900200	MANGUERA PLANA FLEXIBLE 0,6 1 KV. 2 x 2,5. (Especial para portalámparas feria ref. 1202203).	Negra
---------	--	-------





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



0900060	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 2 X 1,5	Negro
0900061	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 3 X 1,5	Negro
0900062	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 4 X 1,5	Negro
0900063	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 5 X 1,5	Negro
0900064	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 2 X 2,5	Negro
0900065	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 3 X 2,5	Negro
0900066	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 4 X 2,5	Negro
0900067	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 5 X 2,5	Negro
0900068	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 2 X 4	Negro
0900069	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 3 X 4	Negro
0900070	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 4 X 4	Negro
0900071	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 5 X 4	Negro
0900072	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 1 X 6	Negro
0900073	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 2 X 6	Negro
0900074	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 3 X 6	Negro
0900075	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 4 X 6	Negro
0900076	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 5 X 6	Negro
0900077	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 1 X 10	Negro
0900078	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 2 X 10	Negro
0900079	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 3 X 10	Negro
0900080	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 4 X 10	Negro
0900081	CABLE GOMA - FLEX 0,6/1 KV. 5 X 10	Negro

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR

# CABLE INSTALACIÓN FLEXIBLE

Ref.	Descripción	Color
0900001	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 1 mm.	Colores surtidos y Tierra
0900002	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 1,5 mm.	Colores surtidos y Tierra
0900003	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 2,5 mm.	Colores surtidos y Tierra
0900004	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 4 mm.	Colores surtidos y Tierra
0900005	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 6 mm.	Colores surtidos y Tierra
0900100	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 10 mm.	Colores surtidos y Tierra
0900101	CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE LÍNEA REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS de 16 mm.	Colores surtidos y Tierra



Colores: Negro - Gris - Marrón - Azul y Amarillo-verde. (Toma Tierra)

# CABLE TELEFÓNICO

0900589 : CABLE PARALELO TELEFÓNICO : Marfil



Ref.	Descripción	Color
0900587	CABLE MANGUERA TELEFÓNICA REDONDA 4 vías. (2 pares)	Marfil
0900588	CABLE MANGUERA TELEFÓNICA REDONDA 2 vías. (1 par)	Marfil



330600/4-1	MANGUERA PLANA TELEFÓNICA COBRE 4 vías	Beige
330600/4-N	MANGUERA PLANA TELEFÓNICA COBRE 4 vías	Negro
330600/4-2	MANGUERA PLANA TELEFÓNICA COBRE 4 vías	Blanca
330600/6-1	MANGUERA PLANA TELEFÓNICA COBRE 6 vías	Beige
330600/6-N	MANGUERA PLANA TELEFÓNICA COBRE 6 vías	Negro

## CABLE DECORATIVO

Ref.	Descripción	Color
0900049	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 2 x 0,75. Uso decorativo	Blanco
0900050	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 2 x 1. Uso decorativo	Blanco
0900050-M	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 2 x 1. Uso decorativo	Marrón
0900051	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 2 x 1,5. Uso decorativo	Blanco
0900052	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 3 x 1. Uso decorativo	Blanco
0900053	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 3 x 1,5. Uso decorativo	Blanco
0900084	<b>CABLE TRENZADO DE ALGODÓN FLEXIBLE</b> 3 x 2,5. Uso decorativo	Blanco



## CABLE ANTICALÓRICO

0900990	<b>CABLE UNIPOLAR FLEXIBLE SILICONA</b> Sección 0,75. (Especial halógenas).
---------	---



0900991	<b>CABLE UNIPOLAR TEFLÓN TRANSPARENTE</b> Sección 0,75. (Especial halógenas). Resiste altas temperaturas hasta 180°
---------	--



0900991-BL	<b>CABLE TEFLÓN BLANCO</b> Sección 0,75. (Especial halógenas). Resiste altas temperaturas hasta 180°
------------	---



Ref.

Descripción

Color

0900600

CABLE LIBRE DE OXÍGENO 2 X 2



## CABLES INFORMÁTICA

0900620

CABLE INFORMÁTICA UTP CAT 6 4 PARES



## TUBO TERMORRETRÁCTIL

0901600  
0901601  
0901602  
0901603  
0901604  
0901605  
0901606  
0901607  
0901608

TUBO TERMORRETRÁCTIL - 2,5 mm - Caja 15 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 3,5 mm - Caja 15 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 4,8 mm - Caja 12 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 6,5 mm - Caja 12 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 9,5 mm - Caja 8 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 13,5 mm - Caja 8 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 16,5 mm - Caja 6 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 20,7 mm - Caja 5 m  
TUBO TERMORRETRÁCTIL - 25,7 mm - Caja 3 m

Cada referencia la pueden encontrar en los siguientes colores:  
Amarillo-AM, Azul-AZ, Negro-N, Rojo-R, Transparente-TR, Verde-V.



3401600

## PISTOLA SELLADORA TUBO TERMORRETRÁCTIL

PISTOLA SELLADORA TUBO TERMORRETRÁCTIL

Tensión de alimentación: 230-240 V - 50 Hz  
Potencia: 1.600 W  
Posición 1: Caudal de aire 240 l/min - Temperatura 300 °C  
Posición 2: Caudal de aire 450 l/min - Temperatura 500 °C  
Clase de protección (sin toma de tierra): II  
Termoprotección: Sí  
Nivel de presión sonora: ≤ 70 dB (A)  
Valor de vibración total: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> / K = 0,08 m/s<sup>2</sup>

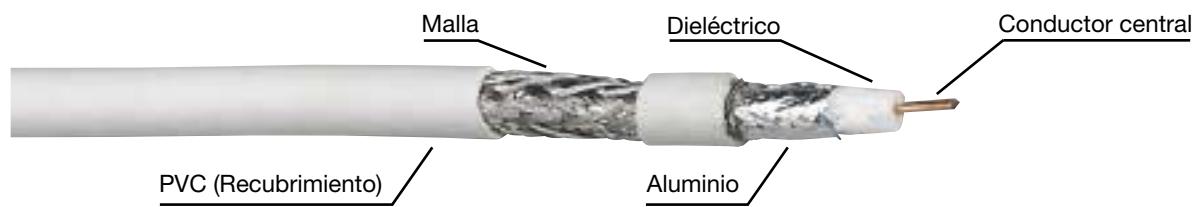
Peso: 0,7 kg

RESERVADO EL DERECHO DE MODIFICACIONES TÉCNICAS

# CABLES COAXIALES



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



0900596	<b>CABLE COAXIAL RG6 TV/SAT 75 OHMS</b> Presentación en rollos de 100 m. Alma 1.02 ccs (18%). Aluminio pegado. Malla de aluminio con 64 hilos / 0.12 6.8 PVC - Dieléctrico 4.8 FPE.	Blanco
0900596-N	<b>IGUAL AL ANTERIOR EN NEGRO</b>	
0900585	<b>IGUAL AL 0900596 EN ROLLOS DE 10 m.</b>	
0900586	<b>IGUAL AL 0900596 EN ROLLOS DE 20 m.</b>	



0900596-C	<b>CABLE COAXIAL RG6 TV/SAT 75 OHMS</b> Presentación en carrete de 100 m. Alma 1.02 ccs (18%). Aluminio pegado. Malla de aluminio con 64 hilos / 0.12 6.8 PVC - Dieléctrico 4.8 FPE.	Blanco
-----------	---	--------



0900604	<b>CABLE COAXIAL ESPECIAL RG6 TV/SAT 75 OHMS</b> Presentación en rollos de 100 m. Alma 1.05 ccs (18%). Aluminio pegado. Malla de aluminio con 96 hilos / 0.16 con un 80% de recubrimiento. 7.0 PVC - Dieléctrico 4.57 FPE. (Espuma aislante del conductor central)	Blanco
0900605	<b>IGUAL AL 0900604 EN ROLLOS DE 10 m.</b>	
0900606	<b>IGUAL AL 0900604 EN ROLLOS DE 20 m.</b>	



0900603	<b>CABLE COAXIAL FINO RG6 TV/SAT 75 OHMS</b> Presentación en rollos de 100 m. Alma 0.5 ccs (18%). Malla de aluminio con 96 hilos / 0.12 5.0 PVC - 3.0 SOLID PE. (Polietileno aislante). Especial Canaleta Ø 4,9 mm	Blanco
---------	---	--------



## GRAPILLONES PLANOS



Ref.	Descripción	Color
0700676	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 3-5 Tipo de cable: Coaxial fino y manguera telefónica redonda. Blanco.	
0700677	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 0 Tipo de cable: Paralelo telefónico. Blanco.	
0700677-T	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 0 Tipo de cable: Paralelo telefónico. Transparente.	
0700678	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 0-1 Tipo de cable: 2 x 0,50. Blanco.	
0700678-M	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 0-1 Tipo de cable: 2 x 0,50. Marfil.	
0700679	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 0-2 Tipo de cable: 2 x 0,75. Blanco.	
0700680	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 0-3 Tipo de cable: 2 x 1. Blanco.	
0700682	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 1 Tipo de cable: 2 x 1. Blanco.	
0700683	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 2 Tipo de cable: 2 x 1,5 / 2 x 2,5. Blanco.	
0700684	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 3 Tipo de cable: 3 x 1. Blanco.	

## GRAPILLONES REDONDOS



0700686	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 5 Tipo de cable: Manguera 2 x 0,75 y 2 x 0,50. Blanco.
0700687	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 6 Tipo de cable: Manguera 2 x 1 y coaxial. Blanco.
0700687-N	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 6 Tipo de cable: Manguera 2 x 1 y coaxial. Negra.
0700688	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 7 Tipo de cable: Manguera 2 x 1 / 2 x 1,5. Blanco.
0700688-N	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 7 Tipo de cable: Manguera 2 x 1 / 2 x 1,5. Negra.
0700689	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 8 Tipo de cable: Manguera 2 x 2,5 / 3 x 1,5. Blanco.
0700689-N	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 8 Tipo de cable: Manguera 2 x 2,5 / 3 x 1,5. Negra.
0700690	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 9 Tipo de cable: Manguera 3 x 2,5. Blanco.
0700690-N	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 9 Tipo de cable: Manguera 3 x 2,5. Negro.
0700691	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 10 Tipo de cable: Manguera 2 x 4 / 3 x 4. Blanco.
0700691-N	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 10 Tipo de cable: Manguera 2 x 4 / 3 x 4. Negra.
0700692	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO T.V. Tipo de cable: Especial Coaxial. Transparente.
0700693	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 12 Tipo de cable: Manguera 3 x 6 / 4 x 2,5. Blanco.
0700693-N	GRAPILLONES CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO N° 12 Tipo de cable: Manguera 3 x 6 / 4 x 2,5. Negra.

Ref.	Descripción	Color
2100118	BRIDA B-1	2,5 mm.
2100119	BRIDA B-1N	2,5 mm.
2100120	BRIDA B-2	2,5 mm.
2100121	BRIDA B-2N	2,5 mm.
2100122	BRIDA B-3	3,6 mm.
2100123	BRIDA B-3N	3,6 mm.
2100124	BRIDA B-4180	3,6 mm.
2100125	BRIDA B-4	3,6 mm.
2100126	BRIDA B-4N	3,6 mm.
2100127	BRIDA B-5	3,6 mm.
2100128	BRIDA B-5N	3,6 mm.
2100129	BRIDA B-6	4,8 mm.
2100130	BRIDA B-6N	4,8 mm.
2100131	BRIDA B-7	4,8 mm.
2100132	BRIDA B-7N	4,8 mm.
2100133	BRIDA B-8	4,8 mm.
2100134	BRIDA B-8N	4,8 mm.
2100135	BRIDA B-8250	4,8 mm.
2100136	BRIDA B-8250N	4,8 mm.
2100137	BRIDA B-9	4,8 mm.
2100138	BRIDA B-9N	4,8 mm.
2100139	BRIDA B-10	4,8 mm.
2100140	BRIDA B-10N	4,8 mm.
2100141	BRIDA B-10430N	4,8 mm.
2100142	BRIDA B-10500N	4,8 mm.
2100143	BRIDA B-11	7,6 mm.
2100144	BRIDA B-11N	7,6 mm.
2100145	BRIDA B-12	7,6 mm.
2100146	BRIDA B-12N	7,6 mm.
2100147	BRIDA B-13	7,6 mm.
2100148	BRIDA B-13N	7,6 mm.
2100149	BRIDA B-14	9 mm.
2100150	BRIDA B-14N	9 mm.
2100151	BRIDA B-15	9 mm.
2100152	BRIDA B-15N	9 mm.
2100153	BRIDA B-16	9 mm.
2100154	BRIDA B-16N	9 mm.
2100155	BRIDA B-17	9 mm.
2100156	BRIDA B-17N	9 mm.



