

International
LIGHTACTS
2006



MUNDOLIGHTING



Estimado cliente,

los pictogramas utilizados en este catálogo son únicamente para ilustrar y facilitar la lectura, de esta forma el lector puede ver los datos técnicos más importantes de un vistazo.

La descripción sobre el significado de los pictogramas se encuentra en la última página del catálogo.

Las imágenes y figuras de este catálogo solo sirven para la ilustración de nuestros productos, por lo que los colores, formas, acabados y datos técnicos están sujetos a posibles cambios.

Los precios indicados en las ilustraciones de esta lista de precios anulan todos los anteriores. Sólo nuestras condiciones de venta se mantienen, no admitimos otras condiciones de venta.

Pedido mínimo 150,- €

Recarga para pedidos pequeños 15,- € se añade a todos los pedidos con un valor neto menor que **150,- €**

Válido sólo para península.

Tenga en cuenta:

Gran parte de los productos ilustrados en este catálogo están protegidos por marcas registradas, patentes, etc...

El diseño del catálogo así como la creación de fotografías, los embalajes y manuales de productos son de nuestra propiedad.

La violación de estas marcas protegidas y derechos de propiedad, y la utilización de textos e imágenes sin aprobación está prohibida.

Nuestras condiciones de suministros son ex-works por prepago salvo que se pacte lo contrario. Los costes de embalaje corren a cuenta del remitente.

Los pedidos son suministrados generalmente por UPS. Para cargas largas o pesadas serán transportados por un servicio especial..

Las lámparas quedan excluidas del reembolso.

En su pedido anote siempre, por favor, los seis dígitos del número de pedido, el color, así como la cantidad, esto ahorra mucho tiempo y acelera el trámite y el suministro de su pedido.

Luminarias Suspensión	005 - 043
Luminarias Pared y Techo	044 - 103
Luminarias de Pie y Sobremesa	104 - 115

Producto Básico

Carril Easytec II® cromo/negro	116 - 121
Carril Easytec II® gris/plata	122 - 137
Carril Linux Light® 12V	138 - 153
Sistema C-Track® 12V	154 - 159
Cabline/Glu-Trax	160 - 161
Trek ²	162 - 165
Carril Rosen Lite® 12V	166 - 171
Carril Apollo 12V	172 - 176
Sistema Tija Wave 12V	177 - 180
Sistema Cuerda 12V	181 - 188
Carril 1 Fase 230V	189 - 197
Carril 3 Fases 230V	198 - 219

Sistemas Carril

LIM® - Light in Motion	220 - 223
Stage Factory Line®	224 - 230
Luminarias Display	231 - 237
Luminarias Tija	238 - 242
Sistema Jacky	243 - 247
Sistema Saluna	248
Apliques	249 - 251

Series Producto Especial

Luminarias de empotrar	252 - 271
Luminarias circulares	272 - 294
Downlights	295 - 303
Interior-Exterior	304 - 309

Luminarias de empotrar

Luminarias Pared y Pie	310 - 359
Proyectores	360 - 371
Formas luminosas	372 - 373
Luminarias de empotrar	374 - 393

Exterior

Pen light®	394 - 397
Guirnalda Luminosas	398 - 401
Sistema LED	402 - 403
Circuitos de LED's	404 - 414

Iluminación Decorativa

Accesorios LED	415 - 416
Accesorios	417 - 421
Transformadores convencionales	422 - 424
Transformadores electrónicos	425 - 427
Lámparas	428 - 443

Accesorios

Indice	444 - 450
--------	-----------

Indice



Light Eye



230~	Acero		
	Base incl.	Cable funda textil	
	GU10	1,5 m	0,6

ES111
Light Eye
cromo

75W máx.

133482
96,90 €



Sekara



230~	Pantalla Acrílica		
	1,5 m	GU10	1,5
excl.			

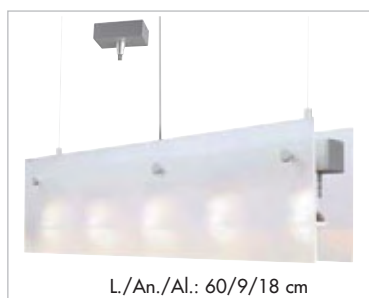
GU10
Sekara
Aluminio

5x 50W máx.

157062
152,50 €



Igu



230~	GU10		
	2 m	Alum.	3,7

GU10 5x 50W máx.
Igu
 Cristal blanco 157121
 Cristal ahumado 157122
 221,50 €



Big Sura Triple
cromo



230~	Alum.		
excl.	G9	1,5 m	1,55

G9 3x 60W máx.
Pantalla: Cerámica/cromo
Base: gris-plata

Big Sura Triple

157272
171,00 €

Big Sura
cromo



230~	Alum.		
excl.	G9	1,5 m	0,5

G9 60W máx.
Pantalla: Cerámica/cromo
Base: cromo

Big Sura

157252
52,90 €



Astil Suspensión



230~	Cristal		
	E27	1,5 m	1,55

E27 75W máx.
Astil Suspensión
Aluminio/Cristal 146120
190,00 €



Astil Mesa
Página 111



Astil Lum. Pie
Página 111



Diseño de CDC

Lipsy® I



230~	Equipo electró. incl.		
G10q	2 m	Pantalla: Plástico PMMA	
excl.		Base acero	2,6

Utiliza lámparas:
T8-Tubo fluor. circular 1x 32W
T8-Tubo fluor. circular 1x 40W
para un efecto de luz homogénea

Lipsy® I
blanco133721
295,00 €

Lipsy® II



230~	Equipo electró. incl.		
G10q	2 m	Pantalla: Plástico PMMA	
excl.		Base acero	5

Utiliza lámparas:
T8-Tubo fluor. circular 2x 32W
T8-Tubo fluor. circular 2x 40W
para un efecto de luz homogénea

Pantalla superior e inferior se pueden encender por separado

Lipsy® II
blanco133722
510,00 €Lipsy® Pared
Página 049



Diseño de CDC

Gloo



230~			
E27		1,5 m	
	Marco Acero	Base Alum.	3,65

ELT E27 25W máx.

Gloo
Cristal blanco, satinado
gris-plata

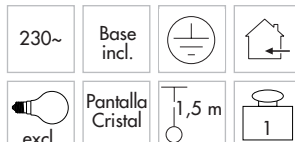
133731
339,00 €



Gloo Exterior
Página 351



Tonga



E14 60W máx.

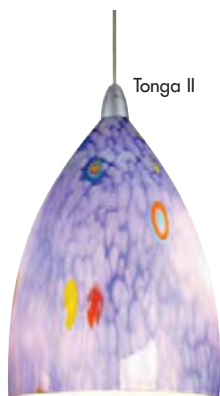
Tonga I
Cristal rojo-naranja 133441
72,70 €

Tonga II
Cristal azul 133442
72,70 €

Tonga III
Cristal blanco-azul 133443
72,70 €

Tonga IV
Cerámica 133444
86,50 €

Los modelos Tonga son vidrios con un tratamiento especial, ya que son curvados manualmente y los colores pueden variar.





Biba



230~	Base incl.		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,85

E14 60W máx.

