



Ilumina tu vida cada día

CATÁLOGO
2018





Soluciones Lumínicas Plus S.C. de R.L. de C.V. es una empresa líder en el desarrollo de soluciones profesionales de iluminación con experiencia de más de 20 años en México, suministrando proyectos de luz integrales para el sector público, comercial, industrial, residencial y privado. Nuestra identidad se basa en productos de excelencia, que van desde lámparas de LED hasta sistemas integrales para el ahorro de energía. Así como lámparas de alta intensidad de descarga hasta aplicaciones para el control de la luz, con una alta competencia de asesoramiento y un amplio servicio de calidad.

Nuestro objetivo como **Soluciones Lumínicas Plus S.C. de R.L. de C.V.** es mostrar a su empresa el mejor aspecto con nuestros productos de primer nivel. Ya sea un pequeño establecimiento o un gran centro comercial, ofreciendo una gama completa de soluciones de iluminación para todos los tipos de categoría.

Además, nuestros expertos están a su disposición para brindarle asesoramiento profesional, planificación integral para desarrollar juntos las soluciones de iluminación ideales en función de sus necesidades específicas.

PHILCO 
iluminación



**LÁMPARAS
DE LED**

Bulbos
PAR
MR16
PIN
Velas
Globos
PL LED
Circle LED
Alta Potencia
Tubos T8 y T5
Decorativos
Bulbos de color
Línea MIPOW



**LÁMPARAS
FLUORESCENTES**

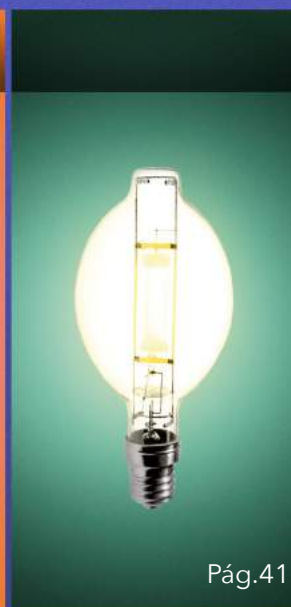
Espirales Compactas
High Power
Tubos



**LÁMPARAS
INCANDESCENTES**

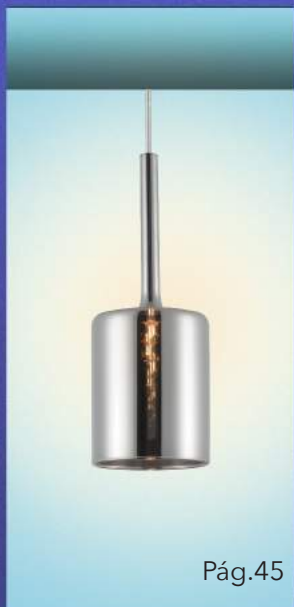


**LÁMPARAS DE
HALÓGENO**



**LÁMPARAS
HID**

EXTERIOR



Pág.45

LUMINARIOS PARA INTERIOR

Downlights
Paneles
Gabinets
Interconectables
De sujeción
Spots de 3 vías
Decorativos
Infantiles
Escritorio
Emergencia
Seguridad



Pág.73

PLACAS Y MECANISMOS



Pág.77

LUMINARIOS PARA EXTERIOR

Reflectores
Industriales
Outdoor
APV
Arbotantes
Solares
Vialidad



Pág.97

TIRAS DE LED

Alto Flujo Luminoso
Neón

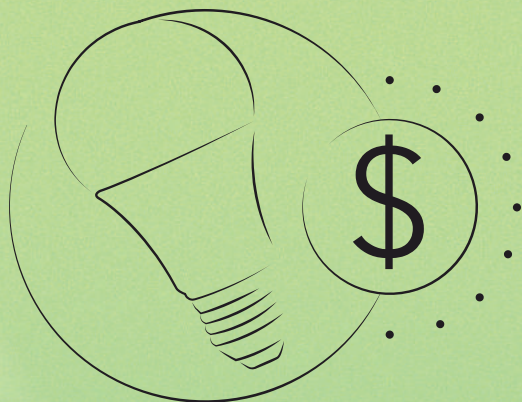
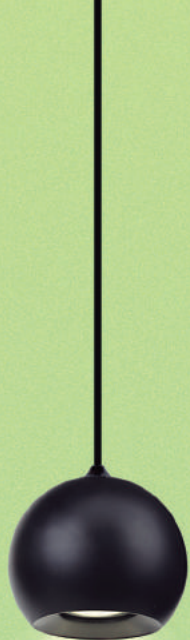


Pág.103

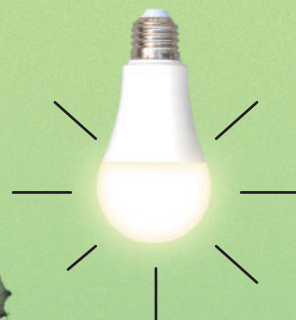
PERFILES DE ALUMINIO

GLOSARIO

Pág.107



Ahorro de energía y
rápido retorno de inversión.



LÁMPARAS DE LED

Bulbos
PAR
MR16
PIN
Velas
Globos
PL LED

Circle LED
Alta Potencia
Tubos T8 y T5
Decorativos
Bulbos de color
Línea MIPOW



◀ 6 500 K
▶ 3 000 K
4W
60 mm x 108 mm



• 51175
• 51174



◀ 6 500 K
▶ 3 000 K
4W
45 mm x 74 mm



• 51652
• 51528



◀ 6 500 K
5W
55 mm x 100 mm



• 51342



◀ 4 100 K
10W
58 mm x 108 mm



• 51480

Hipoteca Verde



◀ 6 500 K
▶ 3 000 K
10W
60 mm x 108 mm



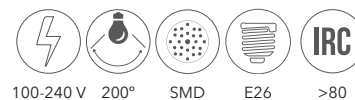
• 51603
• 51602



◀ 6 500 K
▶ 3 000 K
12W
60 mm x 118 mm



• 51710
• 51653

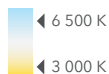






Aplicaciones

PAR20



8W

• 51208
• 51207

63 mm x 81 mm

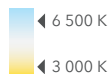


100-240 V



• 500 lm
• 450 lm

PAR30



12W

• 51210
• 51209

95 mm x 115 mm

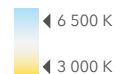


100-240 V



• 950 lm
• 900 lm

PAR38



16W

• 51444
• 51443

121 mm x 130 mm



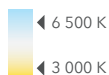
100-240 V



• 1400 lm
• 1300 lm



Dimeables



8W

• 51202
• 51201

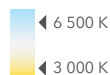
63 mm x 81 mm



120 V



• 500 lm
• 450 lm



12W

• 51204
• 51146

95 mm x 115 mm



120 V



• 950 lm
• 900 lm



16W

• 51529
• 51514

121 mm x 130 mm

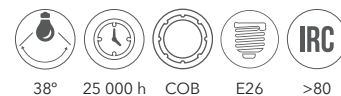


120 V



• 1400 lm
• 1300 lm

LÁMPARAS DE LED PAR



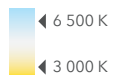
38°

25 000 h

COB

E26

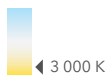
>80



3W • 51437

• 51288

50 mm x 45 mm



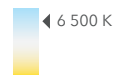
6W

• 51160

50 mm x 45 mm



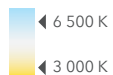
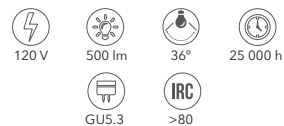
Dimeable