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

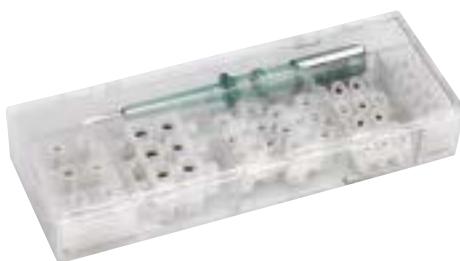


2101700

**SET DE FIJACIÓN CAJA CON COLGANTE**

Cada caja contiene:

- 20 und. de bridás 200 mm, blancas.
- 50 und. de grapillones del n.º 0.
- 50 und. de grapillones del n.º 5.
- 25 und. de grapillones del n.º 6.
- 25 und. de grapillones del n.º 7.
- 25 und. de grapillones del n.º 8.



2101701

**SET DE CONEXIÓN CAJA CON COLGANTE**

Cada caja contiene:

- 1 und. buscapolos de 145 mm..
- 12 bornes de regleta conexión 4 mm.
- 12 bornes de regleta conexión 6 mm.
- 12 bornes de regleta conexión 10 mm.
- 6 bornes de regleta conexión 16 mm.
- 3 bornes de regleta conexión 25 mm.



0200059

TACO - BRIDAS  
Poliamida 6/6

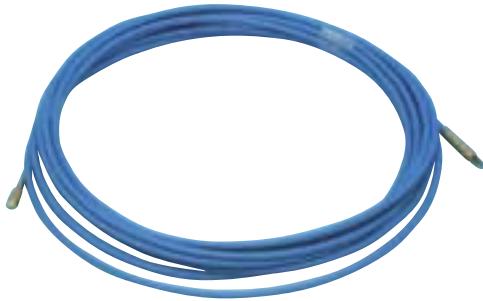
TACO BRIDAS

# CANALETAS ADHESIVAS

Canaleta

Ref.	Descripción	Color
0971518	CANAleta BLANCA ADHESIVA 7 x 14 mm Tiras de 2 m	Blanca
0971538	CANAleta BLANCA ADHESIVA 12 x 12 mm Tiras de 2 m	Blanca
0971528	CANAleta BLANCA ADHESIVA 10 x 15 mm Tiras de 2 m	Blanca
0971539	CANAleta BLANCA ADHESIVA 16 x 16 mm Tiras de 2 m	Blanca
0971529	CANAleta BLANCA ADHESIVA 10 x 20 mm Tiras de 2 m (Esta última referencia viene con agujeros para atornillar)	Blanca
0971518-MC	CANAleta AUTOADHESIVA 12x7 mm, 2 m	Marrón claro
0971518-MO	CANAleta AUTOADHESIVA 12x7 mm, 2 m	Marrón oscuro
0971528-MC	CANAleta AUTOADHESIVA 15x10 mm, 2 m	Marrón claro
0971528-MO	CANAleta AUTOADHESIVA 15x10 mm, 2 m	Marrón oscuro
0971529-MC	CANAleta AUTOADHESIVA 18x13 mm, 2 m	Marrón claro
0971529-MO	CANAleta AUTOADHESIVA 18x13 mm, 2 m	Marrón oscuro
0971539-MC	CANAleta AUTOADHESIVA 18x18 mm, 2 m	Marrón claro
0971539-MO	CANAleta AUTOADHESIVA 18x18 mm, 2 m	Marrón oscuro
0971528-MCL	CONECTOR EN L CANAleta 15 x 10 mm	Marrón claro
0971528-MOL	CONECTOR EN L CANAleta 15 x 10 mm	Marrón oscuro
0971529-MCL	CONECTOR EN L CANAleta 18 x 13 mm	Marrón claro
0971529-MOL	CONECTOR EN L CANAleta 18 x 13 mm	Marrón oscuro
0971539-MCL	CONECTOR EN L CANAleta 18 x 18 mm	Marrón claro
0971539-MOL	CONECTOR EN L CANAleta 18 x 18 mm	Marrón oscuro
0971528-MCT	CONECTOR EN T CANAleta 15 x 10 mm	Marrón claro
0971528-MOT	CONECTOR EN T CANAleta 15 x 10 mm	Marrón oscuro
0971529-MCT	CONECTOR EN T CANAleta 18 x 13 mm	Marrón claro
0971529-MOT	CONECTOR EN T CANAleta 18 x 13 mm	Marrón oscuro
0971539-MCT	CONECTOR EN T CANAleta 18 x 18 mm	Marrón claro
0971539-MOT	CONECTOR EN T CANAleta 18 x 18 mm	Marrón oscuro
0971528-MCC	CONECTOR RECTO CANAleta 15 x 10 mm	Marrón claro
0971528-MOC	CONECTOR RECTO CANAleta 15 x 10 mm	Marrón oscuro
0971529-MCC	CONECTOR RECTO CANAleta 18 x 13 mm	Marrón claro
0971529-MOC	CONECTOR RECTO CANAleta 18 x 13 mm	Marrón oscuro
0971539-MCC	CONECTOR RECTO CANAleta 18 x 18 mm	Marrón claro
0971539-MOC	CONECTOR RECTO CANAleta 18 x 18 mm	Marrón oscuro
0972000	CANAleta DE SUELO ADHESIVA 10 x 25 mm Tiras de 2 m - Con agujeros para atornillar	Blanca
0972001	CANAleta DE SUELO ADHESIVA 10 x 35 mm Tiras de 2 m - Con agujeros para atornillar	Blanca
0972002	CANAleta DE SUELO ADHESIVA 14 x 48 mm Tiras de 2 m - Con agujeros para atornillar	Gris
0972003	CANAleta DE SUELO ADHESIVA 16 x 65 mm Tiras de 2 m	Blanca
0972004	CANAleta DE SUELO ADHESIVA 25 x 100 mm Tiras de 2 m	Blanca

## GUÍAS PASAHILOS DOMÉSTICAS



Ref.	Descripción	Color
2400440	<b>GUÍA PASAHILOS POLIPROPILENO 4 MM DE Ø</b> Con muelle flexible. Uso doméstico. 5 m.	
2400442	<b>GUÍA PASAHILOS POLIPROPILENO 4 MM DE Ø</b> Con muelle flexible. Uso doméstico. 10 m.	
2400443	<b>GUÍA PASAHILOS POLIPROPILENO 4 MM DE Ø</b> Con muelle flexible. Uso doméstico. 15 m.	
2400444	<b>GUÍA PASAHILOS POLIPROPILENO 4 MM DE Ø</b> Con muelle flexible. Uso doméstico. 20 m.	
2400445	<b>GUÍA PASAHILOS POLIPROPILENO 4 MM DE Ø</b> Con muelle flexible. Uso doméstico. 25 m.	
2400446	<b>GUÍA PASAHILOS POLIPROPILENO 4 MM DE Ø</b> Con muelle flexible. Uso doméstico. 30 m.	

## GUÍAS PASAHILOS PROFESIONALES



2400413	<b>GUÍA PASAHILOS NYLON</b> Con muelle flexible profesional 5 m.
2400415	<b>GUÍA PASAHILOS NYLON</b> Con muelle flexible profesional 10 m.
2400416	<b>GUÍA PASAHILOS NYLON</b> Con muelle flexible profesional 15 m.
2400417	<b>GUÍA PASAHILOS NYLON</b> Con muelle flexible profesional 20 m.
2400418	<b>GUÍA PASAHILOS NYLON</b> Con muelle flexible profesional 25 m.
2400419	<b>GUÍA PASAHILOS NYLON</b> Con muelle flexible profesional 30 m.



2400412 : RECAMBIO PUNTAS Y MUELLES DE GUÍAS NYLON

# GUÍAS PASAHILOS PROFESIONALES

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 2400420** GUÍA PASAHILOS “ALMA DE ACERO”  
(Cable de acero recubierto de poliamida 6).  
Con muelle flexible profesional **5 m**.  
Puntas de latón. Máxima resistencia.
- 2400421** GUÍA PASAHILOS “ALMA DE ACERO”  
(Cable de acero recubierto de poliamida 6).  
Con muelle flexible profesional **10 m**.  
Puntas de latón. Máxima resistencia.
- 2400422** GUÍA PASAHILOS “ALMA DE ACERO”  
(Cable de acero recubierto de poliamida 6).  
Con muelle flexible profesional **15 m**.  
Puntas de latón. Máxima resistencia.
- 2400423** GUÍA PASAHILOS “ALMA DE ACERO”  
(Cable de acero recubierto de poliamida 6).  
Con muelle flexible profesional **20 m**.  
Puntas de latón. Máxima resistencia.
- 2400424** GUÍA PASAHILOS “ALMA DE ACERO”  
(Cable de acero recubierto de poliamida 6).  
Con muelle flexible profesional **25 m**.  
Puntas de latón. Máxima resistencia.
- 2400425** GUÍA PASAHILOS “ALMA DE ACERO”  
(Cable de acero recubierto de poliamida 6).  
Con muelle flexible profesional **30 m**.  
Puntas de latón. Máxima resistencia.



- 2400431** GUÍA PASAHILOS ACERO PROFESIONAL 5 M  
Puntas latón recambiables,  
Máxima resistencia. De 3,7 mm de Ø.
- 2400432** GUÍA PASAHILOS ACERO PROFESIONAL 10 M  
Puntas latón recambiables,  
Máxima resistencia. De 3,7 mm de Ø.
- 2400433** GUÍA PASAHILOS ACERO PROFESIONAL 15 M  
Puntas latón recambiables,  
Máxima resistencia. De 3,7 mm de Ø.
- 2400434** GUÍA PASAHILOS ACERO PROFESIONAL 20 M  
Puntas latón recambiables,  
Máxima resistencia. De 3,7 mm de Ø.
- 2400435** CABEZAS PARA GUÍAS ACERO PROFESIONAL
- 2400436** MUELLES PARA GUÍAS ACERO PROFESIONAL



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



- 1500164 CAJA DE REGISTRO EMPOTRAR REDONDA  
Garras plásticas de 40 x 65 mm. Ø
- 1500166 CAJA DE REGISTRO EMPOTRAR REDONDA  
Garras metálicas de 40 x 80 mm. Ø
- 1500177 CAJA DE REGISTRO EMPOTRAR REDONDA  
Garras metálicas de 50 x 100 mm. Ø



- 1500172 CAJA DE REGISTRO EMPOTRAR  
Garras metálicas de 100 x 100 mm.
- 1500176 CAJA DE REGISTRO EMPOTRAR  
Garras metálicas de 160 x 100 mm.



- 1500193 TAPAS PARA CAJAS DE REGISTRO  
Garras plásticas de diámetro 65 mm.
- 1500194 TAPAS PARA CAJAS DE REGISTRO  
Garras metálicas de diámetro 80 mm.
- 1500197 TAPAS PARA CAJAS DE REGISTRO  
Garras metálicas de diámetro 100 mm.



- 1500195 TAPAS PARA CAJAS DE REGISTRO  
Garras metálicas de 100 x 100 mm.
- 1500196 TAPAS PARA CAJAS DE REGISTRO  
Garras metálicas de 160 x 100 mm.