Biba I
Cristal ahumado con cristal satinado en interior cromo
133452
96,90 €

Biba II
Cristal ahumado plata
133454
96,90 €

Biba III
Cristal satinado plata
133464
96,90 €



Placa Biba
Página 051

Bigla, gris



12~	Transf. excl.		
	Cristal	1,5 m	
	excl.	G6,35	0,45

bi-pin 35W máx.
Bigla, gris
cable preparado para conex.
cristal claro/plata **134172**
110,75 €

Bigla, claro



12~	Transf. excl.		
	Cristal	1,5 m	
	excl.	G6,35	0,45

bi-pin 35W máx.
Bigla, claro
cable preparado para conex.
cristal claro/blanco **134171**
99,95 €

Bigla, azul



12~	Transf. excl.		
	Cristal	1,5 m	
	excl.	G6,35	0,45

bi-pin 35W máx.
Bigla, azul
cable preparado para conex.
cristal azul/blanco **134170**
99,95 €

Ocker



12~	Transf. excl.		
	Cristal	1,5 m	
	excl.	G6,35	0,45

bi-pin 35W máx.
Ocker
cable preparado para conex.
cristal ocre **134194**
99,95 €

Cornet



12~	Transf. excl.		
	excl.	GU 5,3	0,15

MR16 35W máx.
Cornet
cable preparado para conex.
gris-plata **134119**
58,50 €

Lilin



12~	Transf. excl.		
		Alum. extrusi.	
	excl.	G6,35	0,2

Importante:
¡La lámpara se encuentra dentro del cabezal y es ajustable, siendo así anti-reflectante!

35W máx.
para lámpara Osram Ministar
Lilin
gris-plata **134006**
58,85 €

Daves MR 16



12~	Transf. excl.	III	1,5 m
		excl.	Base incl.
		Alum.	0,6

MR16

50W máx.

Daves MR 16
gris-plata

133422

65,35 €

Opciones de conexión para las Lámparas:

Nota: En caso de montaje propio se debe pedir aparte la rosca de conexión.

Rosca de conexión

Plástico blanco	941121	Metal plata	941174
Plástico negro	941120		3,95 €
	2,35 €		

Base BV



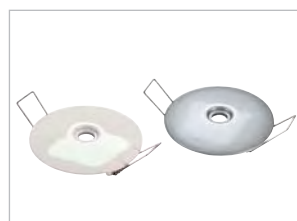
			0,05
--	--	--	------

Para lámparas suspensión BV con rosca de conexión

Base BV Ø 54 mm

negro	925120
blanco	925121
cromo	925122
gris-plata	925124
	6,55 €

Base montaje Puk



			0,1
--	--	--	-----

Para lámparas suspensión BV con rosca de conexión

Puk Base montaje

blanco	925321
cromo	925322
gris	925328
	6,55 €

Transf. Tom I



230~ 12~	Transf. electr. incl.		
↑	←		Placa 9/9
	Acero	Perfil Alum.	0,4

Para lámparas suspensión BV
Tranf. electrón. 10-70 VA 12V

Transformador Tom I

gris-aluminio ▼	459844
	49,95 €

Suplemento montaje completo	980002
	5,90 €

Transf. Compacto



230~ 12~	Transf. conven. incl.		
↑	←	Acero	1

Para lámparas suspensión BV
Transformador toroidal 50 VA 12V

Transformador Compacto

negro	454050
blanco	454051
gris-plata	454054

42,75 €

cromo	454052
oro	454053

43,60 €

Suplemento montaje completo	980002
	5,90 €



Diseño de CDC

Cai



230~	Anillo Deko incl.		
Base incl.		1,4 m	
 excl.	GU10	Alum.	0,3

ES111
Cai
gris-plata

75W máx.

133472
58,85 €

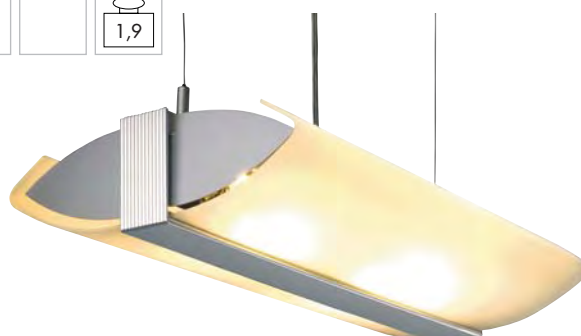
Cylova



230~	Base incl.		
	Cristal	2 m	
 excl.	R7s		1,9

R7s 78 mm 2x 100W máx.
Cylova
gris-plata

151623
169,50 €

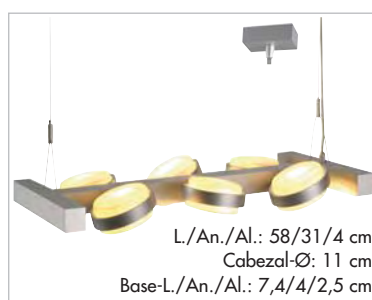


Cylova Pared
Página 097



Diseño de CDC

Dina 6



230~	Cabez. Cerami.		
Base incl.	2 m	360°	
excl.	G9	Alum.	2,45

G9
Dina 6
gris-plata

6x 40W máx.

157072
199,50 €

Dina Z cromo



230~	Cabez. Cerami.		
Base incl.	1,5 m		
excl.	G9		0,5

G9
Dina Z, Suspensión
cromo

40W máx.

133492
74,40 €



Luminaria pared
Lambat
Página 098



Diseño de CDC

Barro



230~	Alum.		
	GU10	1,5 m	0,6

GU10
Barro
gris-plata

50W máx.

133432

77,80 €

Daves 111



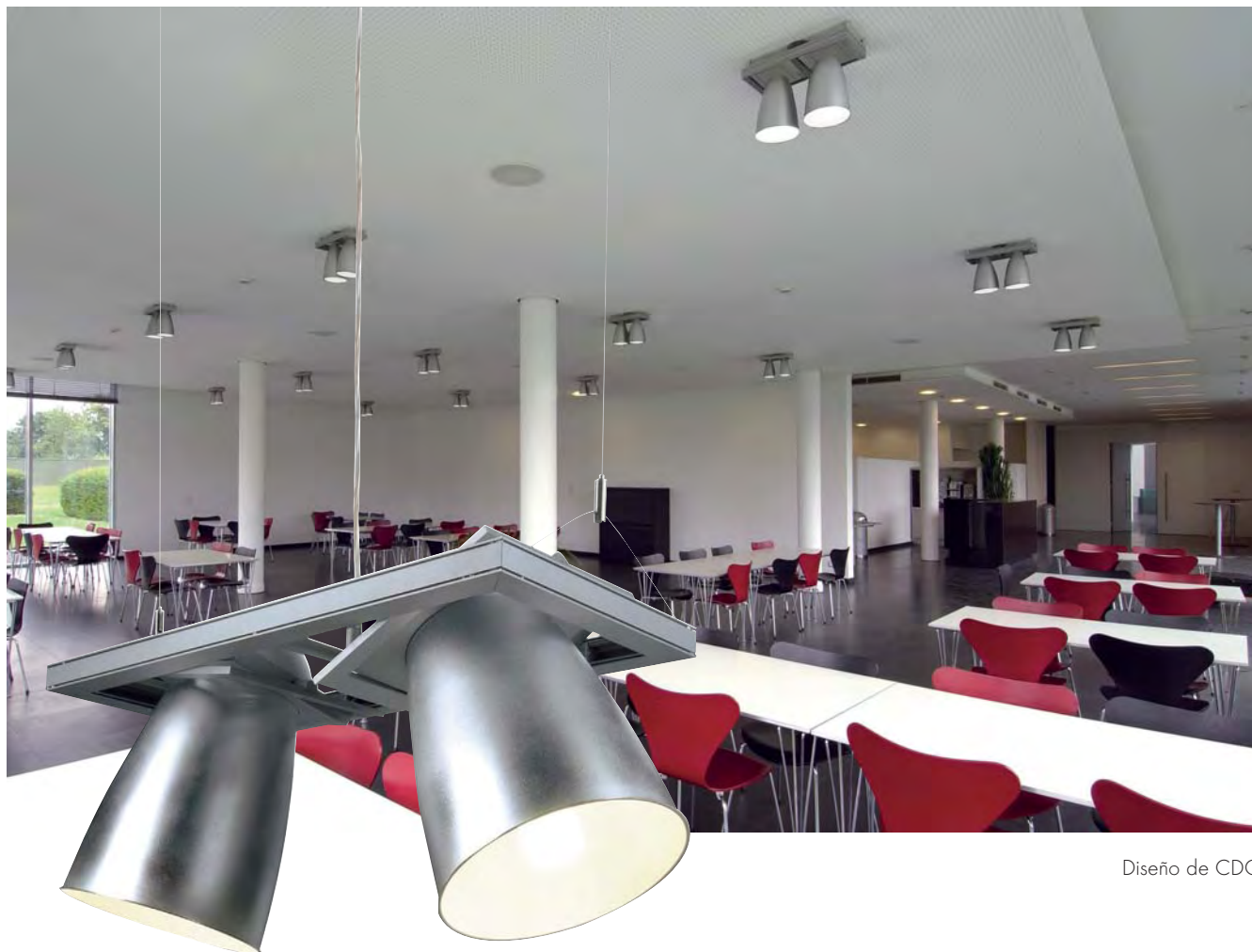
230~	Alum.		
	GU10	1,5 m	0,6

ES111
Daves 111
gris-plata

75W máx.