7W

• 51341

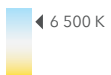
50 mm x 45 mm



3W • 51373

• 51372

50 mm x 52 mm



6W • 51159

50 mm x 54 mm



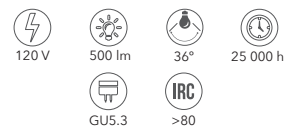
Dimeable



7W

• 51340

50 mm x 45 mm



Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **MR16**

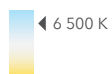


Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **MR16**



Dimeables



7W • 51163

50 mm x 57 mm



500 lm



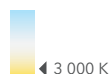
36°



GU10



IRC 80



7W • 51162

50 mm x 57 mm



500 lm



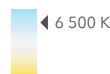
36°



GU10



IRC >80



3W • 51375

50 mm x 57 mm



100-240 V



300 lm



38°



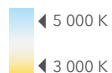
15 000 h



E26



IRC 80



4.5W • 50844

50 mm x 51 mm



300 lm



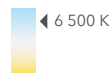
100°



GU5.3



IRC >77



4.5W • 50845

50 mm x 56 mm



300 lm



100°



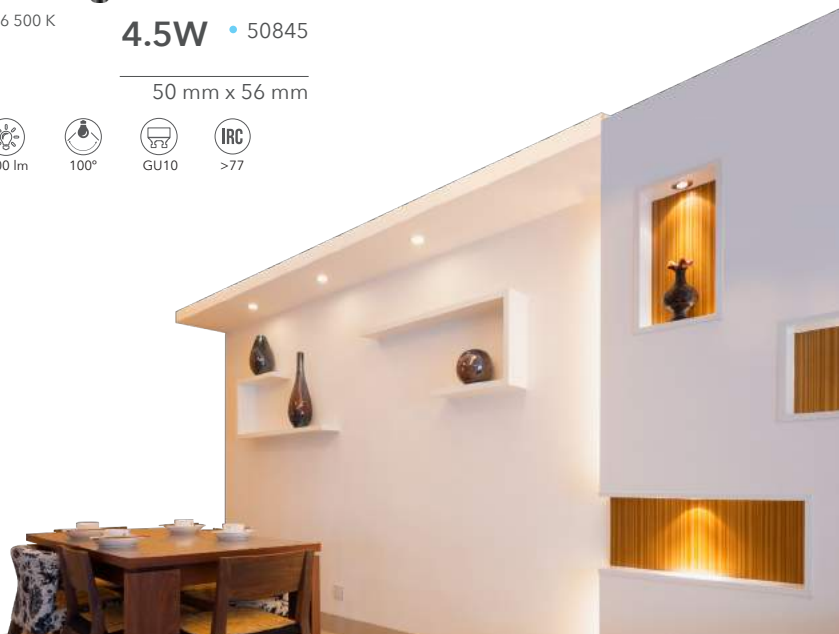
GU10



IRC >77



120 V 25 000 h SMD



Brilla Max



◀ 6 500 K
◀ 3 000 K

3W • 51606
• 51605

50 mm x 45 mm



◀ 6 500 K
◀ 4 100 K
◀ 3 000 K

6W • 51609
• 51626
• 51608

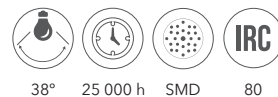
50 mm x 45 mm



◀ 6 500 K
◀ 3 000 K

6W • 51607
• 51651

50 mm x 55 mm



Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **MR16**



Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **PIN**



◀ 2 700 K

2.5W • 51636

14 mm x 47 mm



127 V



250 lm



320°



20 000 h



G9



COB



◀ 2 700 K

2.5W • 51680

16 mm x 60 mm



127 V



270 lm



260°



G9



COB



Dimeables



◀ 6 500 K

3W • 51681

16 mm x 60 mm



127 V



330 lm



260°



G9



COB



◀ 2 700 K

2.5W • 51679

12.5 mm x 37 mm



12 V



270 lm



260°



G4



COB



◀ 2 700 K

2.5W • 51136

16 mm x 40 mm



12 V



180 lm



200°



G4



SMD



◀ 6 500 K

◀ 3 000 K

2.5W • 51134

4W • 51135

16 mm x 50 mm



127 V



200 lm

300 lm



200°



G9



SMD



25 000 h

>80

Acabado
Cristal



4W • 51650

30 mm x 91 mm

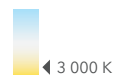


Acabado
Transparente



4W • 51463

37 mm x 108 mm

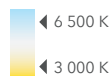


4W • 51181

37 mm x 108 mm



Acabado
Opalino



4W • 51460 • 51165

37 mm x 104 mm

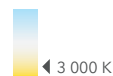


Acabado
Opalino



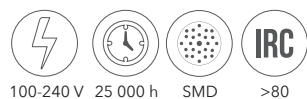
4W • 51462

37 mm x 108 mm



4W • 51164

35 mm x 103 mm



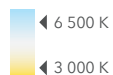
Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **VELAS**





Acabado
Transparente



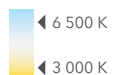
4W • 51461
• 51166
44 mm x 73 mm



6W • 51167
45 mm x 80 mm



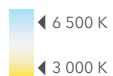
360°



8W • 51114
• 51213
35 mm x 166 mm



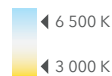
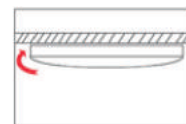
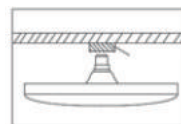
360°



8W • 51214
35 mm x 166 mm



2 modos de instalación

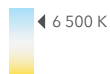


20W • 51440
• 51521
258 mm x 90 mm



100-240 V





6 500 K

40W

• 51366

78 mm x 154 mm



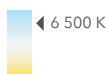
4 000 lm



200°



30 000 h



6 500 K

70W

• 51144

88 mm x 168 mm



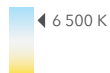
7 100 lm



200°



30 000 h



6 500 K

100W

• 51367

98 mm x 188 mm



10 000 lm



200°



30 000 h



6 500 K

60W

• 50990

112 mm x 285 mm



5 700 lm



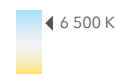
360°



50 000 h



**Brilla
Max**



6 500 K

30W

• 51670



2 600 lm

98 mm x 185 mm

40W

• 51671



3 500 lm

116 mm x 215 mm

50W

• 51672



4 400 lm

126 mm x 246 mm



100-277 V



SMD



E26



>80



110-240 V



200°



25 000 h



SMD



E26

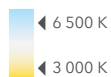


80

Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **ALTA POTENCIA**





20W

• 51428
• 51427 • 1 800 lm
• 1 700 lm

80 mm x 150 mm

30W

• 51365 • 2 700 lm

100 mm x 185 mm

40W

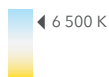
• 51429 • 3 600 lm

118 mm x 213 mm

50W

• 51588 • 4 600 lm

118 mm x 213 mm



40W

• 51727 • 3 600 lm

120 mm x 215 mm

70W

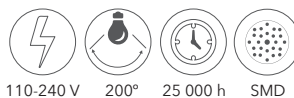
• 51482 • 6 300 lm

135 mm x 250 mm

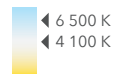
100W

• 51590 • 9 100 lm

140 mm x 268 mm



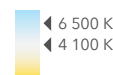
Tubo de LED T5



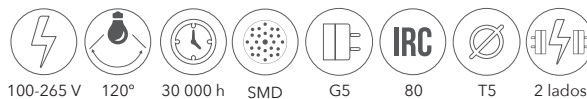
9W • 51744
• 51743
16 x 541 mm



**Cuerpo de Aluminio
Óptica de Policarbonato**



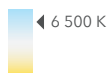
18W • 51746
• 51745
16 x 1 149 mm



Tubo de LED T8



Óptica de Vidrio

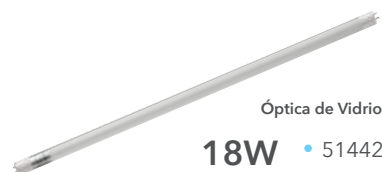


10W • 51377

545 mm



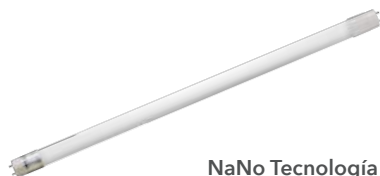
Para luminario de empotrar 3x10W (51376)



Óptica de Vidrio

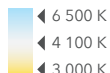
18W • 51442

1 200 mm



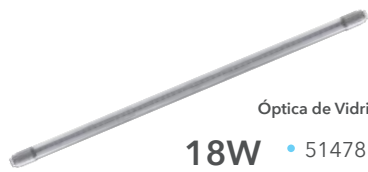
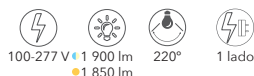
NaNo Tecnología

Óptica de Policarbonato



18W • 51515
• 51516
• 51595

1 200 mm



Óptica de Vidrio

18W • 51478

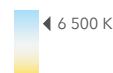
1 200 mm



Brilla Max



Óptica de Vidrio



9W • 51615

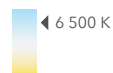
600 mm



Brilla Max



Óptica de Vidrio

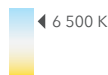


18W • 51614

1 200 mm



P R E M I U M

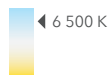


25W • 51683

1 200 mm

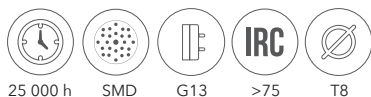


P R E M I U M



25W • 51682

1 200 mm



Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **TUBOS**





Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **DECORATIVOS**



2 300 K

2W • 51704

95 mm x 138 mm



127 V



150 lm



15 000 h



E26



G95



2 300 K

2W • 51705

68 mm x 162 mm



127 V



150 lm



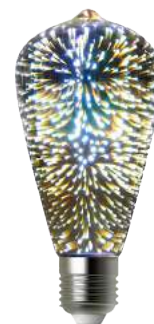
15 000 h



E26



ST64



2 700 K

4W • 51635

68 mm x 162 mm



100-130 V



320°



20 000 h



E26



ST64

3D



2 700 K

4W • 51706

200 mm x 280 mm



350 lm



G200



4W • 51707

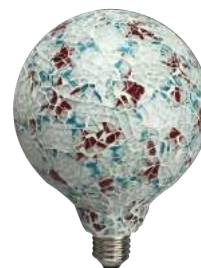
200 mm x 280 mm



250 lm



G200



2 700 K

6W • 51708

130 mm x 180 mm



150 lm



G130



6W • 51709

128 mm x 178 mm



150 lm



G128



85-265 V



20 000 h



E26



Rojo

1W 51419

45 mm x 69 mm



Amarillo

1W 51420

45 mm x 69 mm



Azul

1W 51421

45 mm x 69 mm



Verde

1W 51422

45 mm x 69 mm



Blanco

1W 51423

45 mm x 69 mm



Naranja

1W 51424

45 mm x 69 mm



127 V



220°



10 000 h



SMD



E26



0,9



G45





Aplicaciones

LÁMPARAS DE LED **LÍNEA** **PLAYBULB**



5W 51413

100 mm x 60 mm



280 lm



E26



5W 51414

100 mm x 60 mm



280 lm



E26



10W 51416

117 mm x 71 mm



700 lm



E26



5W 51417

138 mm x 80 mm



260 lm



E26



PLAYBULB sphere



Cargador
inalámbrico

1W 51415

150 mm x 150 mm



Batería recargable



PLAYBULB candle

1W 51418

90 mm x 80 mm



OFF
al soplar



Batería a pilas AA
(No incluidas)



Toma el control
desde la App



PLAYBULB X

Compatible con
Android e iOS



100-240 V



Bluetooth® V4.0

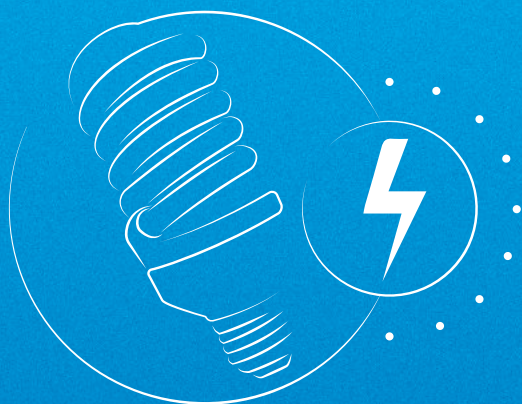


Alcance de
Bluetooth®



Luz RGB





Ahorro del 80% de energía que una
lámpara incandescente convencional.