## CAJAS DE EMPALME

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 1500625** CAJA MECANISMO ENLAZABLE UNIVERSAL CUADRADA  
Para todo tipo de mecanismos.  
Medida: 66 x 66 mm.



- 1500078** CAJA DE EMPALME SUPERFICIE  
Rosca central de diámetro 40 x 65 mm.
- 1500079** CAJA DE EMPALME SUPERFICIE  
Rosca central de diámetro 40 x 80 mm.
- 1500080** CAJA DE EMPALME SUPERFICIE  
Rosca central de diámetro 50 x 100 mm.



- 1502205** CAJA ESTANCA GRADO PROTECCIÓN IP-54  
De 80 x 80 x 36 mm.
- 1502206** CAJA ESTANCA GRADO PROTECCIÓN IP-54  
De 100 x 100 x 45 mm.
- 1502207** CAJA ESTANCA GRADO PROTECCIÓN IP-54  
De 150 x 110 x 70 mm.



- 1502704** CAJA ESTANCA CIRCULAR GRADO PROTECCIÓN IP-54  
De Ø 80 x 36 mm.



# CAJAS DE EMPALME ESPECIAL PLADUR

# Cajas de empalme especial pladur



Ref.	Descripción	Color
1500200	CAJA MECANISMO EMPOTRABLE ESPECIAL PLADUR 68 x 43 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.	
1500201	CAJA MECANISMO EMPOTRABLE ESPECIAL PLADUR 145 x 75 x 45 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.	
1500202	CAJA MECANISMO EMPOTRABLE ESPECIAL PLADUR 214 x 75 x 45 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.	
1500203	CAJA MECANISMO EMPOTRABLE ESPECIAL PLADUR 281 x 75 x 45 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.	



1500300	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 100 x 46 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.
1500301	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 160 x 100 x 46 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.
1500302	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 200 x 130 x 46 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.



1500303	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 100 x 100 x 50 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.
1500304	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 160 x 100 x 50 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.
1500305	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 200 x 130 x 50 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.
1500306	CAJA EMPALMES EMPOTRABLE CON TAPA ESPECIAL PLADUR 200 x 200 x 60 mm. Termoplástico autoextinguible. Libre de halógenos.

## EUROCONECTORES

Ref.	Descripción	Color	
0300787	EUROCONECTOR MACHO 21 PINS A 5 EUROCONECTORES HEMBRAS CONMUTADOS	Plateado	
0300779	CABLE DIGITAL HDMI A HDMI ALTO RENDIMIENTO 1,4 V, 30 AWG, 19+1,80*.12MMCCA 1,8 metros		
0300780	CABLE DIGITAL HDMI A HDMI ALTO RENDIMIENTO 1,4 V, 30 AWG, 19+1,80*.12MMCCA 3 metros		
0300778	CABLE USB - MICRO USB 1,5 m.		
0300767	MULTI ADAPTADOR USB RETRÁCTIL 1 m. Micro USB, Mini USB, Iphone...		
0300763/B	EUROCONECTOR MACHO 21 PINS A EUROCONECTOR MACHO 21 PINS 21 pins conectados. Cable conexión de 1,5 m.		
0300773	EUROCONECTOR MACHO 21 PINS A EUROCONECTOR MACHO 21 PINS 21 pins conectados. Cable conexión de 3 m.		
0300773/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER		
0300783	EUROCONECTOR MACHO 21 PINS A EUROCONECTOR MACHO 21 PINS 21 pins conectados. Cable conexión de 5 m.		
0300783/B	IGUAL AL ANTERIOR EN BLISTER		

# Auriculares

## AURICULARES

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



● 2400318

AURICULAR SN-1580  
Jack 2,5 mm.



● 2400328

AURICULAR ESTÉREO  
Jack 3,5 mm. 1.2 m



● 2400329

AURICULAR ESTÉREO  
Jack 3,5 mm. 1.2 m



Ref.

Descripción

Color

2400187	TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 12 V - 10/50 W PRI: 230 V 0,23 A 50-60 Hz. SEC: 11,8 V 50 W PF ≥98% COS: de Ø 0,98 TA: 20~50 °C. Medidas: (L/65 mm x AN/35 mm x AL/20 mm)	Blanco
---------	---	--------



2400188	TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 12 V - 10/50 W. PRI: 230 V. ±8% 0,23 A 50-60 Hz. Output power: 50 VA. SEC: 11,8 V 50 W PF ≥98% Medidas: (L/55 mm x AN/35 mm x AL/21 mm)	Blanco
---------	---	--------





Ref.

Descripción

Color

● 3400101

### MULTÍMETRO DE BOLSILLO

4 funciones y 13 escalas.  
Sensibilidad 2 K/V CC /CA  
Con selector de funciones único.  
Cables de medición.  
Baterías tipo AA (1,5 V)  
Tensión CC: 0 - 2,5 - 10-50 - 250 - 500 V.  
Tensión CA: 0 - 10 - 50 - 250 - 500 V.  
Corriente CC (OC mA): 0-500 m A - 10 m A - 250 m A  
Medidas: 90 x 57 x 31 mm.

3402002

### MULTÍMETRO DIGITAL JH-2002

Pantalla: LCD, 3 1/2 dígitos (15 mm alta).  
Tensión CC: 200 m/2 V ± 0,5 %, 20/200/600 V ± 0,8%  
Tensión CA: 200/600 V ± 1,5%  
Corriente CC: 200 u/2 m/20 m A ± 1%,  
200 m A ± 2%, 10 A ± 3%  
Resistencia: 230/2 K/ 20 K/ 200 k/2 MR ± 1%  
Continuidad (buzzer): NO  
Comprobador transist: Sí  
Comprobador diodos: Sí  
Retención de datos: Sí  
Medidas: 138 x 69 x 31 mm.  
Accesorios: Protector antiguopes.



#### Voltaje continua

Rango	Resolución	Precisión
200 mV	100 uV	± (0.5% de lectura + 3 dígitos)
2 V	1 mV	
20 V	10 mV	± (0.8% de lectura + 2 dígitos)
200 V	100 mV	
500 V	1 V	

Impedancia de entrada: =1MΩ  
Protección sobrecarga: 500V DC/peak AC para todos los rangos

#### Voltaje alterna

Rango	Resolución	Precisión (50 Hz ~ 500 Hz)
200 V	100 mV	± (2.0% de lectura + 10 dígitos)
500 V	1 V	

Impedancia de entrada: =1MΩ  
Protección de sobrecarga: 500V AC/DC para todos los rangos

#### Corriente continua

Rango	Resolución	Precisión
200 uA	0.1 uA	
2 mA	1 uA	± (1.8% de lectura + 2 dígitos)
20 mA	10 uA	
200 mA	100 uA	± (2.0% de lectura + 2 dígitos)
5 A	10 mA	± (2.0% de lectura + 10 dígitos)

Protección sobrecarga:  
Fusible 1: (mA jack) 0.5A/500V  
Fusible 2: (5A jack) 5A/500V

#### Temperatura

Rango	Resolución	Precisión
0°C ~ 400°C	400°C ~ 750°C	
0°C ~ 750°C	1°C	±1% ± 4d      ±1.5% ± 15d

#### Test Batería (1.5V, 9V)

Rango	Descripción	Test Condición
1.5 V	La corriente de la batería aparece en la pantalla	La corriente de uso es 40 mA

#### Ambiente

Funcionamiento normal: 18°C-28°C (64°F-82°F)  
Condición de uso: 0°C-50°C (32°F-122°F)  
Almacenamiento: -20°C-+60°C (30°F-140°F)  
La batería quitada y<80% R.H.  
Humedad relativa: max.80%

#### Características de funcionamiento

Ratio de lectura: 3 lecturas/Sec.  
Polaridad: Automática, negativa  
Batería: 9V Batería (NEDA 1604, 6F22).  
Indicación batería: La pantalla indica "" cuando queda aprox el 20% de la batería.  
Pantalla: LCD 3 1/2 dígitos ( hasta 1999 )  
Peso: 170g aprox incluyendo la batería.

#### Resistencia

Rango	Resolución	Precisión
200Ω	100mΩ	± (1% de lectura + 10 dígitos)
2KΩ	1Ω	
20KΩ	10Ω	± (1% de lectura + 4 dígitos)
200KΩ	100Ω	
2MΩ	1KΩ	

Protección sobrecarga: 500V DC/rms AC para todos los rangos

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

## 3402063 MULTÍMETRO DIGITAL JH-2063

- Pantalla: 3 - ½ dígitos LCD con una lectura máxima de 1999.
- Velocidad de medición: actualizaciones cada 2-3/sec
- Rango sobrepasado: "1" sólo figura en la pantalla
- Indicación automática de polaridad negativa.
- El "" se muestra cuando el voltaje de la batería cae por debajo del voltaje de operación.
- Una gama completa de protección contra sobrecarga.
- Capacidad de Auto-cero de medición.
- Temperatura de funcionamiento: 0 ° C ~ 40 ° C, 0 ~ 75% R.H.
- Temperatura de almacenamiento: -10 ° C ~ 50 ° C, 0 ~ 75% R.H.
- Batería: Estándar IEC 6F22 9V, NEDA 1604, JIS 006P.
- Dimensiones: 176L \* 88W \* 38Hmm.
- Peso: 320g aprox (incluyendo la batería)
- Cumplimiento de Seguridad: EN 61010-1, 2000 CAT II 600V normas de sobretensión.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

1) Precisión  $\pm$  (% de lectura + número de dígitos menos significativos) por un año, a  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$   
HR <75%

## DCV

Rango	Precisión			
	840D	890C	890D	890G
200 mV		$\pm (0.5\% + 3)$		
2 V				
20 V		$\pm (0.8\% + 2)$		
200 V				
600 V		$\pm (1.0\% + 2)$		

Impedancia de entrada:  $10M\Omega$  en toda la gama

## 2) ACV

Rango	Precisión			
	840D	890C	890D	890G
200 mV		$\pm (1.0\% + 5)$		
2 V				
20 V				
200 V				
600 V		$\pm (1.2\% + 5)$		

Impedancia de entrada:  $10M\Omega$   
Rango de frecuencia: 40 ~ 400 Hz

## 3) DCA

Rango	Precisión			
	840D	840C	890D	890G
200uA				
2mA				
20mA		$\pm (1.0\% + 5)$		
200mA				
2A				
10A		$\pm (2.0\% + 10)$		

Medición de tensión baja: 200mV

## TEMPERATURA (890B&amp;890G SOLAMENTE)

Rango	Precisión	
	0°C ~ 400°C	400°C ~ 750°C
0°C ~ 750°C	$\pm (1\% + 4)$	$\pm (1.5\% + 15)$

Con cable de termopar tipo K

## ACA

Rango	Precisión			
	840D	840C	890D	890G
200uA				
2mA				
20mA		$\pm (2.0\% + 3)$		
200mA				
2A				
10A		$\pm (3.0\% + 10)$		

Medición de tensión baja: 200mV  
Rango de frecuencia: 40 ~ 400 Hz

## CAPACIDAD

Rango	Precisión			
	840D	840C	890D	890G
2nF				
20nF				
200nF			$\pm (4.0\% + 5)$	
2uF				
20uF				

## FRECUENCIA (890G SOLAMENTE)

Rango	Precisión			
	2KHz	$\pm (3.0\% + 5)$		

Sensibilidad: 100mV rms

## OHM

Rango	Precisión			
	840D	840C	890D	890G
200Ω			$\pm (1.0\% + 10)$	
2KΩ				
20KΩ			$\pm (1.0\% + 4)$	
200KΩ				
2MΩ				
20MΩ			$\pm (1.0\% + 10)$	