133428

65,35 €



Diseño de CDC

Omega I



230~	Alum.		
		1,5 m	
		E27	1,3

ELT
E27

Omega I
gris-plata

25W máx.
75W máx.

133701
169,50 €

Omega II



230~	Alum.		
		1,5 m	
		E27	2,3

ELT
E27

Omega II
gris-plata

2x 25W máx.
2x 75W máx.

133702
260,00 €

Omega III



230~	Alum.		
		1,5 m	
		E27	3,3

ELT
E27

Omega III
gris-plata

3x 25W máx.
3x 75W máx.

133703
339,00 €



Medo



230~	Equipo electró. incl.		
		1,5 m	
	2GX13	Alum.	2,8

T5-Ring 40W
Medo, Lumina. suspensión
 Cristal satinado
 gris-plata
 149262
 221,50 €



Medo
 Lum. pared y techo
 Página 048



Diseño de CDC

Wheel



230~	Equipo electr. incl.		
Anillo PC incl.	Anillo color excl.	T 1,9 m	
	GU10q		
		Acero	4,1

Utiliza lámparas:
T8-Tubo fluor. circular 40W
ES111 3x75W máx.

Wheel
gris-plata 149200

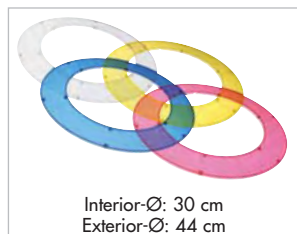
295,00 €

T8-Tubo fluor. circular G10q
40W, 4000K 548211

11,20 €

Fluorescente circular y lámpara ES111 se enciende por separado mediante el cable-5 hilos.

Anillos de color Wheel



		Material PC	0,25
--	--	-------------	------

Anillos de color para Wheel

amarillo 149214
azul 149217
rosa 149219

14,55 €

PARA Dome 500



230~	Equipo conven. incl.		
	Cadena/Cable excl.	Base techo excl.	
	Pantalla PC	Alum.	4,55

HQL-E E40 250W/400W

PARA Dome 500
para HQL-E 250W 165040
289,00 €

para HQL-E 400W 165050
289,00 €

Lámp.Halogen. metálicos
230V E40 HQL-E:
250W, NDL 509180
400W, NDL 509191
99,90 €

PARA Dome 320



230~	Equipo conven. incl.		
	Cable+ Base incl.	1,5 m	
	Pantalla PC	Alum.	4,55

HQL 230V E27

PARA Dome 320
para HQL 70W 165010
234,00 €

para HQL 100W 165020
239,00 €

para HQL 150W 165030
250,00 €

Lámp.Halogen. metálicos
HQL-E 230V E27
70W
WDL 3000K 508170
NDL 4200K 508171
100W
WDL 3000K 507170
NDL 4200K 507171
150W
WDL 3000K 509170
NDL 4200K 509171
61,90 €

Difusor



			0,074
--	--	--	-------

Difusor 320
para PARA Dome 320 165060
49,95 €

			0,034
--	--	--	-------

Difusor 500
para PARA Dome 500 165061
82,50 €

PARA Dome 320 Eco



230~	Pantalla Acrílica		
	Cable+ Base incl.	1,5 m	
	Pantalla PC	Alum.	1,7

E27 150W máx.
PARA Dome 320 Eco
antracita 165000
123,75 €



PARA Multi 406



Pantalla-Ø/Al.: 41/40 cm
Base-Ø/Al.: 8,2/2,4 cm

230~			
		3 m	
	Pantalla Acríli.	Acero	3

E27 160W máx.
PARA Multi 406
Pantalla acrílica 165340
188,50 €

PARA Multi 406 VG



Pantalla-Ø/Al.: 41/35 cm
Base-Ø/Al.: 8,2/2,4 cm

230~	Equipo conven. incl.		
	Pantalla Acríli.	3 m	
		Acero	5

E27
PARA Multi 406 VG 70W
Pantalla acrílica 165300
262,00 €
PARA Multi 406 VG 100W
Pantalla acrílica 165310
277,00 €

PARA Multi 406 VG 150W
Pantalla acrílica 165320
289,00 €

Lámp.Halogen. metálicos
230 V E27 HQI-E:

70W
WDL 3000K 508170
NDL 4200K 508171

100W
WDL 3000K 507170
NDL 4200K 507171

150W
WDL 3000K 509170
NDL 4200K 509171
61,90 €

Reflector acrílico: LexaLite™, USA
Diseño de CDC

PARA 380



Ø/Al.: 38/40 cm
Base-Ø/Al.: 9/2,5 cm

230~	Cadena incl.		
		0,9 m	
	Cable excl.	Alum.	1,1

E27 260W máx.
PARA 380
exterior: gris-plata 165350
interior: alum.-natur
exterior: aluminio 165358
interior: alum.-natur 99,90 €