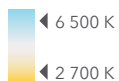


FLUORESCENTES

**Espirales Compactas
High Power
Tubos T5 y T8**



PHILCO 
iluminación



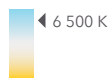
9W

• 50868
• 50869

50 mm x 86 mm



450 lm



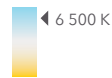
13W

• 50825

42 mm x 100 mm



750 lm



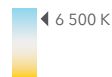
18W

• 50996

49 mm x 103 mm



1 050 lm



20W

• 50252

54 mm x 115 mm



1 200 lm



127 V



10 000 h



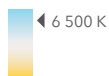
E26



>80



T2



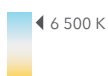
10W

• 51235

48 mm x 106 mm



500 lm



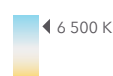
20W

• 50871

48 mm x 131 mm



1 200 lm



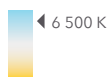
25W

• 50236

53 mm x 136 mm



1 550 lm



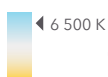
30W

• 50251

53 mm x 149 mm



1 800 lm



4U28W

• 50993

57 mm x 165 mm



1 700 lm



127 V

8 000 h

E26

IRC

>80

T3

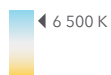




Aplicaciones

LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS

Brilla
Max



2U9W

- 51197
- 51447

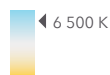
39 mm x 140 mm



450 lm



T4



2U11W

- 51185

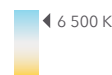
41 mm x 135 mm



550 lm



T4



13W

- 51184

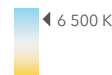
41 mm x 131 mm



750 lm



T3



20W

- 50258

48 mm x 131 mm



1 200 lm



T3



127 V



6 000 h

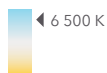


E26



>80





45W

73 mm x 218 mm



2 900 lm

- 50221
127 V (Base E26)
- 50215
127 V (Base E39)
- 50851
220 V (Base E39)



65W

73 mm x 268 mm



4 100 lm

- 50222
127 V (Base E26)
- 50202
127 V (Base E39)
- 50254
220 V (Base E39)



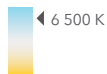
85W

73 mm x 300 mm



5 950 lm

- 50203
127 V (Base E26)
- 50204
127 V (Base E39)
- 50205
220 V (Base E39)



105W

88 mm x 305 mm



7 350 lm

- 50223
127 V (Base E26)
- 51445
220 V (Base E39)



10 000 h

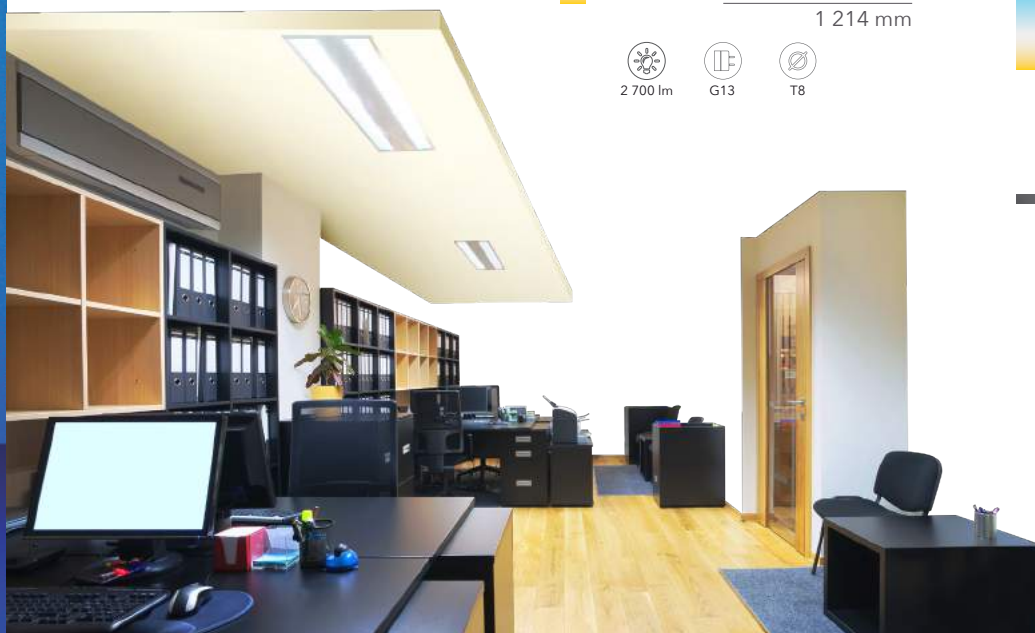


>80



T5





14W

563 mm

6 500 K
4 100 K

50862
50864

1 200 lm
G5
T5

28W

1 163 mm

6 500 K
4 100 K

50863
50854

2 600 lm
G5
T5

54W

1 163 mm

6 500 K
4 100 K

50935
50853

4 860 lm
G5
T5

32W

1 214 mm

6 500 K
4 100 K

50866
50852

2 700 lm
G13
T8

P R E M I U M

32W

1 214 mm

6 500 K
4 100 K

51296
51295

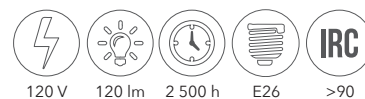
3 150 lm
2 950 lm
G13
T8



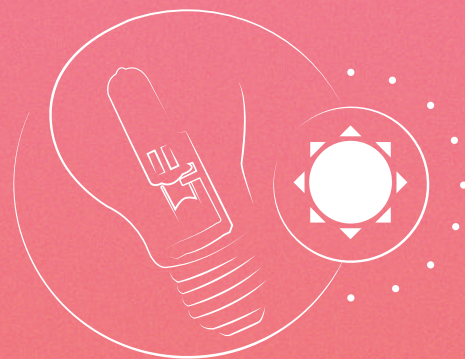


Terminado color dorado

INCANDESCENTES
DECORATIVAS







Índice de Reproducción
de Color de 99.

HALÓGENO



Aplicaciones

LÁMPARAS DE HALÓGENO



53W

• 51321

55 mm x 96 mm



1 050 lm



72W

• 51240

55 mm x 96 mm



1 490 lm



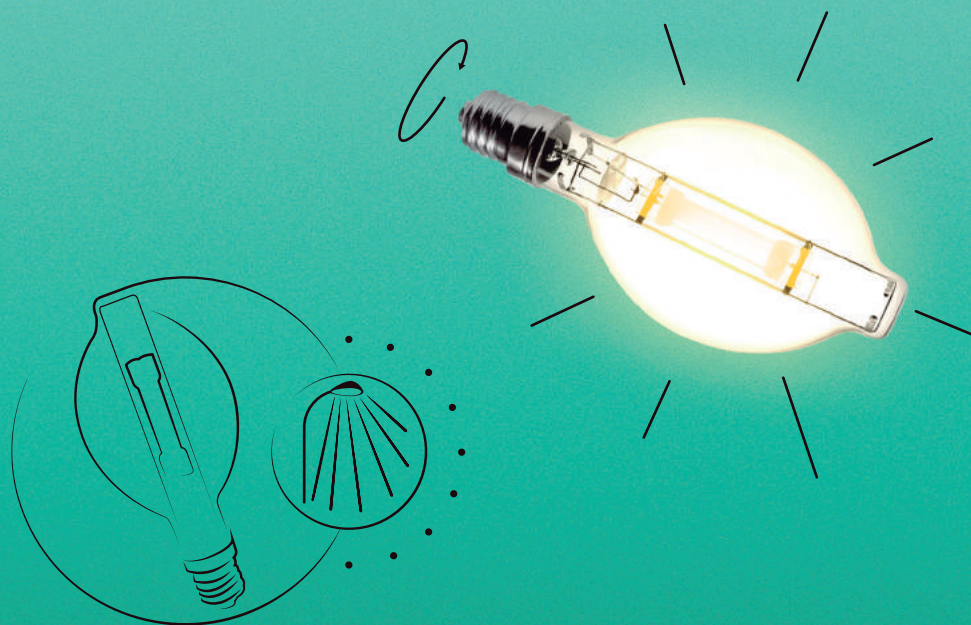
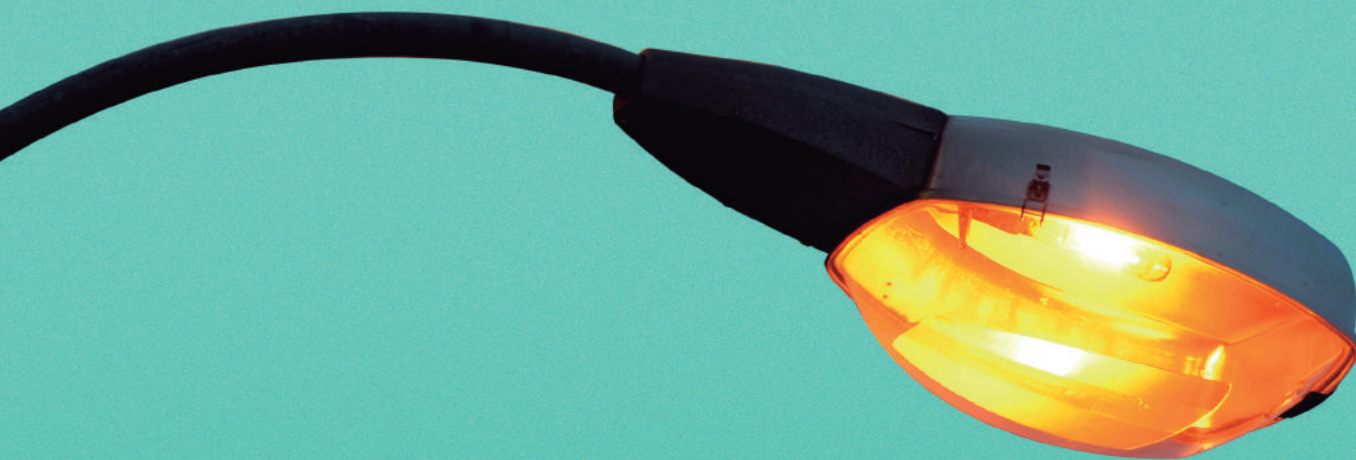
120 V

1 000 h

E26

99





Ideal para grandes alturas.

LÁMPARAS DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA **HID**



Aditivos Metálicos



◀ 4 200 K
175W ● 50281
91 mm x 211 mm

132 V 14 400 lm ED28 ANSI M57/E 10 000 h



◀ 4 200 K
250W ● 50283
91 mm x 211 mm

133 V 20 000 lm ED28 ANSI M58/E 10 000 h



◀ 4 200 K
400W ● 50285
118 mm x 292 mm

135 V 36 000 lm ED37 ANSI M59/E 20 000 h



◀ 4 200 K
1 000W ● 50287
120 mm x 292 mm

263 V 110 000 lm BT37 ANSI M47/E 15 000 h



◀ 4 200 K
1 000W ● 50288
182 mm x 396 mm

263 V 110 000 lm BT56 ANSI M47/E 18 000 h



E39 >65

Vapor de Sodio



100W

• 50289

54 mm x 138 mm



55 V



9 500 lm



ED23.5



S54



150W

• 50297

55 mm x 145 mm



55 V



16 500 lm



ED23.5



S55

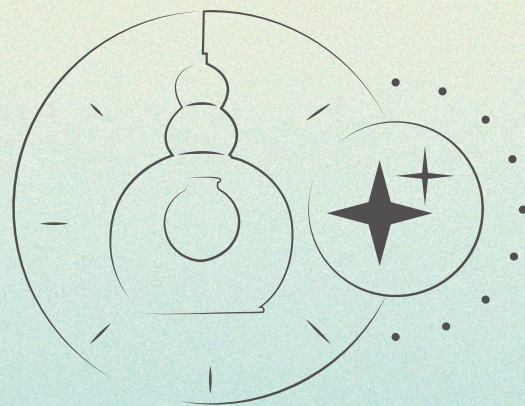


E39



>25





Diseños que transforman
tus espacios.