Ref.	Descripción	Color																																																																																																																																																																				
3402055	<p><b>MULTÍMETRO DIGITAL UT-55</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Display: 3 - ½ dígitos LCD con una lectura máxima de 1999.</li> <li>Velocidad de medición: actualizaciones cada 2-3/sec</li> <li>Rango sobrepasado: "1" sólo figura en la pantalla</li> <li>Indicación automática de polaridad negativa.</li> <li>El “” se muestra cuando el voltaje de la batería cae por debajo del voltaje de operación.</li> <li>Una gama completa de protección contra sobrecarga.</li> <li>Capacidad de Auto-cero de medición.</li> <li>Temperatura de funcionamiento: 0 ° C ~ 40 ° C, 0 ~ 75% R.H.</li> <li>Temperatura de almacenamiento: -10 ° C ~ 50 ° C, 0 ~ 75% R.H.</li> <li>Batería: Estándar IEC 6F22 9V, NEDA 1604, JIS 006P.</li> <li>Dimensiones: 191L * 89W * 35Hmm.</li> <li>Peso: 310g aprox (incluyendo la batería)</li> <li>Cumplimiento de Seguridad: EN 61010-1, 2000 CAT II 600V normas de sobretensión.</li> </ul> <p>Categorías de sobretensión instalación EN 61010-1, 2000: El medidor está diseñado para proteger contra transitorios en estas categorías:</p> <p>CAT I: De alto voltaje baja energía, por ejemplo, circuitos, electrónica o una copiadora.</p> <p>CAT II: De los equipos suministrados a partir de la instalación fija, por ejemplo, televisores, ordenadores, herramientas portátiles y aparatos electrodomésticos.</p> <p>CAT III: De los equipos en instalaciones de equipo fijo, por ejemplo, paneles de instalación, alimentadores, circuitos de ramales cortos y sistemas de iluminación de grandes edificios.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b></p> <p>1) Precisión <math>\pm</math> (% de lectura + número de dígitos menos significativos) por un año, a <math>23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}</math> HR &lt;75%</p> <p><b>DCV</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango</th> <th>Precisión</th> </tr> <tr> <th>DT5801</th> <th>DT5805</th> <th>DT5808</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000 mV</td> <td></td> <td><math>\pm (0.8\% + 2)</math></td> </tr> <tr> <td>20 V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200 V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600 V</td> <td></td> <td><math>\pm (1.0\% + 2)</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>Impedancia de entrada: <math>10\text{M}\Omega</math> en toda la gama</p> <p>2) ACV</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango</th> <th>Precisión</th> </tr> <tr> <th>DT5801</th> <th>DT5805</th> <th>DT5808</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000 mV</td> <td></td> <td><math>\pm (1.0\% + 5)</math></td> </tr> <tr> <td>20 V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200 V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600 V</td> <td></td> <td><math>\pm (1.2\% + 5)</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>Impedancia de entrada: <math>10\text{M}\Omega</math> Rango de frecuencia: 40 ~ 400 Hz</p> <p>3) DCA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango</th> <th>Precisión</th> </tr> <tr> <th>840D</th> <th>840C</th> <th>890D</th> <th>890G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200uA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Medición de tensión baja: 200mV</p> <p><b>TEMPERATURA (DT5808 SOLAMENTE)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango</th> <th>Precisión</th> </tr> <tr> <th>0°C ~ 400°C</th> <th>400°C ~ 750°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\pm (1\% + 4)</math></td> <td><math>\pm (1.5\% + 15)</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>Con cable de termopar tipo K</p> <p><b>ACA</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Rango</th> <th colspan="3">Precisión</th> </tr> <tr> <th>DT5801</th> <th>DT5802</th> <th>DT5808</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200uA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20mA</td> <td></td> <td><math>\pm (2.0\% + 3)</math></td> <td><math>\pm (2.0\% + 5)</math></td> </tr> <tr> <td>200mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10A</td> <td></td> <td></td> <td><math>\pm (2.5\% + 10)</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>Medición de tensión baja: 200mV Rango de frecuencia: 40 ~ 400 Hz</p> <p><b>CAPACIDAD</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Rango</th> <th colspan="3">Precisión</th> </tr> <tr> <th>DT5801</th> <th>DT5802</th> <th>DT5808</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2nF</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20nF</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200nF</td> <td></td> <td></td> <td><math>\pm (4.0\% + 3)</math></td> </tr> <tr> <td>2uF</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20uF</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>TEST DE FRECUENCIA (DT5808 SOLAMENTE)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Rango</th> <th colspan="3">Precisión</th> </tr> <tr> <th>2KHz</th> <th>20KHz</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>\pm (3.0\% + 5)</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>Sensibilidad: 100mV rms</p> <p><b>OHM</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Rango</th> <th colspan="3">Precisión</th> </tr> <tr> <th>DT5801</th> <th>DT5802</th> <th>DT5808</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200Ω</td> <td></td> <td><math>\pm (1.0\% + 10)</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2KΩ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20KΩ</td> <td></td> <td></td> <td><math>\pm (1.0\% + 3)</math></td> </tr> <tr> <td>2MΩ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20MΩ</td> <td></td> <td><math>\pm (1.0\% + 5)</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200MΩ</td> <td></td> <td></td> <td><math>\pm (5.0\% + 10) -10</math></td> </tr> </tbody> </table>	Rango	Precisión	DT5801	DT5805	DT5808	2000 mV		$\pm (0.8\% + 2)$	20 V			200 V			600 V		$\pm (1.0\% + 2)$	Rango	Precisión	DT5801	DT5805	DT5808	2000 mV		$\pm (1.0\% + 5)$	20 V			200 V			600 V		$\pm (1.2\% + 5)$	Rango	Precisión	840D	840C	890D	890G	200uA				2mA				20mA				200mA				2A				10A				Rango	Precisión	0°C ~ 400°C	400°C ~ 750°C	$\pm (1\% + 4)$	$\pm (1.5\% + 15)$	Rango	Precisión			DT5801	DT5802	DT5808	200uA				2mA				20mA		$\pm (2.0\% + 3)$	$\pm (2.0\% + 5)$	200mA				10A			$\pm (2.5\% + 10)$	Rango	Precisión			DT5801	DT5802	DT5808	2nF				20nF				200nF			$\pm (4.0\% + 3)$	2uF				20uF				Rango	Precisión			2KHz	20KHz				$\pm (3.0\% + 5)$	Rango	Precisión			DT5801	DT5802	DT5808	200Ω		$\pm (1.0\% + 10)$		2KΩ				20KΩ			$\pm (1.0\% + 3)$	2MΩ				20MΩ		$\pm (1.0\% + 5)$		200MΩ			$\pm (5.0\% + 10) -10$
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
DT5801	DT5805	DT5808																																																																																																																																																																				
2000 mV		$\pm (0.8\% + 2)$																																																																																																																																																																				
20 V																																																																																																																																																																						
200 V																																																																																																																																																																						
600 V		$\pm (1.0\% + 2)$																																																																																																																																																																				
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
DT5801	DT5805	DT5808																																																																																																																																																																				
2000 mV		$\pm (1.0\% + 5)$																																																																																																																																																																				
20 V																																																																																																																																																																						
200 V																																																																																																																																																																						
600 V		$\pm (1.2\% + 5)$																																																																																																																																																																				
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
840D	840C	890D	890G																																																																																																																																																																			
200uA																																																																																																																																																																						
2mA																																																																																																																																																																						
20mA																																																																																																																																																																						
200mA																																																																																																																																																																						
2A																																																																																																																																																																						
10A																																																																																																																																																																						
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
0°C ~ 400°C	400°C ~ 750°C																																																																																																																																																																					
$\pm (1\% + 4)$	$\pm (1.5\% + 15)$																																																																																																																																																																					
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
	DT5801	DT5802	DT5808																																																																																																																																																																			
200uA																																																																																																																																																																						
2mA																																																																																																																																																																						
20mA		$\pm (2.0\% + 3)$	$\pm (2.0\% + 5)$																																																																																																																																																																			
200mA																																																																																																																																																																						
10A			$\pm (2.5\% + 10)$																																																																																																																																																																			
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
	DT5801	DT5802	DT5808																																																																																																																																																																			
2nF																																																																																																																																																																						
20nF																																																																																																																																																																						
200nF			$\pm (4.0\% + 3)$																																																																																																																																																																			
2uF																																																																																																																																																																						
20uF																																																																																																																																																																						
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
	2KHz	20KHz																																																																																																																																																																				
		$\pm (3.0\% + 5)$																																																																																																																																																																				
Rango	Precisión																																																																																																																																																																					
	DT5801	DT5802	DT5808																																																																																																																																																																			
200Ω		$\pm (1.0\% + 10)$																																																																																																																																																																				
2KΩ																																																																																																																																																																						
20KΩ			$\pm (1.0\% + 3)$																																																																																																																																																																			
2MΩ																																																																																																																																																																						
20MΩ		$\pm (1.0\% + 5)$																																																																																																																																																																				
200MΩ			$\pm (5.0\% + 10) -10$																																																																																																																																																																			



## Ref.

## Descripción

## Color

**3401200 PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL DIGITAL CON ABRAZADERA Y FUNDA**

- Pantalla de LCD, 3 ½ dígitos con indicador automático de polaridad.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C – 40°C (32°F a 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -10°C - 50°C (14°F a 122°F)
- Baterías alcalinas o de carbono-zinc de 9V (tipo NEDA 1604)
- Accesorios: Juego de cables de prueba.
- Tamaño: 230 L x 70 Ancho x 31 Alto mm
- Peso aprox: 310 g (Incluyendo la batería).

**Voltaje continua**

Rango	Resolución	Precisión
2 V	1 mV	
20 V	10 mV	± (0.8% + 2)
200 V	100 mV	
600 V	1 V	± (1.0% + 2)

Impedancia de entrada: ≥9MΩ

Protección sobrecarga: 600V DC/peak AC para todos los rangos

**Voltaje alterna**

Rango	Resolución	Precisión
200 V	100 mV	± (1.0% + 5)
600 V	1 V	± (1.2% + 5)

Impedancia de entrada: &gt;9MΩ

Protección de sobrecarga: 600V AC/DC para todos los rangos

**Intensidad CA**

Rango	Resolución	Precisión
20 A	10 mA	± (2.5% + 10)
200 A	100 mA	
		± (2.0% + 5)
1000 A	1 A	para 800A e inferiores sólo para más de 800 A

Protección sobrecarga: 1000A durante 60 segundos. Apertura de la pinza: 2" (5cm)

**Resistencia**

Rango	Resolución	Precisión
200Ω	100mΩ	± (1.0% + 10)
2KΩ	1Ω	
20KΩ	10Ω	± (1.0% + 4)
200KΩ	10Ω	
200MΩ	1KΩ	

Protección sobrecarga: 500V DC/rms AC para todos los rangos

**Temperatura**

Rango	Precisión	
	0°C ~ 400°C 32°F ~ 752°F	400°C ~ 750°C 752°F ~ 1382°F
0°C ~ 750°C 32°F ~ 1382°F	± (1% + 4)	± (1.5% + 15)

**Frecuencia**

Rango	Resolución	Precisión
2KHz	1Hz	
20KHz	10Hz	± (3% + 5)

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



● 3500605

CINTA MÉTRICA ENGOMADA CON IMÁN EN BLISTER  
Y AUTOBLOQUEO **5 m x 19 mm**



3500701

CINTA MÉTRICA PARA GRANDES MEDIDAS  
**20 m x 13 mm**

3500702

CINTA MÉTRICA PARA GRANDES MEDIDAS  
**30 m x 13 mm**

3500703

CINTA MÉTRICA PARA GRANDES MEDIDAS  
**50 m x 13 mm**

# CINTAS MÉTRICAS

# Cintas métricas

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 3500203 CINTA MÉTRICA ENGOMADA. 2 m x 16 mm EN BLISTER
- 3500204 IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER
- 3500106 IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER
- 3500206 IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER



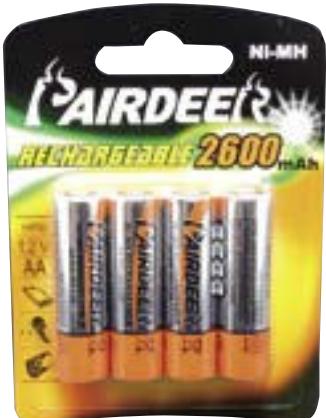
- 
- 3500301 CINTA MÉTRICA ENGOMADA. 3 m x 16 mm  
Con imán y marcador.
  - 3500401 IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER
  - 3500305 IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER
  - 3500405 IGUAL A LA ANTERIOR EN BLISTER



- 
- 3500805 CINTA MÉTRICA CON IMÁN Y LED  
5 m x 19 mm  
Presentación en blister.  
Incluye pila botón CR-2032.