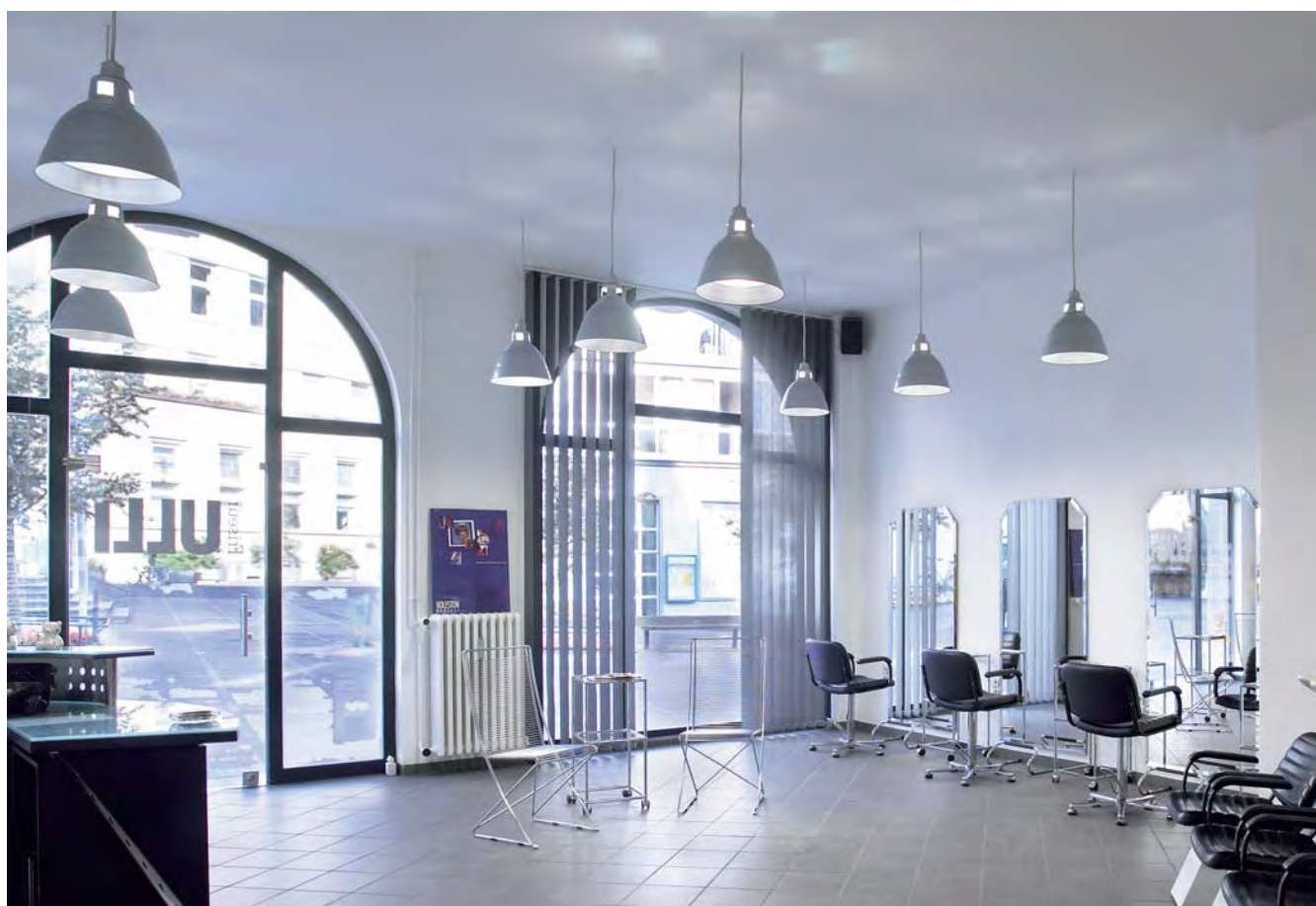
Mini PARA



Pantalla-Al./Ø: 20/19,6 cm
Base-Al./Ø: 10/6,4 cm
Cabezal-Al./Ø: 9,8/8,6 cm

230~			
		1,5 m	
	E27		0,45

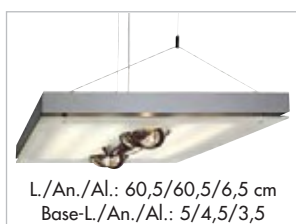
E27 25W máx.
ELT Lámpara bajo consumo
Mini PARA
Pantalla: cromo 165402
gris-plata 26,45 €





Diseño de CDC

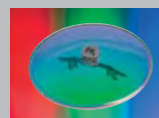
T5-Grill QRB



230~ 12~	230~		
Equipo y transf. elec. ind.	G5/ G53	1,5 m	
		Alum.	7,5
excl.	excl.		

Utiliza lámparas:
T5 4x 24W
QRB111 3x 50W máx.

T5-Grill QRB
Cristal acrílico, satinado
Aluminio 157112
530,00 €



Filtro dicroico para
lámparas QRB
Página 434



Diseño de CDC

T5-Grill



230~	Equipo electró. incl.		
	1,5 m		
	excl.	G5	Alum.
			6,5

Utiliza lámparas:
T5

4x 24W

T5-Grill

Cristal acrílico, satinado
Aluminio

157102

460,00 €



T5-Grill Uni
Página 059



Diseño de CDC

Aixlight® Office



230~	Cebador incl.		

Utiliza lámparas:
T8 Ø 26 mm 2x 36W
ES111 2x 75W máx.

Aixlight® Office
gris-plata 154332

339,00 €

Fijación pared, largo Pág. 033

Aixlight® Shop I



230~			
2,5 m		180°	
R7s	GU10	dimme-able	
excl.	excl.	Alum.	5,0

Utiliza lámparas:
R7s, 118 mm 2x 200W máx.
ES111 2x 75W máx.

Aixlight® Shop I
gris-plata 154382
250,00 €

Aixlight® Shop II



230~	Transf. electró. incl.		
2,5 m		180°	
RX7s	G53	EVG incl.	
excl.	excl.	Alum.	6,0

Utiliza lámparas:
HQI-TS 2x 70W
QRB111 2x 100W máx.

Aixlight® Shop II
gris-plata 154392
555,00 €

Aixlight® Duo CDM-R

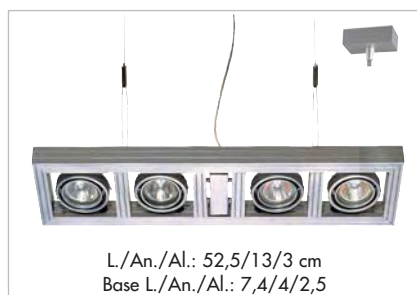


230~	Equipo electró. incl.		
2,5 m		180°	
	E27	Alum.	3
excl.			

CDM-R, E27 2x 70W

Aixlight® Duo CDM-R
gris-plata 154342
436,00 €

Aixlight® Long GU10



230~			
2,5 m		180°	
	GU10	Alum.	1,2
excl.			

GU10 4x 50W máx.

Aixlight® Long GU10
gris-plata 154242
152,50 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Square GU10



230~			
2,5 m		180°	
	GU10	Alum.	1,2
excl.			

GU10 4x 50W máx.

Aixlight® Square GU10
gris-plata 154252
152,50 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Square MR16



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
2,5 m	← +A		180°
		Alum.	

MR16 4x 50W máx.

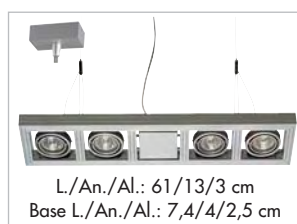
Aixlight® Square MR16

gris-plata 154232

265,00 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Long MR16



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
2,5 m	← +A		180°
	G5,3	Alum.	

MR16 4x 50W máx.

Aixlight® Long MR16

gris-plata 154222

265,00 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Duo ES111



230~	GU10		
2,5 m	← +A	180°	
	G5,3	Alum.	

ES111 2x 75W máx.

Aixlight® Duo ES111

gris-plata 154352

146,00 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Square ES111



230~	GU10		
2,5 m	← +A	180°	
		Alum.	

ES111 4x 75W máx.

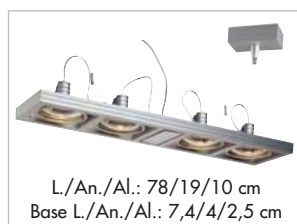
Aixlight® Square ES111

gris-plata 154372

199,50 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Long ES111



230~	GU10		
2,5 m	← +A	180°	
		Alum.	

ES111 4x 75W máx.