LUMINARIOS PARA INTERIOR

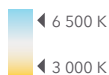
Downlights
Paneles
Gabinetes
Interconectables
De sujeción
Spots de 3 vías

Decorativos
Infantiles
Escritorio
Emergencia
Seguridad



Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR DOWNLIGHTS



6W

• 51677
• 51676

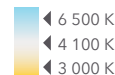
40mm x 90mm



20W

• 51583
• 51582

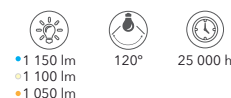
35mm x 235mm



15W

• 51645
• 51644
• 51643

25 mm x 170 mm



6W

• 51678

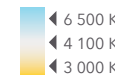
40mm x 90mm x 90mm



20W

• 51585
• 51584

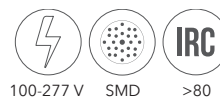
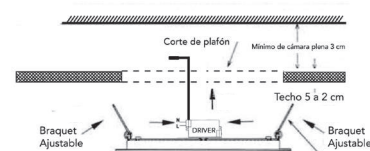
35mm x 235mm

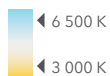


20W

• 51648
• 51647
• 51646

25 mm x 225 mm





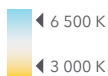
6W

13 mm x 120 mm

• 51073
• 51072



• 375 lm
• 360 lm



12W

13 mm x 170 mm

• 51075
• 51074



• 850 lm
• 800 lm



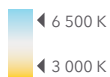
15W

13 mm x 190 mm

• 51369
• 51368



• 900 lm
• 850 lm



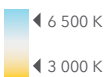
18W

13 mm x 225 mm

• 51077
• 51076



• 1 300 lm
• 1 200 lm



24W

13 mm x 298 mm

• 51371
• 51370



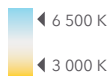
• 1 400 lm
• 1 350 lm





Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR DOWNLIGHTS



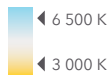
12W

• 51324
• 51323

170 mm x 170 mm



• 750 lm
• 720 lm



18W

• 51326
• 51325

225 mm x 225 mm



• 1 100 lm
• 1 050 lm

Brilla
Max



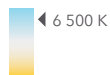
6W

• 51592

13 mm x 120 mm



300 lm



18W

• 51594

13 mm x 225 mm



1 050 lm



12W

• 51593

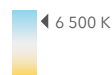
13 mm x 170 mm



750 lm



Sistema de Sujeción



18W

• 51257

192 mm x 192 mm x 24mm



100-240 V



1 400 lm



120°



75



30 000 h



100-240 V



120°



25 000 h



SMD

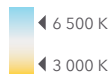


70





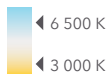
Dirigible



6.5W

• 51119
• 51128

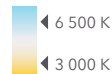
49 mm x 92 mm



6.5W

• 51117
• 51126

75mm x 94mm



6.5W

• 51118
• 51127

75mm x 94mm



No incluye lámpara



51036

Blanco sin Cristal

80mm x 118mm



E26



51039

Blanco sin Cristal

110mm x 160mm



E26



9W

• 51132
• 51133

28 mm x 185 mm



Empotrar



Sobreponer 1



Sobreponer 2



Sobreponer 3



Falso Plafón

5 Sistemas de Sujeción



Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **DOWNLIGHTS**



Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **PANELES**

Para Sobreponer o Empotrar
Con Módulos de LED



6 500 K
34W • 51598
 600 mm x 600 mm

100-277 V
 3 400 lm
 50 000 h
 IRC >80



6 500 K
45W • 51488
 603 mm x 603 mm

100-277 V
 3 400 lm
 25 000 h



6 500 K
 * **40W** • 51156
 • 51157
 605 mm x 605 mm

2 800 lm
 25 000 h



6 500 K
 4 100 K
 3 000 K
40W • 51658
 • 51657
 • 51656
 600 mm x 600 mm

• 3 250 lm
 • 3 200 lm
 • 3 150 lm



6 500 K
 4 100 K
 3 000 K
40W • 51661
 • 51660
 • 51659
 300 mm x 1 200 mm

• 3 250 lm
 • 3 200 lm
 • 3 150 lm



6 500 K
 4 100 K
 3 000 K
70W • 51664
 • 51663
 • 51662
 600 mm x 1 200 mm

• 5 650 lm
 • 5 600 lm
 • 5 550 lm

100-240 V
 110°
 30 000 h
 SMD
 IRC >80
 HPF 0,9

* Incluye herraje para suspensión





6 500 K • 51110

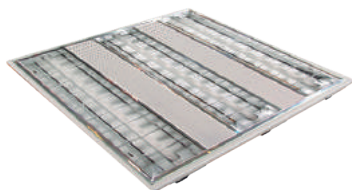
30W

597 mm x 597 mm

100-277 V 2 400 lm 100° 30 000 h

SMD IRC >75 HPF 0,9

Incluye Tubos T8 de LED



6 500 K • 51376

3x10W

598 mm x 598 mm

100-265 V 2 400 lm 100° 12 000 h

SMD IRC >70

Incluye Tubos T5



6 500 K • 51031
4 100 K • 51180

3x14W

598 mm x 598 mm



6 500 K • 51032

2x28W

298 mm x 1 198 mm



6 500 K • 51033

3x28W

598 mm x 1 198 mm

127 V G5 >80 IRC



Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **GABINETES**

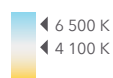


Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR INTERCONECTABLES

Sistema de Interconexión Lineal

Incluye Kit de Suspensión



40W

• 51518
• 51517

120 mm x 1 200 mm



2 800 lm



25 000 h



>80



0,9



40W

• 51641

113 mm x 1 236 mm



4 200 lm



35 000 h



>80



0,9



51271



14W

• 51270

25 mm x 1 200 mm x 35 mm



100-240 V



1 200 lm



120°



15 000 h



80

No incluye lámpara



Para Suspender

Para 1 Tubo T8

51599

1 180 mm

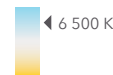


G13

Con Módulos de LED



Para Suspender



34W

• 51600

1 180 mm



3 500 lm



50 000 h



>80

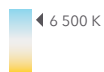


100-277 V



SMD

LED



20W

• 51432

75 mm x 600 mm



85-265 V



1 750 lm



140°



30 000 h



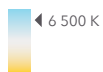
SMD



70



0,9



40W

• 51433

75 mm x 1 200 mm



85-265 V



3 500 lm

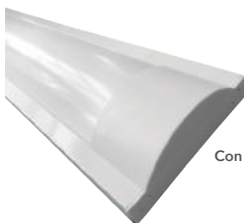


140°



30 000 h

No incluye lámpara



Con Acrílico Opalino
Para Tubo T8

51630

20 mm x 125 mm x 1 230 mm



G13



Con Rejilla Cromada
Para Tubo T8

51631

20 mm x 150 mm x 1 230 mm



G13



LUMINARIOS DE INTERIOR **DE SUJECIÓN**

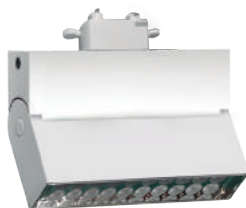


Aplicaciones



Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR SPOT 3 VÍAS



Para riel de tres vías



Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **DECORATIVOS**



51668

120 mm x 1 200 mm



G9



51669

100 mm x 1 200 mm



G9



51667

200 mm x 1 200 mm



E26



51459

140 mm x 240 mm



3x E26



51458

210 mm x 260 mm



E26



51258

260 mm x 210 mm



E26



51259

280 mm x 240 mm



E26



51260

450 mm x 200 mm



E26



51262

290 mm x 320 mm



E26



51265

300 mm x 230 mm



E26

No incluye lámpara





Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **DECORATIVOS**



51266

180 mm x 215 mm



E26



Color negro
Con aluminio
perforado

51217

260 mm x 340 mm



E26



51263

370 mm x 185 mm



E26



51723

185 mm x 400 mm



E26



51264

245 mm x 320 mm



E26



51278

80 mm x 300 mm



GU10

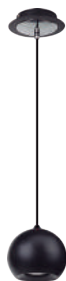


51279

80 mm x 300 mm



GU10



51281

120 mm x 99 mm



GU10



51280

120 mm x 99 mm



GU10



51275

90 mm x 99 mm



GU10



51276

90 mm x 99 mm



GU10



No incluye lámpara



51673

54 mm x 88 mm



E26



51674

50 mm x 75 mm



E26



51675

42 mm x 63 mm



E26



51272

700 mm x 320 mm



1x E26



3x E14

Policarbonato y Hierro
Con Reflector Transparente



51277

90 mm x 99 mm



GU10



51255

220 mm x 250 mm



E26



51256

220 mm x 250 mm



E26



51220

250 mm x 300 mm



E26

No incluye lámpara





Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **DECORATIVOS**



Silicón y PVC

- 51261 Verde
- 51348 Azul
- 51349 Azul Claro
- 51350 Rojo
- 51351 Naranja
- 51352 Amarillo
- 51353 Blanco
- 51354 Negro
- 51355 Morado
- 51356 Rosa

100 mm x 150 mm



E26

Arma tu luminario como quieras con estos accesorios.