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



● 2400243

**PILA RECARGABLE R-6**

**2.600 mA. (MH-Ni).**

Presentación en blister de 4 unidades.

● 2400244

**PILA RECARGABLE R-03**

**950 mA. (MH-Ni).**

Presentación en blister de 4 unidades.

---

COMPROBADOR DE PILAS



● 2400711

**COMPROBADOR DE PILAS UNIVERSAL**

Con pantalla / test analógico.

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 2400206 PILA ALCALINA PETACA 3LR12  
Presentación en blister de 1 unidad.
- 2400207 PILA ALCALINA LR-6 (AA)  
Presentación en blister de 4 unidades.
- 2400208 PILA ALCALINA LR-03 (AAA)  
Presentación en blister de 4 unidades.
- 2400209 PILA ALCALINA LR-14 (AM2)  
Presentación en blister de 2 unidades.
- 2400210 PILA ALCALINA LR-20 (AM1)  
Presentación en blister de 2 unidades.
- 2400213 PILA ALCALINA 12 V (23 A)  
Presentación en blister de 1 unidad.
- 2400214 PILA ALCALINA 9 V (6LR61)  
Presentación en blister de 1 unidad.
- 2400215 PILA ALCALINA LR-1 1,5 V (N)  
Presentación en blister de 2 unidades.
- 2400240 PILA LITIO CR-123 A 3 V  
Presentación en blister de 1 unidad.

**AIRDEER®**



- 2400241 PILA ALCALINA HIGH POWER LR-03 HP  
Especial para cámara.  
Presentación en blister de 4 unidades.
- 2400242 PILA ALCALINA HIGH POWER LR-6 HP  
Especial para cámara.  
Presentación en blister de 4 unidades.



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



2400226	PILA BOTÓN CR-2025 - 3 V
2400227	PILA BOTÓN CR-2016 - 3 V
2400228	PILA BOTÓN CR-1620 - 3 V
2400229	PILA BOTÓN CR-2032 - 3 V
2400230	PILA BOTÓN LR-44 A76 - 1,5 V
2400231	PILA BOTÓN LR-41 - 1,5 V Repuesto para linternas 2423070-71-72

# CARGADORES



Ref.	Descripción	Color
2400264	CARGADOR DE PILAS LCD RÁPIDO 60 MINUTOS (NiMH) DC 12 V. 1,25 A. 50-60 Hz. Incluye 4 pilas R-6, 2.700 mA.	

2400264

CARGADOR DE PILAS LCD RÁPIDO 60 MINUTOS (NiMH)  
DC 12 V. 1,25 A. 50-60 Hz. Incluye 4 pilas R-6, 2.700 mA.

TIEMPO DE RECARGA Y REFRESH

TIPO DE RECARGA	CAPACIDAD	1 - 4 PILAS	REFRESH
AA (R-6)	2.700 mAh	sobre 140 minutos	7 HORAS
AA (R-6)	2.300 mAh	sobre 110 minutos	5 HORAS
AAA (R-03)	1.000 mAh	sobre 90 minutos	3 HORAS
AAA (R-03)	800 mAh	sobre 70 minutos	2 HORAS

Características:

1. Soporta voltaje AC 100 V - 240 V.
2. Indicador LCD de carga
3. Función Refresh. Eliminación de efecto memoria de una pila
4. Tres funciones de seguridad; Control de voltaje, Timer de seguridad y control de temperatura.

Precaución:

Este cargador tan solo debe usarse con pilas R-03 y R-6 de **Ni-MH**, que estén catalogadas como recargables.

Las pilas incluidas no están cargadas. Es necesario cargarlas antes de utilizarlas por primera vez.

Dimensiones:  
72 x 125 x 30 mm.



2400265

IGUAL AL ANTERIOR

Incluye 4 pilas (2 pilas R-6 2.700 mAh y 2 pilas R-03 1.000 mAh)

2400266

IGUAL AL ANTERIOR

Incluye 4 pilas R-03 1.000 mAh

2400267

CARGADOR UNIVERSAL DE BATERÍAS

Foto, video, móvil, AA, AAA, etc.  
Para casa y coche.



2400268

CARGADOR UNIVERSAL DE BATERÍAS CON USB

Foto, video, móvil, AA, AAA, etc.  
Para casa, coche y ordenador.  
Pantalla LCD



# ALIMENTADORES Y TRANSFORMADORES

# Alimentadores y transformadores

Ref.	Descripción	Color
2400302 (1)	ALIMENTADOR DE CORRIENTE AC/DC DE 500 mA	
2400303 (1)	ALIMENTADOR DE CORRIENTE AC/DC DE 1000 mA	
2400310 (2)	ALIMENTADOR DE CORRIENTE AC/DC DE 2250 mA	
1101901	ADAPTADOR TOMA DE AUTOMÓVIL - USB Entrada: Toma 5 V Salida: 1 USB DE 2,1 A + 1 USB DE 1 A	
1101902	ADAPTADOR 230 V - USB Entrada: 100-230 V Salida: 1 USB DE 2,1 A + 1 USB DE 1 A	
2400300	CARGADOR ALIMENTADOR DE CORRIENTE USB 16 A 250 W	

Ref.

Descripción

Color

 7030001

TIJERA ELECTRICISTA PROFESIONAL, 14 CM

 7030003

TIJERA ELECTRICISTA, 14 CM

 7030004

TIJERA DE COCINA, 25 CM

 7030005

TIJERA DE COSTURA, 21 CM





Ref. 3401202

### COMPROBADOR DE VOLTAJE

Verifica circuitos.

Indica el voltaje AC/DC 6, 12, 24, 50, 110, 230, y 380 V.



3400030

### CONJUNTO DE HERRAMIENTAS PROFESIONAL ELECTRICISTA

El conjunto esta compuesto por:

- 1 Tijera electricista
- 1 Buscapolos
- 1 Alicate
- 1 destornillador aislante plano
- 1 destornillador aislante tipo Phillips

Presentación: Estuche de poliéster rojo, con pinza para colgar.



3400003  
(1)

### BUSCAPOLOS PROFESIONAL DE 125 mm

3400004  
(2)

### BUSCAPOLOS DE 145 mm

3400005  
(2)

### BUSCAPOLOS DE 195 mm



3400011

### DESTORNILLADOR AISLANTE PLANO 6,5 X 150 mm



3400012

### DESTORNILLADOR AISLANTE PHILIPS 0 X 75 mm



# KITS DESTORNILLADORES

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

3400020

## SET DE SEIS DESTORNILLADORES

Contiene:

- ⊖ 2 destornilladores planos: \* 5 x 100 mm  
\* 6,5 x 150 mm
- ⊕ 2 destornilladores philips: \* 0 x 75 mm  
\* 1 x 100 mm
- ✳ 2 destornilladores PZ: \* 1 x 80 mm  
\* 2 x 100 mm



3400022

## MALETÍN CON 10 DESTORNILLADORES

Contiene:

- ⊖ 5 destornilladores planos: \* 6,5 x 45 mm  
\* 3 x 75 mm  
\* 5 x 100 mm  
\* 8 x 150 mm  
\* 6,5 x 150 mm
- ⊕ 5 destornilladores philips: \* 2 x 45 mm  
\* 2 x 100 mm  
\* 3 x 150 mm  
\* 1 x 100 mm  
\* 0 x 6 mm



**2400601****STAND BY KILLER TV**

Diseñado para eliminar automáticamente el consumo eléctrico cuando su televisor está en standby.

Energía ahorrada por año:

0.018 KWH x 20 H x 365 días = 131.4 KWH

Consumo de corriente menor a 0.25 W

**2400602****STAND BY KILLER ORDENADOR**

Diseñado para eliminar automáticamente el consumo eléctrico de su ordenador cuando está en standby, así como el de los periféricos, al disponer de una base maestra y 3 esclavas para éstos.

Energía ahorrada por año:

0.015 KWH x 16 H x 365 días = 87.6 KWH

Consumo de corriente menor a 0.25 W

**2400600****MEDIDOR DE CONSUMO ELÉCTRICO**

Mide el consumo eléctrico y los costes acumulados de los electrodomésticos lo que le ayudará a reducir el importe de su factura eléctrica y las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, ya que descubrirá qué aparatos consumen más y podrá limitar su uso.

Ref.

Descripción

Color

**2400500**

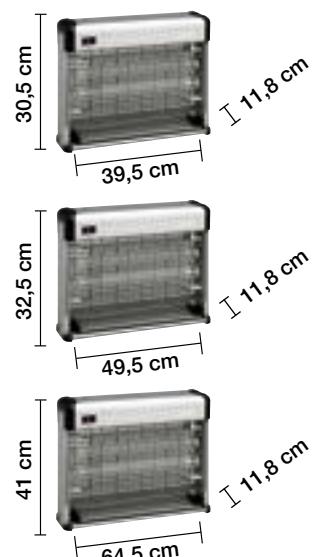
**INSECMATIC DOMÉSTICO**  
6 W. 230 V. - 230 V. - 50 Hz.  
160 x 130 x 350 mm.  
Área cobertura 20 m<sup>2</sup>

Negro



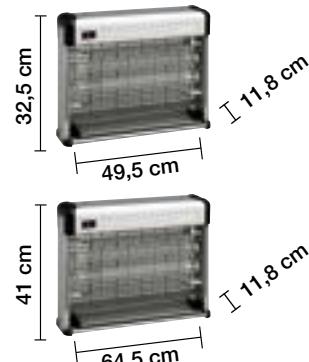
**2400506**

**INSECT KILLER**  
2 tubos 2 x 10 W.  
230 V. 50 Hz.  
Área de cobertura 80 m<sup>2</sup>.



**2400507**

**INSECT KILLER**  
2 tubos 2 x 15 W.  
230 V. 50 Hz.  
Área de cobertura 100 m<sup>2</sup>.



**2400508**

**INSECT KILLER**  
3 tubos 3 x 20 W.  
230 V. 50 Hz.  
Área de cobertura 200 m<sup>2</sup>.



**2400510**

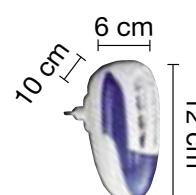
**SMART INSECT KILLER**  
Con ventilador,  
desconexión automática.  
1 tubo PL-7 W.  
230 V. - 240 V. 50 Hz.  
Área de cobertura 25 m<sup>2</sup>.

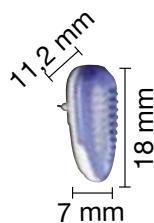


**2400513**

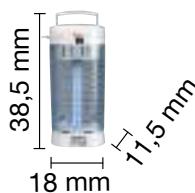
**INSECT KILLER ENCHUFABLE MINI**  
1 W. 4 Led  
230 V. - 50 Hz.  
Bandeja extraíble.  
IP20.