Aixlight® Long ES111

gris-plata 154362

199,50 €

Fijación pared, larga Pág. 033

Diseño de CDC



Aixlight® Kardaframe I



230~	Equipo electró. incl.		
		2,5m	
	GX10	Alum.	1,4

ES111 CRI 1x 35W
Aixlight® Kardaframe I
154432
321,00 €

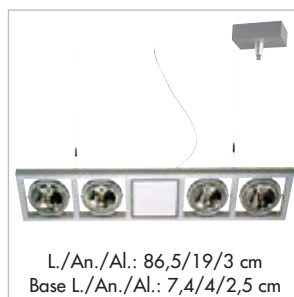
Aixlight® Kardaframe II



230~	Equipo electró. incl.		
		2,5m	180°
	GX10	Alum.	2,6

ES111 CRI 2x 35W
Aixlight® Kardaframe II
154412
465,00 €
Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Long QRB 4



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
2,5 m			180°
	G53	Alum.	2,2

QRB111 4x 50W máx.
Aixlight® Long QRB 4
gris-plata 154202
305,00 €
Fijación pared, larga Pág. 033

Aixlight® Square QRB 4



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
2,5 m			180°
	G53	Alum.	2,2

QRB111 4x 50W máx.
Aixlight® Square QRB 4
gris-plata 154212
305,00 €
Fijación pared, larga Pág. 033

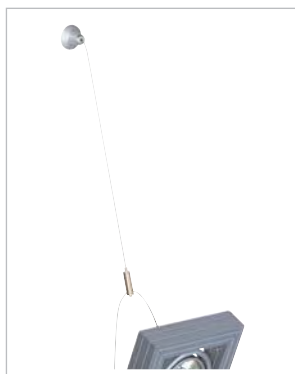


Filtro Dicroica para lámpara QRB
Página 434





Suspensión cuerda



Para elementos Kardaframe

Suspensión cuerda

2 Unid.
gris-plata

154322

45,95 €

Sujeción pared, corta



Conjunto-L: 4,2 cm



Para elementos Kardaframe
Solo para MR16 + QRB111

Sujeción pared, corta

2 Unid.
gris-plata

154302

9,95 €

Sujeción pared, larga



Conjunto-L: 16 cm



Para elementos Kardaframe

Sujeción pared, larga

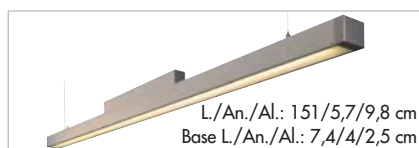
2 Unid.
gris-plata

154312

17,10 €



Q-Line

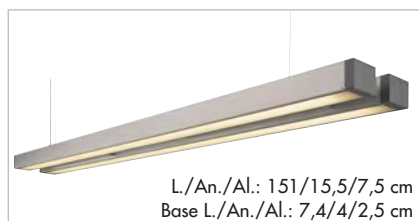


230~	Equipo electró. incl.		
	G5	2 m	
excl.	Alum. anodi.	Difusor Acrílico	3,7

T5 1x 35W

Q-Line Single
aluminio natural 155012
305,00 €

Q-Line Doble



230~	Equipo electró. incl.		
	G5	2 m	
excl.	Alum. anodi.	Difusor Acrílico	6,4

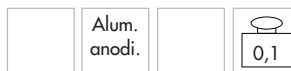
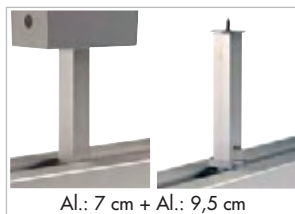
T5 2x 35W

Q-Line Doble
aluminio natural 155022
460,00 €

Lámparas T5 ver en pág. 442.



Set - Fijación Techo Basic



Fijación Techo - Basic

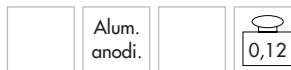
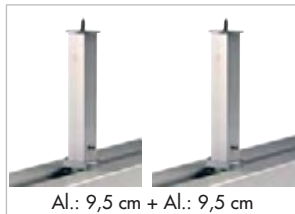
Para la fijación directa al techo de un perfil Q-Line mediante la Base.

Aluminio natural

155032

12,95 €

Set - Fijación Techo Extend



Fijación Techo - Extend

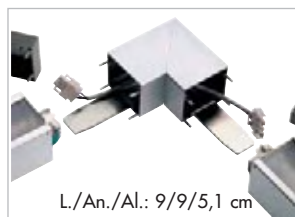
Para la fijación directa al techo

Aluminio natural

155042

15,25 €

Unión Angular Q-Line



Unión Angular 90° Q-Line

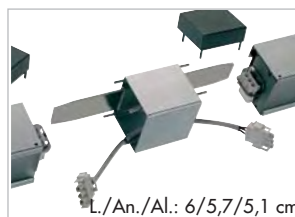
Para la unión angular de 90° de dos perfiles Q-Line

Aluminio natural

155062

40,00 €

Unión Longitudinal Q-Line



Unión Longitudinal Q-Line

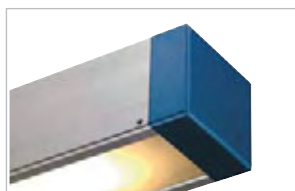
Para la unión recta de dos perfiles Q-Line

Aluminio natural

155052

23,35 €

Tapas Finales Q-Line

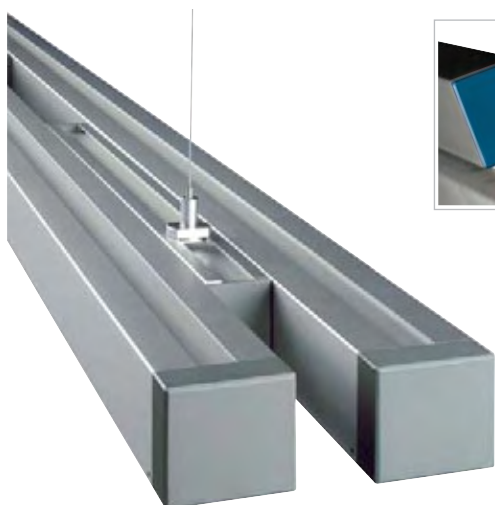


Q-Line Tapas finales

grande, 2 Unid. azul

155087

12,95 €



Q-Line Tapas finales

pequeño, 2 Unid. azul

155077

5,60 €



Fácil apertura con llave allen para la sustitución de los tubos fluorescentes.



Diseño de CDC

Unión Longitudinal Q-Line MR16



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
	G5,3	Alum. anodi.	0,5

MR16 35W máx.

Unión Longitudinal Q-Line MR16

Unión longitudinal de dos perfiles Q-Line con cabezal integrado

Aluminio natural 155102
106,00 €

Unión Longitudinal Q-Line Jacky



230~ 12~	Cabezal Jacky excl.		
		Transf. electró. incl.	
		Alum. anodi.	0,45

50W máx.

Unión Longitudinal Q-Line Jacky

Unión longitudinal de dos perfiles Q-Line con conexión para sistema Jacky

aluminio natural 155092
77,80 €

Unión Longitudinal Q-Line E27

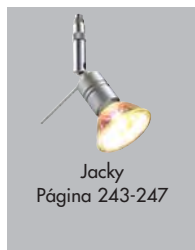


230~			
	G27		
		Alum. anodi.	0,46

ELT E27 25W máx.
60W máx.

Unión Longitudinal Q-Line E27

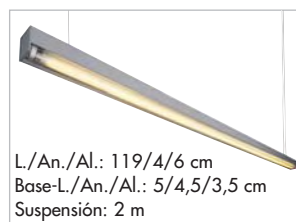
Unión longitudinal de dos perfiles Q-Line con reflector integrado

aluminio natural 155112
87,15 €



Diseño de CDC

Sight Suspensión



230~	Equipo electró. incl.		
		2 m	
excl.	G5	Alum.	1,55

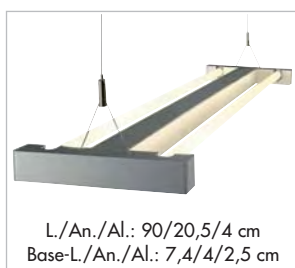
T5 54W
Sight Suspensión
Cubierta acrílica
gris-plata
160222
188,50 €



Sight Pared
Página 066



i-Line Suspensión Horizontal

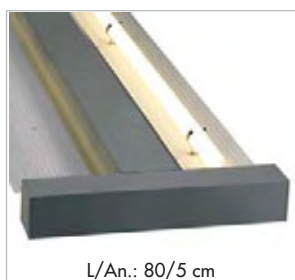


230~	Equipo electró. incl.		
	Cristal exd.	Alum.	