Cánope plástico

- 51751 Rojo
- 51752 Blanco
- 51753 Negro
- 51754 Verde
- 51755 Amarillo

90 mm x 90 mm



Envolvente de goma

- 51756 Rojo
- 51757 Blanco
- 51758 Negro
- 51759 Verde
- 51760 Amarillo

40 mm x 100 mm



Cable con envoltete de tela

- 51761 Rojo
- 51762 Blanco
- 51763 Negro
- 51764 Verde
- 51765 Amarillo

305 metros



51766
Adaptador para
conexiones de cables



51767
Socket de baquelita
36 mm x 60 mm



E26



51768
Accesorio de
sujeción




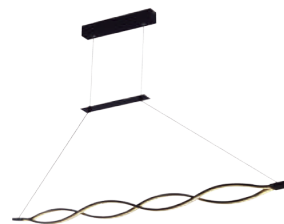
No incluye lámpara
Se venden por separado







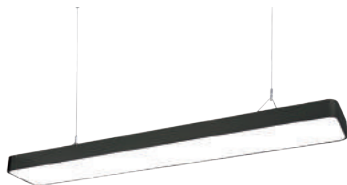

 3 000 K
15W • 51247
 771 mm
 1 500 lm
  30 000 h



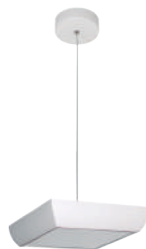

 3 000 K
20W • 51246
 1 030 mm
 2 000 lm
  30 000 h




 3 000 K
30W • 51253
 860 mm
 90-260 V
  1 900 lm
  30 000 h



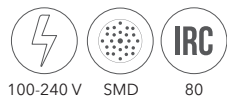

 6 500 K
48W • 51506
 1 200 mm x 200 mm x 55 mm
 3 000 lm
  35 000 h
  0,9




 6 500 K
24W • 51492
 220 mm x 35 mm
 2 000 lm
  35 000 h
  0,9




 6 500 K
24W • 51491
 220 mm x 35 mm
 2 000 lm
  35 000 h
  0,9



100-240 V SMD 80





Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **DECORATIVOS**



◀ 6 500 K **50W** • 51493
500 mm x 35 mm



85-265 V 4 000 lm 35 000 h 80



◀ 3 000 K **30W** • 51254
420 mm x 160 mm



2 000 lm 30 000 h 75



◀ 4 500 K **35W** • 51497
620 mm x 170 mm



1 600 lm 80



◀ 4 000 K **16W** • 51502
610 mm x 80 mm x 190 mm



1 350 lm >80



◀ 4 000 K **4W** • 51501
80 mm x 130 mm x 75 mm



320 lm >80



◀ 6 500 K **3W** • 51724
90 mm x 90 mm x 135 mm



300 lm



90-260 V 35 000 h SMD



◀ 4 500 K **35W** ● 51496
620 mm x 160 mm

1 600 lm IRC 80



◀ 4 000 K **12W** ● 51498
330 mm x 160 mm

1 050 lm IRC >80



◀ 4 000 K **16W** ● 51500
280 mm x 120 mm

1 400 lm IRC >80



◀ 4 000 K **16W** ● 51499
710 mm x 90 mm x 190 mm

1 400 lm IRC >80

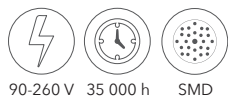


◀ 4 000 K ● 51721
Accesorio

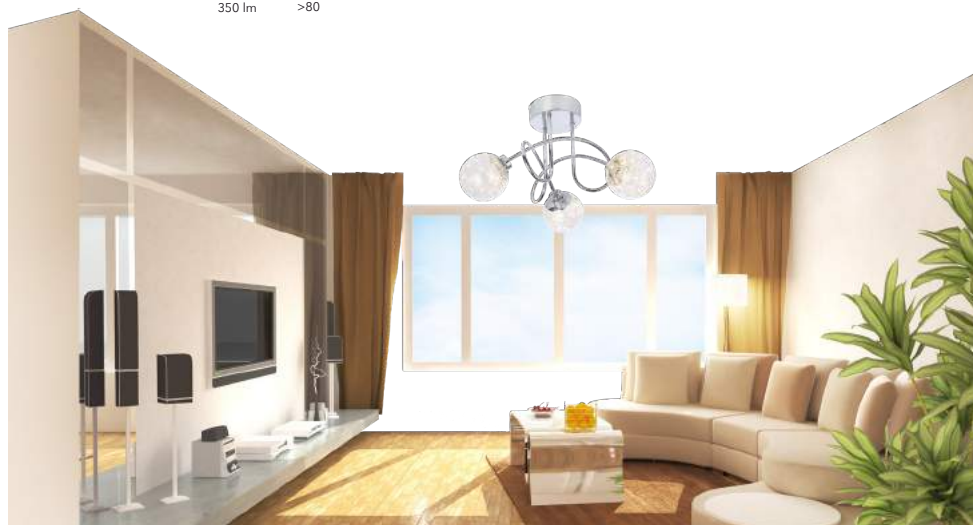
350 lm IRC >80

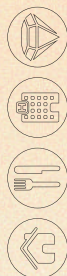


● 51722
Accesorio



90-260 V 35 000 h SMD





ON / OFF al tacto



3 000 K

22W

51632

600 mm x 800 mm x 35 mm



100-240 V



1 000 lm



IP:44



6 500 K

2W

51747

600 mm x 800 mm x 35 mm



100-240 V



Batería
4 horas



51287

220 mm x 260 mm x 180 mm



E14



Contiene
LED de 1W
Dirigible



3 000 K

1W

51286

260 mm x 320 mm x 175 mm



100-240 V



E26



51749

240 mm x 305 mm



E26



51750

220 mm x 330 mm



E26

No incluye lámpara





 ◀ 5 000 K
 ▶ 3 000 K
10W

51523
 51522

525 mm x 130 mm




 100-277 V
 700 lm
 50 000 h
 >80




 ◀ 3 000 K
 ▶ 5 000 K
10W

51252

45 mm x 385 mm

 90-260 V
 540 lm
 72




 ◀ 6 500 K
 ▶ 3 000 K
18W

51388

300 mm x 980 mm

 1 200 lm




 ◀ 6 500 K
 ▶ 3 000 K
12W

51503

270 mm x 85 mm

 750 lm




 ◀ 6 500 K
 ▶ 3 000 K
18W

51504

350 mm x 95 mm

 1 150 lm







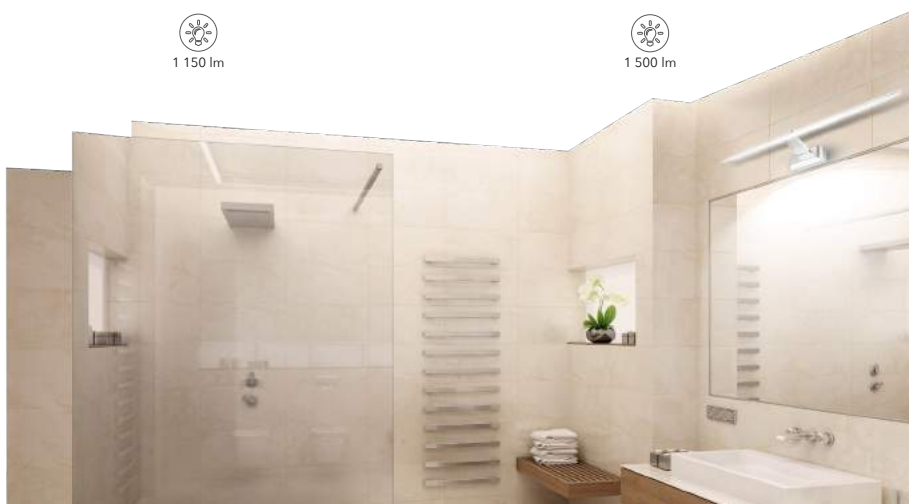

 ◀ 6 500 K
 ▶ 3 000 K
24W

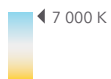
51505

390 mm x 100 mm

 1 500 lm

 110-130 V
 20 000 h
 SMD
 >70





7 000 K

1W

• 50966

134 mm x 147 mm x 212 mm



7 000 K

1W

• 51028

135 mm x 116 mm x 192 mm



7 000 K

1W

• 50967

120 mm x 100 mm x 220 mm

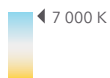


7 000 K

1W

• 51029

120 mm x 100 mm x 220 mm



7 000 K

1W

• 51464

100 mm x 182 mm



Dimeables
al tacto

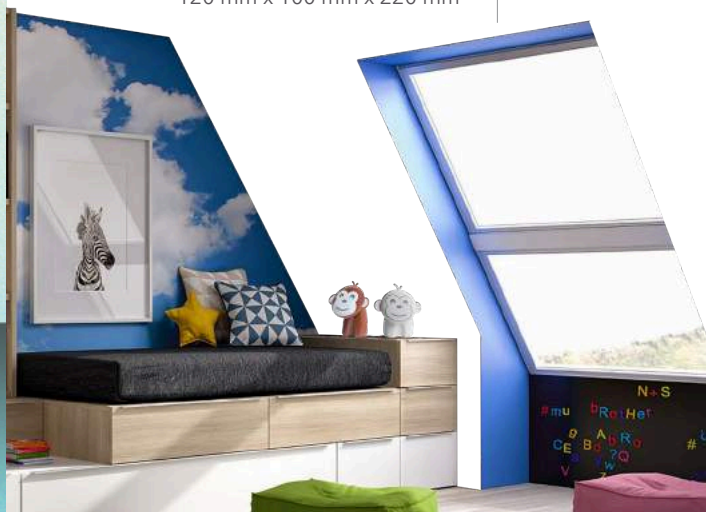


7 000 K

1W

• 51465

100 mm x 182 mm



100-240 V



Batería 8 h



SMD



No incluye lámpara



51712

230 mm x 176 mm x 262 mm



51713

200 mm x 175 mm x 248 mm



51714

220 mm x 195 mm x 250 mm



Presiona para cambiar de color la luz



1W

51467

122 mm x 153 mm



1W

51468

122 mm x 153 mm



1W

51469

122 mm x 153 mm

Incluye cable de carga USB



5 V



Batería 8 h



SMD





51715

570 mm x 180 mm x 1 200mm



1xGU10



2xE12



51717

650 mm x 225 mm x 1 200mm



1xE12



51719

500 mm x 1 200mm



1xE12



51720

250 mm x 1 200mm



1xE26



51716

610 mm x 450mm x 380mm



2xE26



51718

400mm x 410mm



1xE26



2xE12



No incluye lámpara

Con Bluetooth
Entrada Micro SD
Auxiliar



RGB 3W 51466
110 mm x 130 mm



Toma corriente
Con sensor de luz
integrado



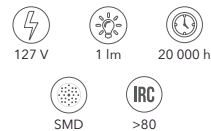
3 000 K 1W 51702
35 mm x 84 mm x 129 mm



Con sensor de luz
integrado



8 000 K 1W 51357
45 mm x 83 mm



Reloj Despertador
Radio FM



RGB 10W 51711
52 mm x 155 mm x 206 mm



Toma corriente
Con sensor de luz
integrado



3 000 K 1W 51703
96 mm x 59 mm



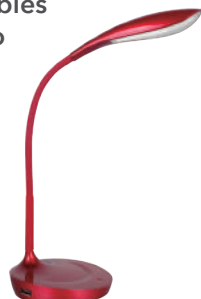


Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **ESCRITORIO**



Dimeables
al tacto



◀ 6 500 K

4.5W

• 51243

170 mm x 385 mm



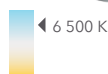
480 lm



Cargador USB



30 000 h



◀ 6 500 K

4.5W

• 51244

170 mm x 385 mm



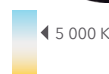
480 lm



Cargador USB



30 000 h



◀ 5 000 K

7W

• 51407

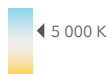
135 mm x 385 mm



360 lm



25 000 h



◀ 5 000 K

7W

• 51408

120 mm x 340 mm



360 lm



25 000 h



◀ 5 000 K

7W

• 51409

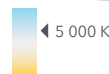
180 mm x 400 mm



360 lm



25 000 h



◀ 5 000 K

7W

• 51410

335 mm x 435 mm



360 lm



25 000 h



Con Lupa



100-240 V



SMD

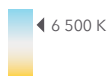


>80





Brazo Flexible
Botón ON/OFF



4.5W

• 50968