**LED**




**2400514**

**INSECT KILLER ENCHUFABLE**  
4 W.  
230 V. - 50 HZ.  
Bandeja extraíble.  
IP20.

**Color**

**2400511**

**SMART INSECT KILLER P.C.B.**  
Con 2 ventiladores.  
1 tubo PL-11 W.  
230 V. - 240 V. 50 Hz.

**2400512**

**SMART INSECT KILLER P.C.B.**  
1 tubo PL-11 W.  
230 V. - 240 V. 50 Hz.


**2600498**

**TUBO MOSQUITERO 6 W - T5 225 x 14 mm**  
Repuesto para Ref. 2400500

**2600499**

**TUBO MOSQUITERO 8 W- T5 301 x 14 mm**

**2600505**

**TUBO MOSQUITERO 10 W- T8 345 x 25 mm**  
Repuesto para Ref. 2400506.

**2600501**

**TUBO MOSQUITERO 15 W- T8 347 x 26 mm**  
Repuesto para Ref. 2400507.

**2600502**

**TUBO MOSQUITERO 20 W- T8 608 x 23 mm**  
Repuesto para Ref. 2400508


**2600510**

**TUBO PL 7 W**  
Repuesto para Ref. 2400510

**2600511**

**TUBO PL 11 W**  
Repuesto para Ref. 2400511 y 2400512

## TUBOS MOSQUITEROS LUZ ACTÍNICA (BL)

**Ref.**
**Descripción**
**Color**

Ref.

Descripción

Color

**ACEITE INODORO. SIN RUIDO. RÁPIDO****DOBLE INTERRUPTOR/PROGRAMADOR/CONVECTOR**

REFERENCIA	Elementos	Potencia	Medidas
<b>3100600</b>	7	1.500 W	37 x 16,5 x 66
<b>3100601</b>	9	2.000 W	45 x 16,5 x 66
<b>3100602</b>	11	2.300 W	52,8 x 16 x 64

**DOBLE INTERRUPTOR**

REFERENCIA	Elementos	Potencia	Medidas
<b>3100605</b>	5	1.000 W	31 x 13,5 x 60
<b>3100606</b>	7	1.500 W	38 x 16 x 64
<b>3100607</b>	9	2.000 W	45,5 x 16 x 64
<b>3100608</b>	11	2.500 W	52,8 x 16 x 64
<b>3100609</b>	13	2.500 W	60,3 x 16 x 64

**TAMAÑO MINI**

REFERENCIA	Elementos	Potencia	Medidas
<b>3100603</b>	7	700 W	32 x 13,5 x 38
<b>3100604</b>	9	900 W	43,5 x 13 x 40,5





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

3100498



### TERMOVENTILADOR

2 Niveles de potencia: 1.000 W - 2.000 W.  
Termostato regulable.  
Selección frío / calor  
230 V. 50 Hz.  
Protección sobrecalentamiento.  
Indicador luminoso de encendido.  
Uso horizontal o vertical.  
Dimensiones: 25 x 12,5 x 25,5 cm



3100501



### TERMOVENTILADOR OSCILANTE

3 Niveles de potencia: 2.000 W.  
Termostato regulable.  
Selección frío / calor y Oscilante.  
230 V. 50 Hz.  
Dimensiones: L=31,5 cm, A=23 cm, F=19 cm



3100502



### TERMOVENTILADOR

3 Niveles de potencia: 2.000 W.  
Termostato regulable.  
Selección frío / calor.  
230 V. 50 Hz.  
Dimensiones: L=28 cm, A=23 cm, F=17 cm



## CONVECTOR

3100503



### CONVECTOR AIRE PTC

Sistema de calor PTC de 2.000 W.  
Dispositivo anti-calentamiento.  
Mando a distancia.  
Dimensiones: L=45 cm, A=19 cm, F=11 cm



Ref.

Descripción

Color

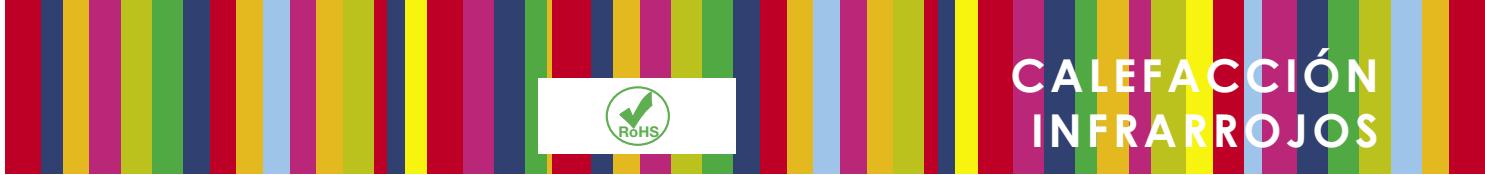
**3100494****RADIADOR HALÓGENO**

- 3 Barras.
- 3 Niveles de potencia: 400 W - 800 W - 1.200 W.
- Radio de oscilación automático 70°.
- 230 V 50 Hz.
- Dispositivo de seguridad anti-calentamiento.
- Dimensiones: 35,5 x 17 x 59,5 cm

**3100497****ESTUFA MURAL**

- 2 Tubos halógenos de cuarzo
- 3 Potencias: 400 W - 1.000 W - 1.500 W.
- Calor direccional.
- Dimensiones: 53,5 x 14 x 10 cm





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

**3100504****ESTUFA INFRARROJOS EXTERIOR IP 65**

- Tubo Helen Philips 6.000 horas
- Emisión de calor instantánea.
- Área de calentamiento: 18 m<sup>2</sup>.
- 3 niveles de potencia: 1.000 W / 1.500 W / 2.000 W (230 V).
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Totalmente silencioso.
- Dimensiones 67 x 10 x 7 cm.

**3100507**

IGUAL AL ANTERIOR CON MANDO A DISTANCIA

**3100505****TRÍPODE PARA 3100504 Y 3100507**

(No incluye estufa)

**3100508****ACCESORIO PARA ENGANCHE EN TOLDOS  
PARA 3100504 Y 3100507**

(No incluye estufa)

Ref.

Descripción

Color

**3100509****ESTUFA TERRAZA EXTERIOR ACERO**

- Sólo para uso al aire libre.
- Usa propano o butano.
- Voltaje 12 KW.
- Altura: 2241 mm.
- Base: 460 mm.

**3100510****ESTUFA TERRAZA DISEÑO EXTERIOR ACERO**

- Sólo para uso al aire libre.
- Usa propano o butano.
- Voltaje 10,5 KW.
- Altura: 2230 mm.
- Base: 520 mm.





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



0100020

### TERMOSTATO DIGITAL

- Temperatura ambiente.
- Temperatura establecida.
- Heat: Calefacción activada.
- Protección contra congelación.
- Fácil instalación.
- Funciona con dos pilas AA no incluidas.
- Medidas: 110 x 75 x 45 mm.



0100020

### CRONOTERMOSTATO DIGITAL

- Programable día / semana.
- Hasta 6 programas por día.
- Temperatura ambiente.
- Temperatura establecida.
- Pantalla retroiluminada.
- Protección contra congelación.
- Fácil instalación.
- Funciona con dos pilas AA no incluidas.
- Medidas: 130 x 80 x 35 mm.

# ALMOHADILLAS Y MANTAS ELÉCTRICAS



Ref.

Descripción

Color

2200346

**CALIENTA CAMAS CON PILOTO**

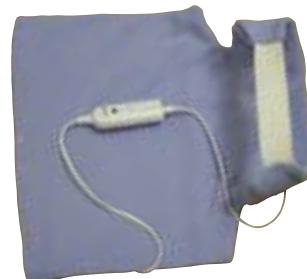
Termostato de seguridad. Piloto señalizador OFF.  
Funda de lana.  
450 W 230 V 50/60 Hz.  
Conectado sólo 3 minutos, acumula calor seco que irá desprendiendo lentamente durante 3 horas.



3100514

**ALMOHADILLA ELÉCTRICA CERVICAL 40 W**

110 - 230 V.  
Calor terapéutico, que alivia el dolor.  
Medidas: 40 x 30 cm.



3100515

**ALMOHADILLA ELÉCTRICA 60 W**

110 - 230 V.  
Incluye fundas polares.  
Medidas: 40 x 32 cm.



3100516

**MANTA ELÉCTRICA INDIVIDUAL 60 W**

**1 MANDO**  
Funda polar.  
110 - 230 V.  
Medidas: 150 x 80 cm.



3100517

**MANTA ELÉCTRICA MATRIMONIO 2 X 60 W**

**2 MANDOS**  
Funda polar.  
110 - 230 V.  
Medidas: 160 x 140 cm.

3100518

**CALIENTA CAMAS INDIVIDUAL 60 W**

**1 MANDO**  
5 temperaturas  
110 - 230 V.  
Medidas: 150 x 80 cm.



3100519

**CALIENTA CAMAS DE MATRIMONIO 2 X 60 W**

**2 MANDOS**  
5 temperaturas  
110 - 230 V.  
Medidas: 160 x 150 cm.

2200561

**CALIENTA VASOS 300 W.**

Homologado con T.T. lateral.



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**2433400**

**VENTILADOR DE SOBREMESA**

(Diámetro aspas 30 cm.)

Características: \* 3 Velocidades  
\* Oscilante  
\* 40 W 230 V

**2433401**

**VENTILADOR DE SOBREMESA**

(Diámetro aspas 40 cm.)

Características: \* 3 Velocidades  
\* Oscilante  
\* 50 W 230 V



**2433402**

**VENTILADOR DE PIE**

(Diámetro aspas 40 cm.)

Características: \* 3 Velocidades  
\* Oscilante  
\* Pie extensible  
\* 50 W 230 V



**2433402-S** : IGUAL AL ANTERIOR CON PATAS REDONDEADAS

**2433413**

: IGUAL AL ANTERIOR CON MANDO A DISTANCIA

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

2433403

VENTILADOR SUELO BOX  
 (Diámetro aspas 30 cm)  
 Características: \* 3 Velocidades  
     \* Programador  
     \* Difusor giratorio  
     \* 45 W 230 V



2433404

VENTILADOR SUELO ALTA VELOCIDAD  
 (Diámetro aspas 45 cm)  
 Características: \* 3 Velocidades  
     \* Orientable  
     \* 100 W 230 V





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



2433405

**VENTILADOR DE TORRE**

Características:

- \* 3 Velocidades
- \* Oscilante
- \* Programador
- \* 45 W 230 V



2433406

**VENTILADOR DE PINZA**

(Diámetro aspas 18 cm)  
Características:

- \* 2 Velocidades
- \* 16 W 230 V
- \* Incluye pinza y base



2433420

**VENTILADOR PORTÁTIL**

2 Posiciones: mano y sobremesa  
Batería recargable por USB  
2 horas de carga - 2 horas de uso  
23 x 11 cm



Ref.

Descripción

Color

2433409

**VENTILADOR INDUSTRIAL ALTA VELOCIDAD DE PIE**

(Diámetro aspas 43 cm)

Características: \* 3 Velocidades  
 \* Orientable  
 \* 120 W 230 V



2433412

**VENTILADOR PIE CON HUMIDIFICADOR**

(Diámetro aspas 40 cm)

Características: \* 3 Velocidades  
 \* Oscilante  
 \* 50 W 230 V



2433407

**VENTILADOR DE PARED**

(Diámetro aspas 40 cm)

Características: \* 3 Velocidades  
 \* Oscilante  
 \* 50 W 230 V

2433408

**VENTILADOR DE PARED CON MANDO**

(Diámetro aspas 40 cm)

Características: \* 3 Velocidades  
 \* Oscilante  
 \* 50 W 230 V





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**2300305**

**HORNILLO ELÉCTRICO 1 PLACA**

Encendido rápido.  
Carcasa muy resistente.  
Perfecto para camping, oficinas, entretenimiento.  
Temperatura regulable  
Piloto de luz de encendido.  
Soporte antideslizante.  
Superficie muy resistente.  
Diámetro de cocción 188 mm.  
Medidas: 23 x 26 x 7 cm.  
1500 W / 230 V 50 Hz.



**2300310**

**HORNILLO ELÉCTRICO 2 PLACAS**

Encendido rápido.  
Carcasa muy resistente.  
Perfecto para camping, oficinas, entretenimiento.  
Temperatura regulable  
Piloto de luz de encendido.  
Soporte antideslizante.  
Superficie muy resistente.  
Diámetro de cocción 188 mm. y 155 mm.  
Medidas: 44,5 x 26 x 7 cm.  
1500+1200 W / 230 V 50 Hz.