T5 2x 39W
i-Line Suspensión, horizontal

gris-plata 157012
260,00 €

i-Line Pantalla



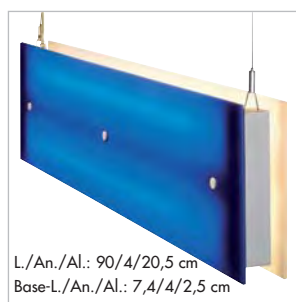
		Alum.	
--	--	-------	--

i-Line Pantalla
Para el montaje en luminarias i-Line

aluminio 157040
28,90 €



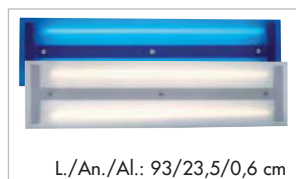
i-Line Suspensión Vertical



230~	Equipo electró. incl.		
		2 m	
excl.	Cristal excl.	Alum.	1,7

T5 2x 39W
i-Line Suspensión, vertical
gris-plata
157022
260,00 €

i-Line Pantalla difusora



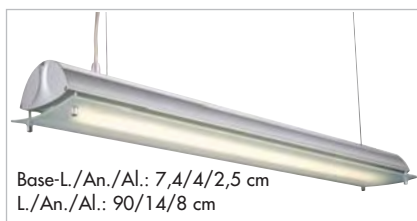
	Acrílico		1,5

i-Line Pantalla difusora
Para montaje en luminarias i-Line
blanco opal 157031
azul opal 157037
61,90 €





Nepro 90 T5

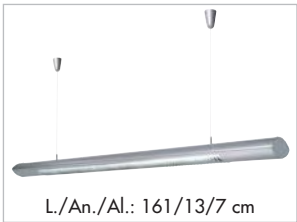


230~	Equipo electró. incl.		
Cable excl.	G13		
excl.	Cristal satin.	T 1,5 m	2,3

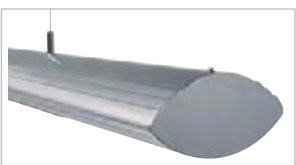
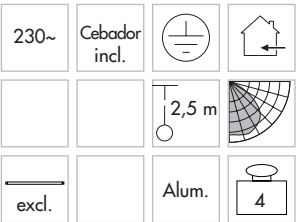
T5 2x 39W
Nepro 90 T5
aluminio natural 183272
250,00 €



Hang Up



L./An./Al.: 161/13/7 cm



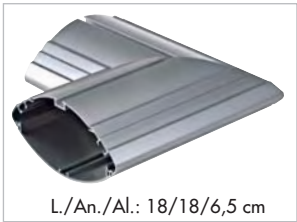
T8 Ø 26 mm 2x T8 36W

Hang Up

La luminaria de rejillas se compone de un reflector con rejillas de cromo para una luz libre de deslumbramientos. La unión eléctrica de varias luminarias es posible.

gris-plata 160802
123,75 €

Unión angular para Hang Up



L./An./Al.: 18/18/6,5 cm



Unión angular para Hang Up

gris-plata 160822
37,85 €

Set-Unión para Hang Up



Set-Unión

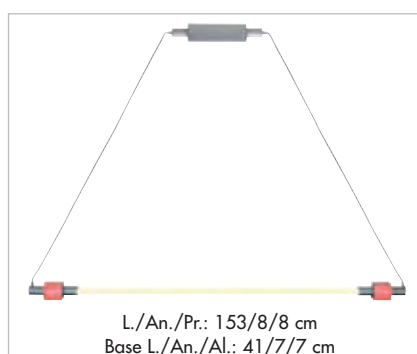
Para una conexión mecánica de dos lámparas

160812
18,85 €



Diseño de Theolux

Theolu



230~	Cebador incl.		
		Tubo PC	
excl.	G13	1,25 m	3,45

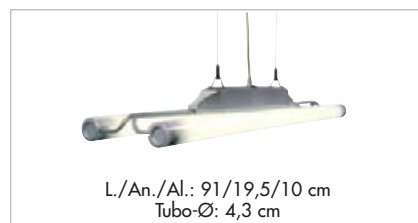
T8 Ø 26 mm 58W
Incl. 2 filtros color rojo y azul
para acentuar los cubos.

Theolu
cristal satinado,
gris-plata

149232
221,50 €



Twintube



230~	Equipo electró. incl.		
		Tubos Acríli.	
excl.	G13	2,5 m	1,45

T5
Twintube
gris-plata

2x 39W
149222
295,00 €

Twigla



230~			
		Acero	Cristal satin.
excl.	R7s		3,5

R7s
Twigla

150 W máx.
151621
171,00 €





Big Sura Techo



G9 60W máx.
Big Sura Techo
Pantalla: cerámica
Base: cromada
157232
44,50 €

Sun



E27 75W máx.
Sun
Cristal/Aluminio
134221
66,90 €

Micro Moon



230~	IP44		
			G53
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,6

Microlynx-F
Micro Moon
gris-plata

7W
229902
65,35 €

Micro Flat



230~	IP44		
			G53
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,6

Microlynx-F
Micro Flat
gris-plata

7W
229912
65,35 €

E27 Tubo



230~	Acero		
			0,4
excl.			

E27 230V
E27-Tubo
cromo

75W máx.
111472
19,90 €

Medusa LED



230~	Equipo electró. incl.		
incl.			0,4

Power LED
Medusa LED
gris-plata
luz blanca

3x 1W
152101
295,00 €



Biba Bracket



230~	GU10		
		350°	
	Cristal	Alum.	1,15

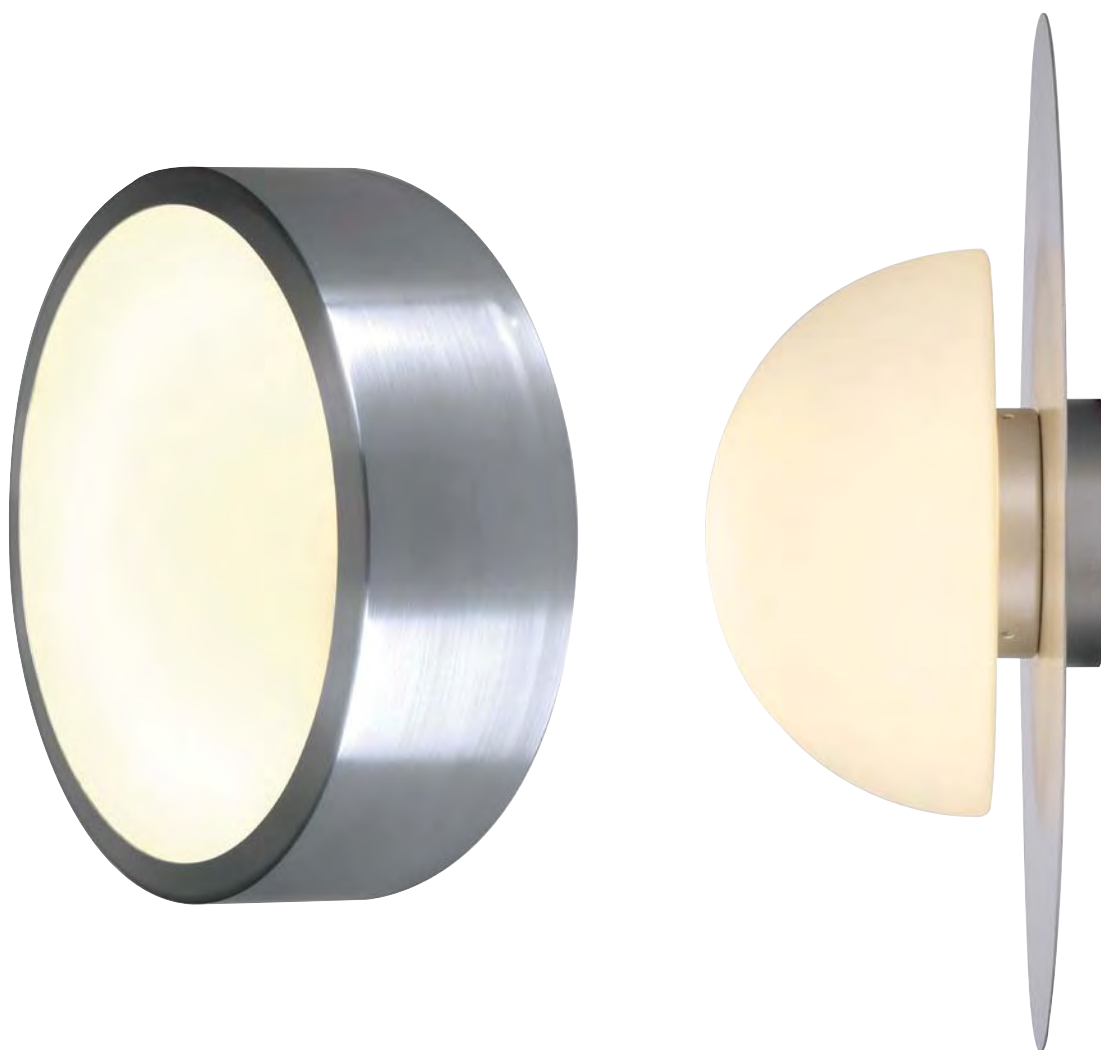
ES111 230V 75W máx.
Biba Bracket
cromo, cristal ahum. 134242
131,00 €