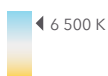
160 mm x 450 mm



Brazo Flexible
Botón ON/OFF

51748

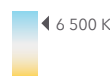
130 mm x 300 mm



6W

• 51267

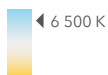
120 mm x 90 mm x 255 mm



9W

• 51450

60 mm x 45 mm x 585 mm



6W

• 51268

58 mm x 43 mm x 392 mm



No incluye lámpara



LUMINARIOS DE INTERIOR **EMERGENCIA**

Aplicaciones



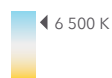


Aplicaciones

LUMINARIOS DE INTERIOR **SEGURIDAD**



IP:44



27W

• 51696

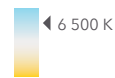
119 mm x 163 mm x 375mm



1 200 lm



120°



7W

• 51313

211 mm x 182 mm x 86 mm



600 lm



110°



13W

• 51314

222 mm x 207 mm x 110 mm



1 100 lm



120°

Con Sensor Integrado



100-240 V



25 000 h

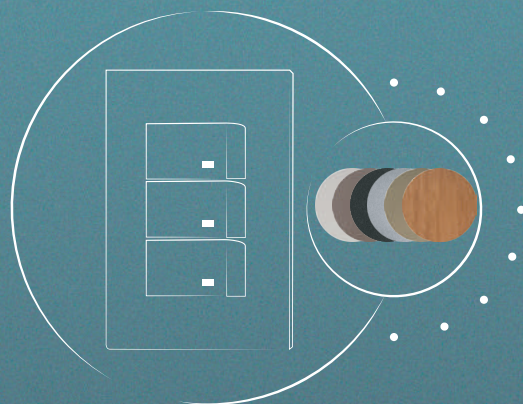


SMD



80





Diferentes colores para cualquier aplicación.



PLACAS Y MECANISMOS



51004

Interruptor Sencillo
Estándar
10A 130/250 V
50/60Hz



51000

Interruptor Sencillo
con Piloto Premium
130 V 16A 130/250 V
50/60Hz



51002

Interruptor Escalera
con Piloto Premium
130 V 16A 130/250 V
50/60Hz



51005

Interruptor Escalera
Estándar
10A 130/250 V
50/60Hz



51001

Botón de Timbre 4 vías
Múltiples Escalera
130 V 16A 130/250 V
50/60Hz



51003

Botón de Timbre con
Piloto Premium
130 V 16A 130/250 V
50/60Hz



51007

Conector 2 polos y
tierra. Tomacorriente.
15A 130/250 V
50/60Hz



51010

Atenuador Rotativo
110 V 150W
60Hz



51012

Módulo Teléfono
RJ11 6P4C



51008

Tapón Ciego



51011

Atenuador
110 V 400W
60Hz



51014

Módulo TV
Toma TV
Perno Fino



51009

Zumbador Luminoso
16A 120 V
50/60Hz



Placas Blancas Armadas



80 mm x 120 mm

Placas de colores



Blanche Champagne Claro Aluminio Champagne Oscuro Grafito Roble

80 mm x 120 mm



Aplicaciones

PLACAS Y MECANISMOS



Protección para
cualquier ambiente.



LUMINARIOS DE EXTERIOR

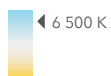
Reflectores
Industriales
Outdoor
APV

Arbotantes
Solares
Vialidad



Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR REFLECTORES



10W

• 51476

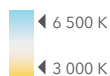
137 mm x 115 mm



600 lm



COB



20W

• 51046

• 51188

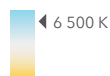
179 mm x 130 mm



1 300 lm



SMD



30W

• 51047

220 mm x 178 mm



1 900 lm

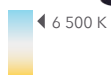


SMD

Con Sensor



IP:44



30W

• 51473

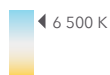
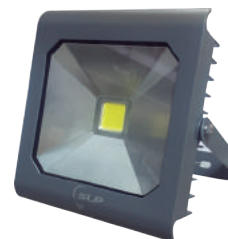
234 mm x 175 mm



2 100 lm



COB



50W

• 51477

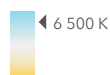
241 mm x 196 mm



3 600 lm



COB



100W

• 51230

390 mm x 310 mm



7 400 lm



COB



100-240 V



110°



40 000 h

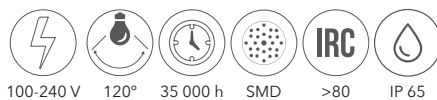


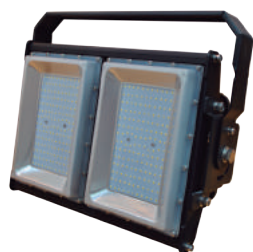
>70



IP 65

Con Control Remoto





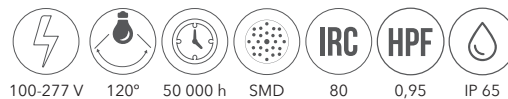
◀ 5 700 K
240W • 51483
435 mm x 341 mm x 190 mm
31 200 lm



◀ 5 700 K
360W • 51484
618 mm x 341 mm x 200 mm
46 800 lm



◀ 5 700 K
480W • 51485
579 mm x 442 mm x 201 mm
62 400 lm



**Brilla
Max**



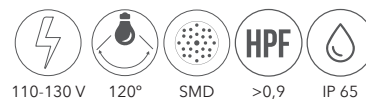
◀ 6 500 K
10W • 51486
115 mm x 71 mm
600 lm 40 000 h >70 IRC



◀ 6 500 K
20W • 51611
150 mm x 29 mm x 110 mm
1 600 lm 25 000 h 80 IRC



◀ 6 500 K
30W • 51612
150 mm x 29 mm x 110 mm
2 400 lm 25 000 h 80 IRC





◀ 5 700 K
60W • 51619
300 mm x 200 mm
8 000 lm 110°



◀ 5 700 K
120W • 51620
350 mm x 200 mm
16 100 lm 110°



Accesorios para luminarios

51698 (60W)
51699 (120W)
51700 (150W)
51701 (240W)



◀ 5 700 K
150W • 51621
400 mm x 200 mm
20 000 lm 90°



◀ 5 700 K
240W • 51622
450 mm x 200 mm
32 000 lm 60°

**Brilla
Max**



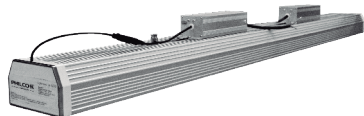
◀ 6 500 K
100W • 51487
300 mm x 60 mm
110-130 V 6 000 lm 120° 40 000 h
IRC >70 SMD IP65

100-277 V 50 000 h SMD >80 IP 65





IP 53



Incluye Kit de suspensión



6 500 K

120W

• 50955

1 200 mm x 102 mm x 60 mm



100-277 V



9 800 lm



90°



25 000 h



0,95



IP 65



4 100 K

120W

• 51494

912 mm x 104 mm



15 000 lm



90°



50 000 h



0,95



IP 65



5 700 K

50W

• 51284

360 mm x 230 mm x 185 mm



4 800 lm



120°



35 000 h



0,9



IP 65



6 500 K

90W

• 51633

354 mm x 563 mm



10 000 lm



110°



30 000 h



6 500 K

180W

• 51634

1 163 mm x 354 mm



20 000 lm



110°



30 000 h



6 500 K

80W

• 51511

400 mm x 400 mm



9 500 lm



120°



50 000 h



Dimeable
0-10 V



>0,9



100-277 V



SMD



>80





◀ 6 500 K
20W • 50865
390 mm x 80 mm

100-285 V	1 800 lm	30 000 h	>80

Con fotocelda



◀ 5 700 K
50W • 51613
372 mm x 250 mm x 150 mm

100-277 V	4 500 lm	30 000 h	>75



120°



◀ 5 700 K
50W • 51729
300 mm x 235 mm

100-240 V	4 500 lm	50 000 h	SMD
80	IP 20		



Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **INDUSTRIALES**



Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **OUTDOOR**



◀ 3 000 K

1.5W

• 51358

97 mm



110-220 V



82 lm



50 000 h



>80



SMD



◀ 4 100 K
◀ 3 000 K

4W

• 51360
• 51359

97 mm



110-220 V



• 318 lm
• 245 lm



50 000 h



>80



SMD

No incluye lámpara



51361

97 mm



GU10



◀ 3 000 K

2W

• 51741

50 mm x 90 mm



25 lm



320°



>80



◀ 3 000 K

3W

• 51736

52 mm x 82.5 mm



150 lm



30°



>70



◀ 3 000 K

9W

• 51737

100 mm x 90 mm



450 lm



30°



>70



100-240 V



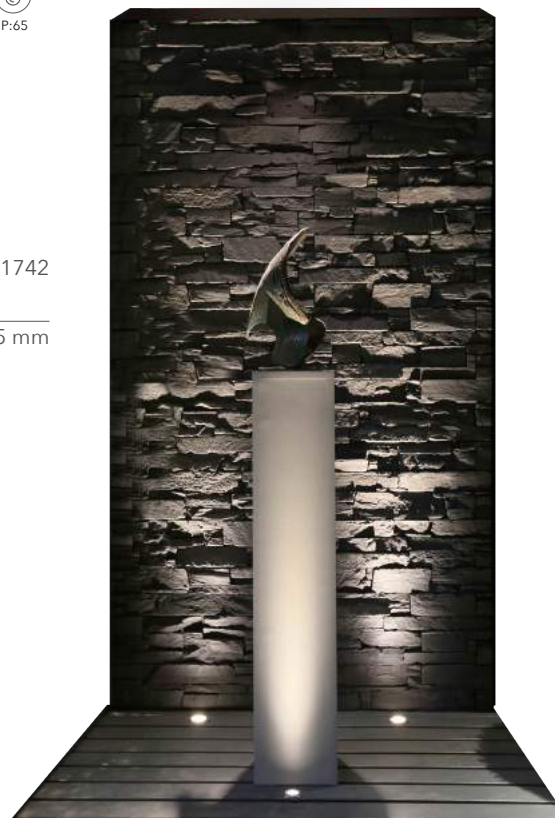
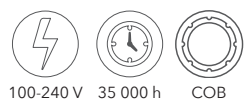
35 000 h