**2300405**

**HORNILLO ELÉCTRICO VITROCERÁMICO 1 PLACA**

Encendido rápido para el ahorro energético.  
Platos lisos de cristal para mejor transmisión del calor y  
mejor limpieza.  
Reparto uniforme del calor.  
Soporte antideslizante.  
Regulador de temperatura.  
Diámetro de cocción 180 mm.  
Medidas: 29,5 x 22,5 x 8 cm.  
1200 W / 230 V 50 Hz.



**2300410**

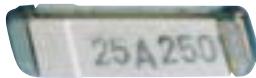
**HORNILLO ELÉCTRICO VITROCERÁMICO 2 PLACAS**

Encendido rápido para el ahorro energético.  
Platos lisos de cristal para mejor transmisión del calor y  
mejor limpieza.  
Reparto uniforme del calor.  
Soporte antideslizante.  
Regulador de temperatura.  
Diámetro de cocción 180 mm.  
Medidas: 53,5 x 22,5 x 8 cm.  
1200+1200 W / 230 V 50 Hz.

# FUSIBLES DE CRISTAL

Ref.	Descripción	Color
3202135/1	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 0,1 AMP.	
3202135/2	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 0,25 AMP.	
3202135/3	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 0,50 AMP.	
3202135/4	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 1 AMP.	
3202135/5	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 1,5 AMP.	
3202135/6	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 2 AMP.	
3202135/7	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 2,5 AMP.	
3202135/8	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 3 AMP.	
3202135/9	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 4 AMP.	
3202135/10	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 6 AMP.	
3202135/11	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 10 AMP.	
3202135/12	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 16 AMP.	
3202135/13	FUSIBLES CRISTAL 5 X 20 MM. 20 AMP.	
3202137/1	FUSIBLES CRISTAL 6 X 24 MM. 6 AMP.	
3202137/2	FUSIBLES CRISTAL 6 X 24 MM. 10 AMP.	
3202137/3	FUSIBLES CRISTAL 6 X 24 MM. 16 AMP.	
3202137/4	FUSIBLES CRISTAL 6 X 24 MM. 20 AMP.	
3202136/1	FUSIBLES CRISTAL 6 X 32 MM. 2 AMP. Tipo portafusibles aéreos auto radio.	
3202136/2	FUSIBLES CRISTAL 6 X 32 MM. 4 AMP. Tipo portafusibles aéreos auto radio.	
3202136/3	FUSIBLES CRISTAL 6 X 32 MM. 5 AMP. Tipo portafusibles aéreos auto radio.	
3202136/4	FUSIBLES CRISTAL 6 X 32 MM. 6 AMP. Tipo portafusibles aéreos auto radio.	
3202136/5	FUSIBLES CRISTAL 6 X 32 MM. 10 AMP Tipo portafusibles aéreos auto radio.	

Fusibles



Ref.	Descripción	Color
3202134/1	FUSIBLE CERÁMICO TIPO METROPOLI 5 AMP.	
3202134/2	FUSIBLE CERÁMICO TIPO METROPOLI 7 AMP.	
3202134/3	FUSIBLE CERÁMICO TIPO METROPOLI 10 AMP.	
3202134/4	FUSIBLE CERÁMICO TIPO METROPOLI 16 AMP.	
3202134/5	FUSIBLE CERÁMICO TIPO METROPOLI 20 AMP.	
3202134/6	FUSIBLE CERÁMICO TIPO METROPOLI 25 AMP.	

## FUSIBLES CERÁMICOS CILÍNDRICOS



3202132/1	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño 00. 8,5 x 31,5 mm. 6 AMP.
3202132/2	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño 00. 8,5 x 31,5 mm. 10 AMP.
3202132/3	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño 00. 8,5 x 31,5 mm. 16 AMP.
3202132/4	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño 00. 8,5 x 31,5 mm. 20 AMP.
3202124/6	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 2 AMP.
3202124/7	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 4 AMP.
3202124/1	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 6 AMP.
3202124/2	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 10 AMP.
3202124/3	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 16 AMP.
3202124/4	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 20 AMP.
3202124/5	FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO Tamaño O. 10,3 x 38 mm. 25 AMP.

# FUSIBLES CERÁMICOS CILÍNDRICOS

Ref.	Descripción	Color
3202000/1	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 6 AMP	
3202000/2	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 10 AMP	
3202000/3	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 16 AMP	
3202000/4	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 20 AMP	
3202000/5	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 25 AMP	
3202000/6	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 32 AMP	
3202000/7	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 1 14,3 x 51 mm. 40 AMP	
3202100/1	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 6 AMP	
3202100/2	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 10 AMP	
3202100/3	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 16 AMP	
3202100/4	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 20 AMP	
3202100/5	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 25 AMP	
3202100/6	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 32 AMP	
3202100/7	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 40 AMP	
3202100/8	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 50 AMP	
3202100/9	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 63 AMP	
3202100/10	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 80 AMP	
3202100/11	<b>FUSIBLE CERÁMICO CILÍNDRICO</b> Tamaño 2 22 x 58 mm. 100 AMP	



Ref.	Descripción	Color
3202201	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 6 A.	
3202202	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 10 A.	
3202203	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 16 A.	
3202204	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 20 A.	
3202205	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 25 A.	
3202206	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 32 A.	
3202207	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 35 A.	
3202208	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 40 A.	
3202209	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 50 A.	
3202210	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 63 A.	
3202211	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 80 A.	
3202212	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 100 A.	
3202213	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 125 A.	
3202214	FUSIBLE N-H00 DE CUCHILLA 160 A.	
3202215	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 6 A.	
3202216	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 10 A.	
3202217	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 16 A.	
3202218	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 20 A.	
3202219	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 25 A.	
3202220	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 32 A.	
3202221	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 35 A.	
3202222	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 40 A.	
3202223	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 50 A.	
3202224	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 63 A.	
3202225	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 80 A.	
3202226	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 100 A.	
3202227	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 125 A.	
3202228	FUSIBLE N-H0 DE CUCHILLA 160 A.	
3202229	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 50 A.	
3202230	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 63 A.	
3202231	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 80 A.	
3202232	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 100 A.	
3202233	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 125 A.	
3202234	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 160 A.	
3202235	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 200 A.	
3202236	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 250 A.	
3202237	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 315 A.	
3202238	FUSIBLE N-H1 DE CUCHILLA 355 A.	



TODOS LOS MODELOS DEFINIDOS SON DEL TIPO GL.

## FUSIBLES DE CUCHILLA

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 3202239 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 100 A.
- 3202240 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 125 A.
- 3202241 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 160 A.
- 3202242 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 200 A.
- 3202243 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 250 A.
- 3202244 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 315 A.
- 3202245 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 355 A.
- 3202246 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 400 A.
- 3202247 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 425 A.
- 3202248 FUSIBLE N-H2 DE CUCHILLA 500 A.
- 3202249 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 315 A.
- 3202250 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 355 A.
- 3202251 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 400 A.
- 3202252 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 425 A.
- 3202253 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 500 A.
- 3202254 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 630 A.
- 3202255 FUSIBLE N-H3 DE CUCHILLA 800 A.



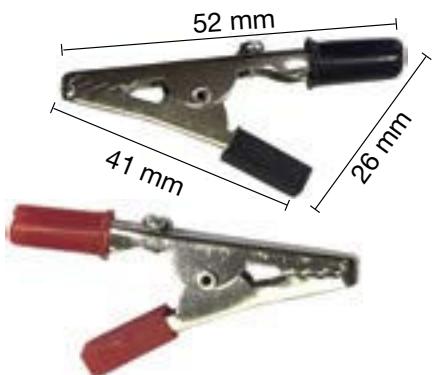
## FUSIBLES DIAZED - NEOZED

- 3202172 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 2 A.
- 3202173 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 4 A.
- 3202174 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 6 A.
- 3202175 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 10 A.
- 3202176 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 16 A.
- 3202177 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 20 A.
- 3202178 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-II DE 25 A.
- 3202179 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-III DE 35 A.
- 3202180 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-III DE 50 A.
- 3202181 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-III DE 63 A.
- 3202182 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-IV DE 80 A.
- 3202183 FUSIBLE DIAZED (TIPO BOTELLA) D-IV DE 100 A.



- 3202160 FUSIBLE NEOZED D-01 DE 2 A.
- 3202161 FUSIBLE NEOZED D-01 DE 4 A.
- 3202162 FUSIBLE NEOZED D-01 DE 6 A.
- 3202163 FUSIBLE NEOZED D-01 DE 10 A.
- 3202164 FUSIBLE NEOZED D-01 DE 16 A.
- 3202165 FUSIBLE NEOZED D-02 DE 20 A.
- 3202166 FUSIBLE NEOZED D-02 DE 25 A.
- 3202167 FUSIBLE NEOZED D-02 DE 35 A.
- 3202168 FUSIBLE NEOZED D-02 DE 50 A.
- 3202169 FUSIBLE NEOZED D-02 DE 63 A.
- 3202170 FUSIBLE NEOZED D-03 DE 80 A.
- 3202171 FUSIBLE NEOZED D-03 DE 100 A.





Ref.	Descripción	Color
2400120-N	PINZA COCODRILO - 2 A Medidas 52 mm de largo en parte superior x 41 mm de largo en parte inferior x 26 de ancho	Negra
2400120-R	PINZA COCODRILO - 2 A Medidas 52 mm de largo en parte superior x 41 mm de largo en parte inferior x 26 de ancho	Rojo



1800534	PHASTON MACHO MINI MF-1 Ø 2,8 x 0,5
1800538	PHASTON HEMBRA MINI HF-1 Ø 2,8 x 0,5
1800593	PHASTON HEMBRA HF-3 Ø 4,8 x 0,5
1800595	PHASTON HEMBRA HF-7 Ø 6,3 x 0,8
1800597	PHASTON MACHO MF-7 Ø 6,3 x 0,8

## TERMINALES PREAISLADOS



1800103	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P10 - 35 Ø 3 Para sección 1,5 mm Ø borne 3,7	
1800104	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P10 - 45 Ø 4 Para sección 1,5 mm Ø borne 4,3	
1800105	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P10 - 55 Ø 5 Para sección 1,5 mm Ø borne 5,3	
1800106	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P10 - 60 Ø 6 Para sección 1,5 mm Ø borne 6,4	
1800108	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P10 - 80 Ø 8 Para sección 1,5 mm Ø borne 8,4	



1800113	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P25 - 35 Ø 3 Para sección 2,5 mm Ø borne 3,7	
1800114	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P25 - 45 Ø 4 Para sección 2,5 mm Ø borne 4,3	
1800115	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P25 - 55 Ø 5 Para sección 2,5 mm Ø borne 5,3	
1800116	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P25 - 60 Ø 6 Para sección 2,5 mm Ø borne 6,4	
1800118	TERMINAL PREAISLADO REDONDO P25 - 80 Ø 8 Para sección 2,5 mm Ø borne 8,4	

# TERMINALES PREAISLADOS

Ref.	Descripción	Color
1800350	<b>TERMINAL PREAISLADO PUNTERA PC-15</b> Para sección 1,5 mm Ø borne Ø 1,9 x 11	Rojo
1800351	<b>TERMINAL PREAISLADO PUNTERA PC-26</b> Para sección 2,5 mm Ø borne Ø 1,9 x 11	Azul
1800352	<b>TERMINAL PREAISLADO PUNTERA PC-60</b> Para sección 4,6 mm Ø borne 1,9	Amarillo
1800285	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-1</b> Para sección 1,5 mm medida 2,8 x 0,5	Rojo
1800288	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-11</b> Para sección 1,5 mm medida 2,8 x 0,8	Rojo
1800485	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-3</b> Para sección 1,5 mm medida 4,8 x 0,5	Rojo
1800488	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-31</b> Para sección 1,5 mm medida 4,8 x 0,8	Rojo
1800506	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-6</b> Para sección 1,5 mm medida 6,3 x 0,8	Rojo
1800495	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-4</b> Para sección 2,5 mm medida 4,8 x 0,5	Azul
1800498	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-41</b> Para sección 2,5 mm medida 4,8 x 0,8	Azul
1800516	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHF-7</b> Para sección 2,5 mm medida 6,3 x 0,8	Azul
1800507	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHS-6 TOTALMENTE AISLADO</b> Para sección 1,5 mm medida 6,3 x 0,8	Rojo
1800517	<b>TERMINAL PREAISLADO FASTON HEMBRA PHS-7 TOTALMENTE AISLADO</b> Para sección 2,5 mm medida 6,3 x 0,8	Azul