Light Eye

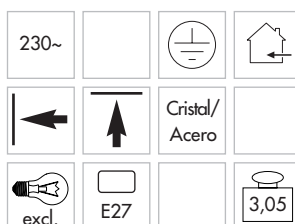


230~	GU10		
		350°	90°
		Base Alum.	0,75

ES111 230V 75W máx.
Light Eye
cromo 149042
87,15 €



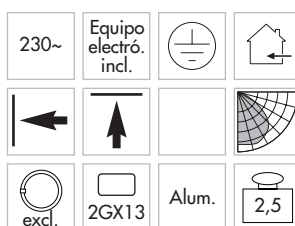
Lamoo



E27 100W máx.

Lamoo
gris-plata 157164
90,25 €cepillado metálico 157165
106,00 €

Medo Pared



T5-Tubo fluor. circular 40W

Medo
Luminaria pared y techo
Cristal satinado
aluminio natural 149252
145,00 €



Diseño de CDC

Lipsy® Pared



230~	Equipo electró. incl.		
	G10q	Pantalla: PMMA	
excl.			

Equipado con:
T8-Tubo fluor. circular 1x 32W
T8-Tubo fluor. circular 1x 40W
para iluminación homogénea

Lipsy® Pared
blanco

133723
260,00 €





Orion Plate blanco



G9
Orion Plate
Cristal blanco
gris-plata

40W máx.

134201
51,25 €

Orion Plate azul cobalto

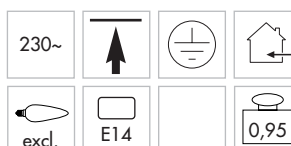


G9
Orion Plate
Cristal azul cobalto
gris-plata

40W máx.

134208
51,25 €

Biba Plate ahumado

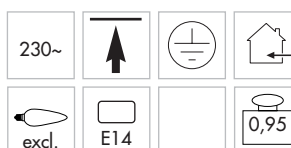


E14
Biba Plate
Cristal ahumado con cristal
satinado en interior
gris-plata

60W máx.

134210
86,50 €

Biba Plate satinado



E14
Biba Plate
Cristal satinado
gris-plata

60W máx.

134211
86,50 €

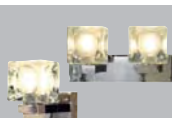
Blox



G9
Blox
Lámpara cristal biselado
cromada

40W máx.

151240
33,30 €



Kano 230 V



230~	Base 10 cm incl.		
		90°	350°
	GU10	Alum.	0,3

GU10 50W máx.
Kano 230 V
 con base
 plata/blanco
 plata/azul ▼
 147141
 147147
 44,50 €

Mini PAR Spot 12 V



12~	Transf. excl.		
		90°	350°
		Filtro excl.	
	G5,3	Alum.	0,33

MR16 50W máx.
Mini Par Spot 12 V
 negro
 cromo
 gris-plata
 132500
 132502
 132508
 29,40 €

Spot 79 12 V



12~	Transf. excl.		
		90°	350°
		Base incl.	
	G5,3	Alum.	0,3

MR16 50W máx.
Spot 79 12 V
 negro
 blanco
 gris-plata
 132010
 132011
 132014
 18,95 €

Nautic Spot 230 V



230~			
		90°	350°
	GU10	5,4 cm Base incl.	0,6

GU/GZ10 50W máx.
Nautic Spot 230 V
 cromo
 cromo mate
 131102
 131108
 86,50 €

Serie Nautic: Diseño de CDC

Nautic Spot 12 V



12~	Transf. excl.		
		90°	350°
	G5,3	Base incl.	0,55

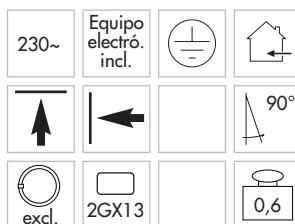
MR16 50W máx.
Nautic Spot 12 V
 cromo
 oro
 cromo mate
 131112
 131113
 131118
 72,70 €





Diseño de CDC

Saintturn



T5-Tubo fluor. circular 40W

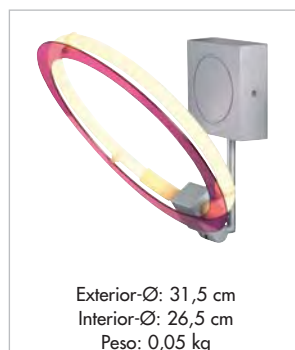
Saintturn
gris-plata

149240

145,00 €



Saintturn
Filtro color + Anillo
aluminio



Saintturn Filtro color

Material PC
Colgador incluido
blanco
magenta
azul

149241
149246
149247
29,40 €

Saintturn Anillo aluminio

Soporte incluido
Cubierta para luz indirecta
aluminio
149249
44,50 €



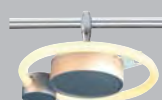
Diseño de CDC

Cycle 22



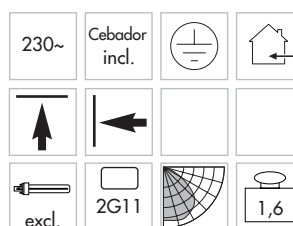
230~	Equipo electró. incl.		
excl.	2GX13		0,43

T5-Tubo fluor. circular 22W

Cycle 22
gris-plata170454
145,00 €Cycle 22 para
Easytec II
Página 128Cycle 22 para
Carril 1 Fase
Página 194Cycle 22 para
Carril 3 Fases
Página 202



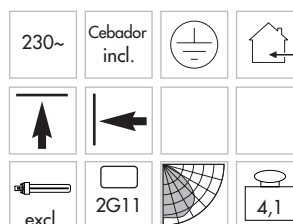
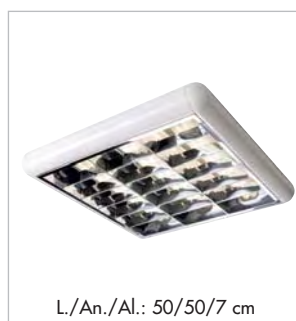
TC Pantalla 218