COB



No incluye lámpara



Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **OUTDOOR**



Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **OUTDOOR**



◀ 3 000 K

3W

• 51732

50 mm x 270 mm



150 lm



30°



◀ 3 000 K

7W

• 51733

65 mm x 280 mm



350 lm



35°



◀ 3 000 K

9W

• 51734

65 mm x 280 mm



450 lm



35°



◀ 3 000 K

15W

• 51735

75 mm x 280 mm



900 lm



35°



100-240 V



35 000 h



COB



>70



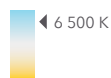
No incluye lámpara





Aplicaciones

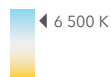
LUMINARIOS DE EXTERIOR **APV**



40W

• 51430

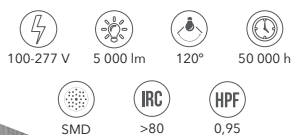
74 mm x 1 200 mm



50W

• 51431

74 mm x 1 500 mm



1x9W

51289

75 mm x 660 mm



G13



2x9W

51139

115 mm x 660 mm



G13



1x22W

51138

75 mm x 1 260



G13



2x22W

51625

120 mm x 1 260



G13

No incluye lámpara
Conexión ambos lados

Montaje de suspender y sobreponer fabricado en PC con herrajes de acero inoxidable y difusor de policarbonato para lámparas T5 o T8. Sistemas de sujeción para uso interno y externo.



No incluye lámpara



IP:65

Montaje de suspender y sobreponer fabricado en PC con herrajes de policarbonato y difusor de policarbonato para lámparas T5 o T8. Sistemas de sujeción para uso interno y externo.

2x22W

51475

86 mm x 110 mm x 1 260 mm



G13

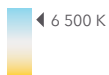
**Brilla
Max**



IP:65



IK:06



6 500 K

36W

51610

44 mm x 50 mm x 1 200 mm



110-130 V



2 550 lm



120°



25 000 h



SMD



70



0,9





Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **ARBOTANTES**



◀ 6 500 K

7W

• 51238

212 mm x 118 mm x 85 mm

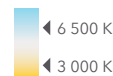


◀ 6 500 K

7W

• 51239

212 mm x 118 mm x 85 mm



◀ 6 500 K

18W

• 51329

• 51328

195 mm x 190 mm



◀ 3 000 K

6W

• 51739

160 mm x 100 mm x 65 mm



◀ 3 000 K

3W

• 51302

164 mm x 82 mm x 54.5 mm



◀ 3 000 K

3W

• 51303

164 mm x 82 mm x 54.5 mm







Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **ARBOTANTES**



IP:54



◀ 3 000 K

3W

• 50944

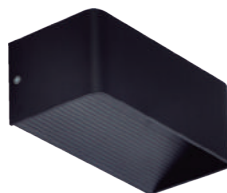
120 mm x 145 mm x 58 mm



110-130 V



>80



IP:44



◀ 6 500 K

◀ 3 000 K

6W

• 51455

• 51454

200 mm x 80 mm



300 lm



IP:44



◀ 6 500 K

◀ 3 000 K

6W

• 51457

• 51456

200 mm x 120 mm



500 lm



IP:44



◀ 6 500 K

◀ 3 000 K

3W

• 51453

• 51452

100 mm x 100 mm



140 lm



85-265 V



80



SMD





3W • 50946
3 000 K
100 mm x 88 mm x 30 mm



5W • 50941
3 000 K
140 mm x 140 mm x 56 mm



110-130 V >80 IP 54

No incluye lámpara



IP:54

51293

68 mm x 92 mm x 81 mm



GU10



IP:54

51294

68 mm x 92 mm x 150 mm



2x GU10



IP:54

50940

180 mm x 290 mm x 93 mm



2x E26



LUMINARIOS DE EXTERIOR **ARBOTANTES**

Aplicaciones





Curva Tipo: III Media



◀ 5 700 K

60W

• 51404

580 mm x 245 mm x 170 mm

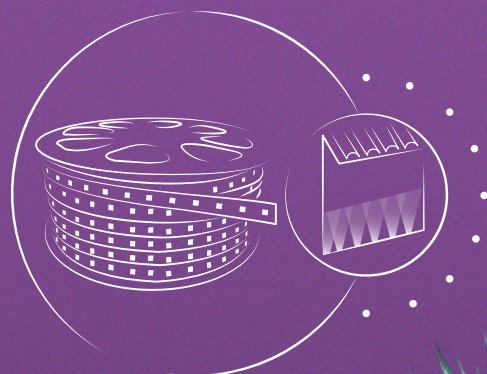
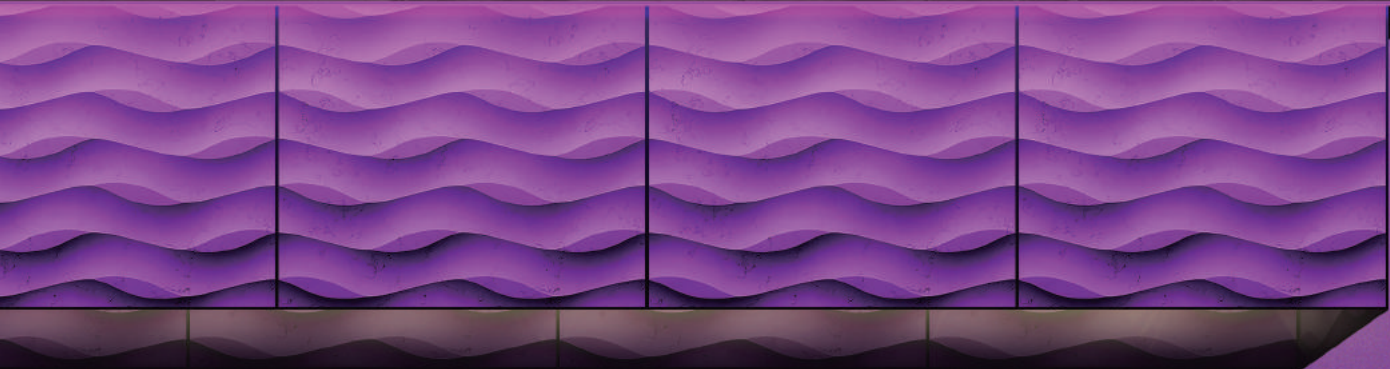


100-277 V 5 900 lm 50 000 h SMD >70 Dimeable 0-10 V IK 10



Aplicaciones

LUMINARIOS DE EXTERIOR **VIALIDAD**



Perfectas para crear
ambientes vanguardistas.



TIRAS DE LED



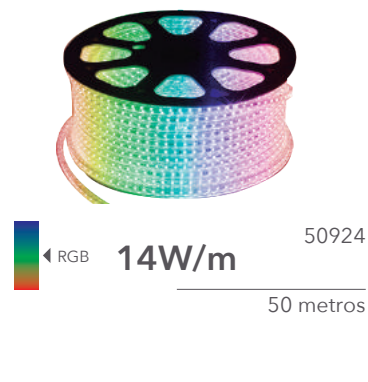
Aplicaciones

TIRAS DE LED

Transparente
60 LEDs x metro



Transparente
48 LEDs x metro



Accesorios para Tiras Monocromáticas



Pines
50925



Tapas
50927



Recficador
50932



Pegamento
50931



Conector
50929



Conector
51070

Accesorios para Tiras RGB



Pines
50926



Tapas
50928



Recficador
50933



Pegamento
50931



Conector
50930



Conector
51071



120 V



SMD



>70



IP 65

60 LEDs x metro 12 V

Incluye Control Remoto



Aplicaciones

TIRAS DE LED



Aplicaciones

TIRAS DE LED **ALTO FLUJO LUMINOSO**

60 LEDs x metro



IP:20

14W/m 51575
3 000 K

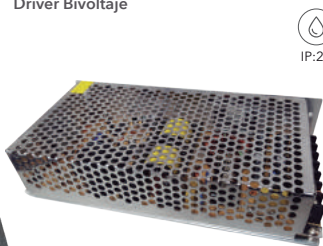


IP:20

14W/m 51596 51597
6 500 K 3 000 K

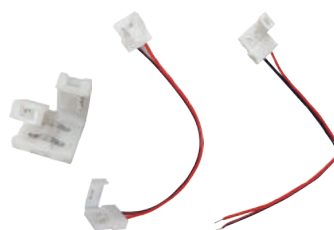


Driver Bivoltaje



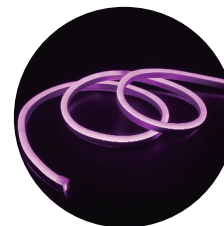
IP:20

51576 - 100W
51577 - 150W
51578 - 200W



51579 (Clip conector)
51580 (Clip Conector Flexible)
51581 (Clip Conector Driver)