# Terminales

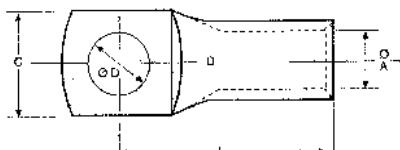
## TERMINALES PREAISLADOS

Ref.	Descripción	Color
	<b>1800600 TERMINAL PREAISLADO FASTON MACHO PL-6</b> Para sección 1,5 mm medida 6,3 x 0,8	Rojo
	<b>1800610 TERMINAL PREAISLADO FASTON MACHO PL-7</b> Para sección 2,5 mm medida 6,3 x 0,8	Azul
<hr/>		
	<b>1800700 TERMINAL PREAISLADO CILÍNDRICO MACHO PV-6</b> Para sección 1,5 mm Ø borne 4	Rojo
	<b>1800720 TERMINAL PREAISLADO CILÍNDRICO MACHO PV-7</b> Para sección 2,5 mm Ø borne 4	Azul
<hr/>		
	<b>1800800 TERMINAL PREAISLADO CILÍNDRICO HEMBRA PE-6</b> Para sección 1,5 mm Ø borne 4	Rojo
	<b>1800820 TERMINAL PREAISLADO CILÍNDRICO HEMBRA PE-7</b> Para sección 2,5 mm Ø borne 4	Azul

# TERMINALES TUBULARES

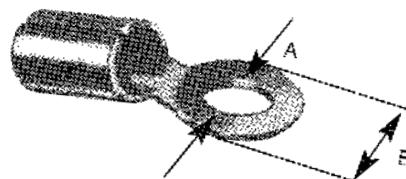
Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

- 1800539** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-153  
De sección cable 1,5 mm. 15-30.
- 1800540** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-254  
De sección cable 2,5 mm. 20-45.
- 1800541** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-460  
De sección cable 4 mm. 30-60
- 1800542** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-660  
De sección cable 6 mm. 40-60.
- 1800543** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-106  
De sección cable 10 mm. 50-60.
- 1800544** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-168  
De sección cable 16 mm. 60-80.
- 1800545** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-258  
De sección cable 25 mm. 70-80.
- 1800546** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-350  
De sección cable 35 mm. 80-100.
- 1800547** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-563  
De sección cable 50 mm. 100-130.
- 1800548** TERMINALES TUBULARES EN COBRE C-1 TB-713  
De sección cable 70 mm. 120-130.



REF.	CABLE	Ø A	Ø C	Ø D	L
	Norm.	Flex.			
1800539	1,5	1	1,5	6,3	5,3
1800540	2,5	1,5	2,5	8	4,2
1800541	4	2,5	3	8	6,5
1800542	6	4	4	11,5	6,5
1800543	10	6	5	12,5	6,5
1800544	16	10	6	14,5	8,2
1800545	25	16	7	14,5	8,5
1800546	35	25	8	16,5	10,5
1800547	50	35	10	20,5	13
1800548	70	50	12	22,3	13
					41

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------

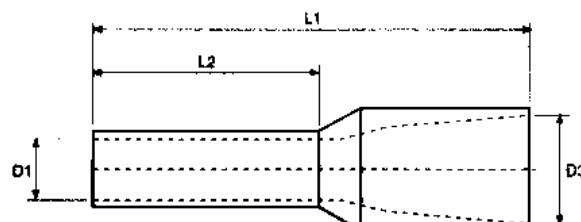


<b>1800778</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 1 mm.
<b>1800779</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 2 mm.
<b>1800780</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 3 mm.
<b>1800781</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 4 mm.
<b>1800782</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 6 mm.
<b>1800783</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 10 mm.
<b>1800784</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 16 mm.
<b>1800785</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 25 mm.
<b>1800786</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 35-40 mm.
<b>1800787</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 50 mm.
<b>1800788</b>	<b>TERMINALES ABIERTOS.</b> De sección cable 70-80 mm.

REF.	mm <sup>2</sup>	Ø A	Ø B
1800778	1	3,5	1,5
1800779	2	4	2
1800780	3	4,5	2,5
1800781	4	5	4
1800782	6	5,5	4,5
1800783	10	6	5
1800784	16	8,5	6
1800785	25	8,5	8
1800786	35-40	8,5	10
1800787	50	9,5	12
1800788	70-80	10,5	13

## PUNTERAS AISLADAS

Ref.	Descripción	Color
1800300	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-50 De sección de cable 0,50 mm <sup>2</sup>	Blanca
1800301	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-75 De sección de cable 0,75 mm <sup>2</sup>	Azul
1800302	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-100 De sección de cable 1 mm <sup>2</sup>	Roja
1800303	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-150 De sección de cable 1,5 mm <sup>2</sup>	Negra
1800304	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-250 De sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	Gris
1800305	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-400 De sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	Naranja
1800306	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-600 De sección de cable 6 mm <sup>2</sup>	Verde
1800307	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-1000 De sección de cable 10 mm <sup>2</sup>	Marrón
1800308	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-1600 De sección de cable 16 mm <sup>2</sup>	Marfil
1800309	PUNTERAS AISLADAS EN NYLON TT-2500 De sección de cable 25 mm <sup>2</sup>	Negra
1800300/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-50 De sección de cable 6 mm <sup>2</sup>	Blanca
1800301/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-75 De sección de cable 0,75 mm <sup>2</sup>	Gris
1800302/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-100 De sección de cable 6 mm <sup>2</sup>	Roja
1800303/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-150 De sección de cable 1,5 mm <sup>2</sup>	Negra
1800304/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-250 De sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	Azul
1800305/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-400 De sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	Gris
1800306/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-600 De sección de cable 6 mm <sup>2</sup>	Amarilla
1800307/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-1000 De sección de cable 10 mm <sup>2</sup>	Marrón
1800308/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-1600 De sección de cable 16 mm <sup>2</sup>	Marfil
1800309/2	PUNTERAS DOBLES AISLADAS EN NYLON TT-2500 De sección de cable 25 mm <sup>2</sup>	Negra



COLOR	DIMENSIONES			
	L <sup>1</sup>	L <sup>2</sup>	D <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>
BLANCO	14,0	8,0	1,0	2,6
AZUL	14,6	8,2	1,2	2,8
ROJO	14,6 18	8,2 12	1,4	3,0
NEGRO	14,6 24	8,2 18	1,7	3,5
GRIS	15,2 25	8,2 18	2,2	4,0
NARANJA	16,5 25	9,0 18	2,8	4,4
VERDE	20,0 26	12,0 18	3,5	6,3

Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



- (1) 1000011 : PROTECTOR DE ENCHUFE  
(2) 1000012 : PROTECTOR DE ENCHUFE  
PARA BASES TIPO SHUKO



2400005 : MOTOR ELÉCTRICO PARA MANUALIDADES

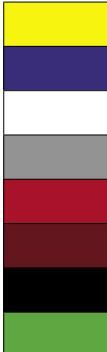
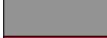
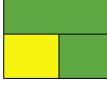


90

- : MALETÍN DE TEST  
MR16 - 12 V  
GU 10  
BI PIN  
TUBOS DE LED  
etc.

# ARTÍCULOS VARIOS

# Artículos varios

Ref.	Descripción	Color
2400007-AM	CINTA AISLANTE 10 m X 19 mm (Espesor 0,15 mm)	
2400007-AZ		
2400007-B		
2400007-G		
2400007-R		
2400007-M		
2400007-N		
2400007-V		
2400008-AM	CINTA AISLANTE 20 m X 19 mm (Espesor 0,15 mm)	
2400008-AZ		
2400008-B		
2400008-G		
2400008-R		
2400008-M		
2400008-N		
2400008-V		
2400008-T/T		
2400009-B	CINTA AISLANTE 25 m X 25 mm	
2400009-N		



**CALIDAD PROFESIONAL  
AUTOEXTINGUIBLE**

## GOMAS DE OLLA

- 2700018 JUNTASIL PARA OLLA RÁPIDA
- 2700019 JUNTASIL PARA OLLA RÁPIDA MAGEFESA



Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



- 2400044 : EXTRACTOR 15 x 15 CON VENTILADOR - TUBO 10 CM  
2400045 : EXTRACTOR 20 x 20 CON VENTILADOR - TUBO 15 CM



- 2400070 : TENSÍOMETRO DE MUÑECA  
Medidor digital de presión  
Almacena hasta 60 valores  
Pulsómetro



- 43 : LUXÓMETRO  
Lectura fácil y precisa  
Alta precisión  
Rangos: de 0 a 50.000 luxes  
3 Rangos, tiempo de medición 0,4 segundos  
Medidas: 116 70 x 29 mm  
Batería de 9 V - Indicador de batería baja

# ARTÍCULOS VARIOS

# Artículos varios

Ref.

Descripción

Color

- 2400058 : SOLDADOR PUNTA LÁPIZ 30 W. 230 V.  
 2400059 : SOLDADOR PUNTA LÁPIZ 60 W. 230 V.



- 2400100 : ESTAÑO TUBO 60% 1 mm  
 (1)  
 2400104 : ESTAÑO BOBINA 100 GRS. 60% 1 mm  
 (2)  
 2400105 : ESTAÑO BOBINA 100 GRS. 60% 1,5 mm  
 (2)  
 2400106 : ESTAÑO BOBINA 100 GRS. 60% 2 mm  
 (2)  
 2400110 : ESTAÑO BOBINA 250 GRS. 60% 1 mm  
 (2)  
 2400111 : ESTAÑO BOBINA 250 GRS. 60% 1,5 mm  
 (2)  
 2400112 : ESTAÑO BOBINA 250 GRS. 60% 2 mm  
 (2)



- 2400410 : MINIMEGÁFONO ALTA POTENCIA CON SIRENA  
 3 Pilas AAA.  
 Cinta de seguridad.  
 Volumen.



- 2400080 : EXPOSITOR 36 PORTAGAFAS PARA COCHE  
 Sus gafas siempre a mano en el parasol de su coche.





Ref.	Descripción	Color
------	-------------	-------



**2400251**

**BATERÍA EXTERNA PORTÁTIL**

Recubrimiento de goma antigolpes y antipolvo  
Batería de litio de 2.600 mAh  
Salida de DC 5V - 0,6 A  
Medidas: 97 x 22 x 22 mm  
Cable conexión USB - Micro USB



**2400254-AZ**

**BATERÍA EXTERNA PORTÁTIL**

Recubrimiento de goma, antigolpes y antipolvo  
Batería de litio de 6600 mAh  
Entrada de DC 5V 1A  
Salida de DC 5V 1A  
Medidas: 100 x 64 x 26 mm  
Cable conexión USB - Micro USB  
Colores: N-Negro, BL-Blanco, V-Verde y AZ-Azul

**2400255-AZ**

**BATERÍA EXTERNA PORTÁTIL**

Recubrimiento de goma, antigolpes y antipolvo  
Batería de litio de 8400 mAh  
Entrada de DC 5V 1A  
Salida de DC 5V 1A  
Medidas: 100 x 64 x 26 mm  
Cable conexión USB - Micro USB  
Colores: N-Negro, BL-Blanco, V-Verde y AZ-Azul