Accesorios

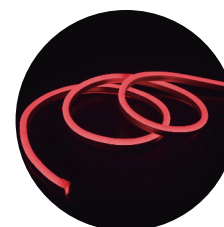


Rosa

10W/m

51684

20 metros

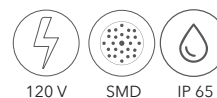


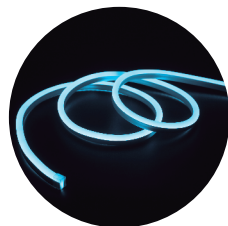
Rojo

10W/m

51688

20 metros

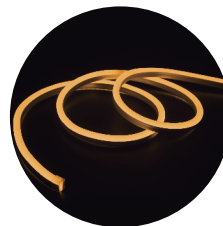




◀ Azul **10W/m** • 51685
20 metros



◀ Verde **10W/m** • 51686
20 metros



◀ Dorado **10W/m** • 51687
20 metros



◀ Blanco **10W/m** • 51689
20 metros

Accesorios para Tiras Neon



Rectificador
51690



Pines
51691



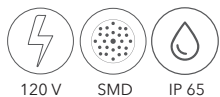
Clips
51692



Conector
51693



Tapón Terminal
51694

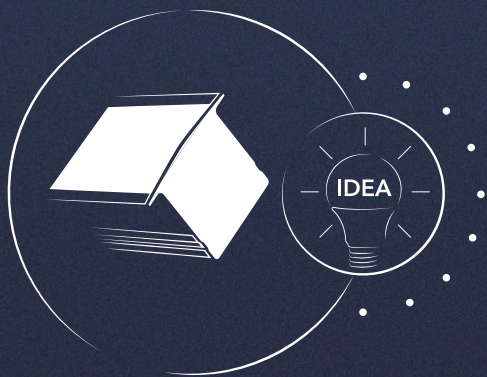


120 V SMD IP 65



Aplicaciones

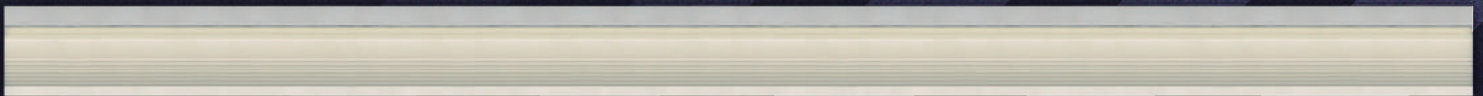
TIRAS DE LED **NEÓN**



Imagina, diseña, crea
tus espacios favoritos.



PERFILES DE
ALUMINIO





Aplicaciones

PERFILES DE ALUMINIO



IP 65



Perfil PA-535

17 mm x 70 mm x 2 000 mm



51535
Perfil de aluminio 2 m
Acabado Plata



51536
Difusor para perfil de aluminio 2 m
Acabado Opalino



51537
Barra de aluminio 2 m
Acabado Plata



51538
Tapa inicial de silicona
con agujero



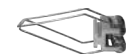
51539
Tapa final de silicona
sin agujero



51540
Tapa inicial con agujero
Acabado Blanco



51541
Tapa final sin agujero
Acabado Blanco



51542
Clip
Acabado Plata



Perfil PA-548

10 mm x 29 mm x 2 000 mm



51548
Perfil de aluminio 2 m
Acabado Plata



51549
Difusor para perfil de aluminio 2 m
Acabado Opalino



51550
Tapa inicial con agujero
Acabado Blanco



51551
Tapa final sin agujero
Acabado Blanco



51552
Soporte de montaje para
perfil de Aluminio
Acabado Plata



Perfil PA-530

24 mm x 35 mm x 2 000 mm



51530
Perfil de aluminio 2 m
Acabado Plata



51531
Difusor para perfil de aluminio 2 m
Acabado Opalino



51532
Tapa inicial con agujero
Acabado Blanco



51533
Tapa final sin agujero
Acabado Blanco



51534
Clip
Acabado Plata





Perfil PA-543

30 mm x 30 mm x 2 000 mm



51543
Perfil de aluminio 2 m
Acabado Plata



51544
Difusor para perfil de aluminio 2 m
Acabado Opalino



51545
Tapa inicial de silicón con agujero
Acabado Blanco



51546
Tapa final de silicón sin agujero
Acabado Blanco



51547
Soporte de montaje para
perfil de Aluminio
Acabado Transparente



Perfil PA-560

13 mm x 19 mm x 2 000 mm



51560
Perfil de aluminio 2 m
Acabado Plata



51561
Difusor para perfil de aluminio 2 m
Acabado Opalino



51562
Tapa inicial con agujero
Acabado Blanco



51563
Tapa final sin agujero
Acabado Blanco



51564
Clip
Acabado Transparente



Perfil PA-565

13 mm x 19 mm x 2 000 mm



51565
Perfil de aluminio 2 m
Acabado Plata



51566
Barra de aluminio 2 m
Acabado Plata



51567
Difusor para perfil de Aluminio 2 m
Acabado Opalino



51568
Tapa inicial con agujero
Acabado Blanco



51569
Tapa final sin agujero
Acabado Blanco



Aplicaciones

PERFILES DE ALUMINIO





GLOSARIO


Índice de protección


Índice de protección IP: Es el nivel de protección proporcionado por un envoltorio contra el acceso a las partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y contra la penetración del agua.

El primer carácter indica el grado de protección contra el ingreso de objetos o partículas sólidas externas.


1  Protegido contra objetos de 50 mm de diámetro o mayores.

2  Protegido contra objetos de 12.5 mm de diámetro o mayores.


3  Protegido contra objetos de 2.5 mm de diámetro o mayores.


4  Protegido contra objetos de 1.0 mm de diámetro o mayores.


5  Protegido contra polvo.


6  Completamente protegido contra polvo.


El segundo carácter indica el grado de protección contra el ingreso del agua con defectos dañinos.


1  Protegido contra gotas verticalmente de agua.


2  Protegido contra gotas de agua de hasta 15° con respecto a la vertical.


3  Protegido contra gotas de agua de hasta 60° con respecto a la vertical.

4  Protegido contra proyecciones de agua en todas direcciones.

5  Protegido contra chorros de agua en todas direcciones.

6  Protegido contra fuertes chorros de agua similar a la fuerza de una ola.

7  Protegido contra la inmersión en agua.

8  Protegido contra efecto prolongado a la inmersión del agua bajo presión.



Índice de protección IK: Determina el grado de protección de un material contra los choques de origen mecánico.

1

Energía de impacto: 0.150 J

6

Energía de impacto: 1.00 J

2

Energía de impacto: 0.200 J

7

Energía de impacto: 2.00 J

3

Energía de impacto: 0.350 J

8

Energía de impacto: 2.00 J

4

Energía de impacto: 0.500 J

9

Energía de impacto: 10.00 J

5

Energía de impacto: 0.700 J

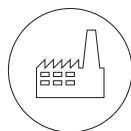
10

Energía de impacto: 20.00 J

En aplicaciones:



Residenciales



Fábricas



Oficinas



Vialidades



Centro Comerciales



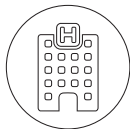
Estacionamientos



Restaurantes



Jardines



Hotelería



Joyería



Bodegas



Perímetros



Escuelas



Campamentos

Referente a las lámparas:



Voltaje



Horas de vida



Flujo luminoso



Ángulo de apertura



Dimeable



Diámetro



Índice de reproducción
de color



Alto factor de
potencia



Código ANSI

Bases:



E12



E14



E26



E39



GU5.3



GU10



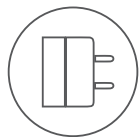
G4



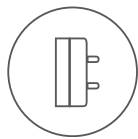
G9



G24



G5

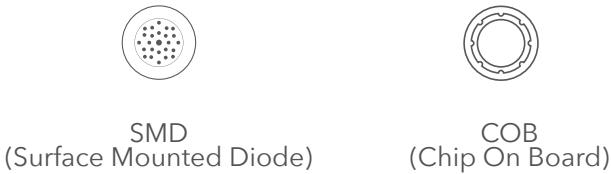


G13

Temperatura de color:



Tipo de LED:



Otros:



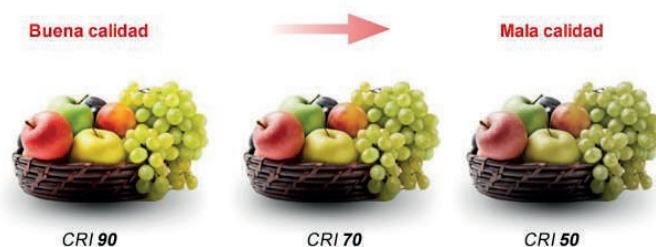
Referentes a los tubos:



Potencia: Unidad utilizada para medir el consumo de energía de la lámpara o sistema. Su unidad de medida es el watt (W).

Flujo luminoso: Es la cantidad de luz emitida por una fuente en distintas direcciones, ésta es percibida por el ojo humano. Su unidad de medida es el lumen (lm).

Índice de Rendimiento de color (IRC): También llamado índice de reproducción cromática, es una medida con la que cuenta una fuente de luz y se refiere a la capacidad que tiene para reproducir fielmente los colores de los objetos que se iluminan. Esto comparándolo con una fuente de luz natural o ideal, la cual se considera el índice máximo (100).

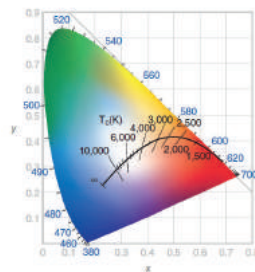
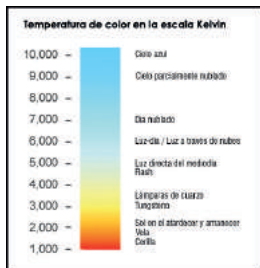


Intensidad Luminosa: Cantidad de luz emitida por una fuente, referida a una determinada dirección, su unidad de medida es la candela (cd).

Iluminancia: La iluminancia o nivel de iluminación se define como el flujo luminoso que incide sobre una superficie. Su unidad de medida es el Lux (lx).

Luminancia: La luminancia se define como la densidad angular y superficial de flujo luminoso que incide, atraviesa o emerge de una superficie siguiendo una dirección determinada. Alternativamente, también se puede definir como la densidad superficial de intensidad luminosa en una dirección dada.

Temperatura de color: Se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de una luz que emitirá un cuerpo negro calentado a una temperatura determinada. Es por ello que la temperatura de color se mide en Kelvin (K), a pesar de no reflejar expresamente una medida de temperatura.



RGB: (Red, Green, Blue) es el concepto que se emplea para referirse a un modelo cromático que consiste en representar distintos colores o tonalidades de luz a partir de la mezcla de estos tres colores primarios en iluminación.



PHILCO

iluminación

Soluciones Lumínicas Plus S.C. de R.L. de C.V.

San Luis Tlailco No. 11 Esq. Urbina Col. Parque Industrial Naucalpan, C.P. 53489, Naucalpan, Estado de México

contacto@philcoplus.com, ventas@philcoplus.com

Tel. (55) 9149 8970



Descarga
la version digital

Síguenos como: philcoplus



www.philcoplus.com