TC-L
TC Pantalla 218
blanco

2x 18W
160771
63,35 €

TC Pantalla 336



TC-L
TC Pantalla 336
incluye reflector alto brillo.
blanco

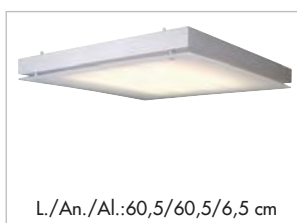
3x 36W
160781
123,75 €





Diseño de CDC

T5-Grill Uni



230~	Equipo electró. incl.		
excl.	G5	Alum.	6,3

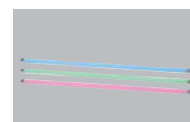
Equipado con:
T5 4x 24W
Separación pared: 1,6 cm

T5-Grill Uni
Cristal acrílico, satinado
gris-plata

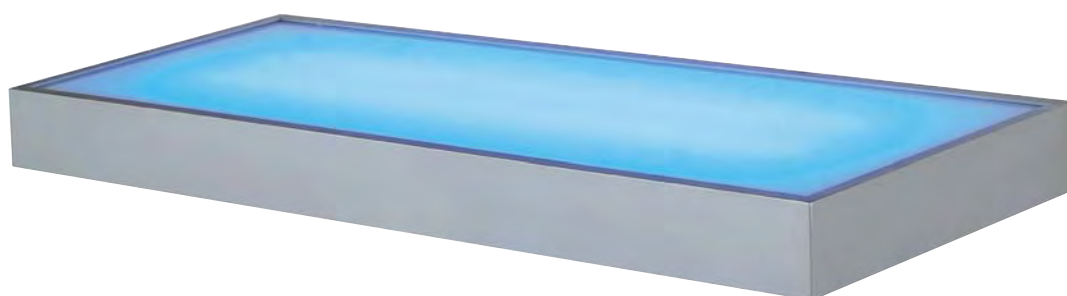
157092
460,00 €



Lum. susp. T5-Grill
Páginas 026/027



Lámparas color
Página 442



Flat 221



230~	Equipo electró. incl.		
		Alum.	
excl.	G5	Cristal	5,6

T5
Peso máx. soportado: 10 kg

Flat 221
Aluminio

157202
305,00 €



Flat 121



230~	Equipo electró. incl.		
		Alum.	
excl.	G5	Cristal	3,2

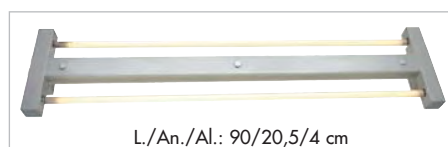
T5 21W
Peso máx. soportado: 15 kg

Flat 121
Aluminio

157192
234,00 €



i-Line Pared



230~	Equipo electró. incl.		
excl.	G5	Alum.	1,7

T5
i-Line Pared
gris-plata

2x 39W

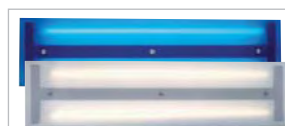
157002

260,00 €





i-Line Pantalla difusora

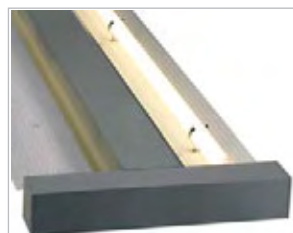


L./An./Al.: 93/23,5/0,6 cm



i-Line Pantalla difusora
Para montaje en luminarias i-Line
blanco, opal 157031
azul, opal 157037
61,90 €

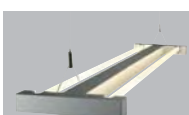
i-Line Reflector metálico



L./An.: 80/5 cm

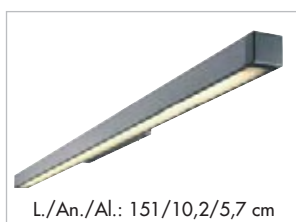


i-Line Reflector metálico
Para montaje en luminarias i-Line
aluminio 157040
28,90 €



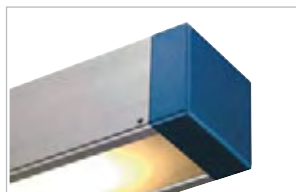


Q-Line Pared



230~	Equipo electró. incl.		
	G5		
excl.	Difusor Acrílico	Alum. anodi.	3,6

T5 35W
Q-Line Pared
 aluminio natural 155002
 265,00 €

Q-Line
Tapas finales

--	--	--	--

Tapa final Q-Line
 grande
 azul, Set 2 un. 155087
 12,95 €



--	--	--	--

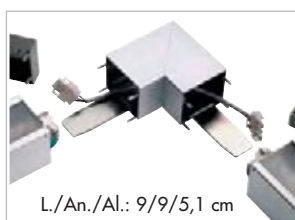
Tapa final Q-Line
 pequeña
 azul, Set 2 un. 155077
 5,60 €





Fácil apertura con llave allen para la sustitución de los tubos fluorescentes.

Angulo 90° Q-Line

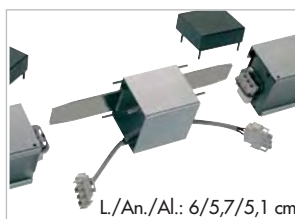


L./An./Al.: 9/9/5,1 cm

230~	20 cm Cable incl.		
		Alum. anodi.	0,3

Angulo 90° Q-Line
Para la unión de 2 perfiles
Q-Line en un ángulo de 90°
aluminio natural 155062
40,00 €

Unión longitudinal Q-Line



L./An./Al.: 6/5,7/5,1 cm

230~	20 cm Cable incl.		
		Alum. anodi.	0,2

Unión longitudinal Q-Line
Para la unión recta de
2 perfiles Q-Line
aluminio natural 155052
23,35 €

Sight 24



230~	Equipo electró. incl.		
		Interrup. incl.	
		G5	
excl.	Pantalla Acrílica	Alum.	0,7

T5
Sight 24
gris-plata

24W
160202
123,75 €

Sight 54



230~	Equipo electró. incl.		
		G5	
excl.	Pantalla Acrílica	Alum.	1,25

T5
Sight 54
gris-plata

54W
160212
171,00 €

Nepro Line



230~	Equipo electró. incl.		
		360°	
		G5	
excl.	Cristal	Alum.	2,95

T5
Nepro Line
gris-plata

2x 24W
157052
234,00 €

Nepro Pared T5



230~	Equipo electró. incl.		
		G5	
excl.		Alum.	2

T5
Nepro Pared T5
gris-plata ▼

24W
151985
212,00 €

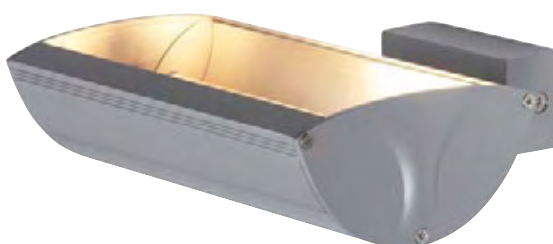
Nepro Pared



230~			
		R7s	
excl.		Alum.	0,6

R7s 118 mm
Nepro Pared
gris-plata

200W máx.
151982
52,90 €





Diseño de CDC

HQI-TS Shell 70W



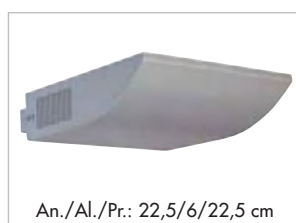
230~	Equipo electró. incl.		
		Rx7s	
		Acero	2,7

HQI/CDM-TS Rx7s 70W

HQI-TS Shell 70W
 blanco 150331
 gris-plata 150332
 227,00 €

HQI-TS Rx7s 70W
 WDL 3000K 509070
 NDL 4200K 509071
 28,75 €

HQI-TS Shell 150W



230~	Equipo electró. incl.		
		Rx7s	
		Acero	2,9

HQI/CDM-TS Rx7s 150W

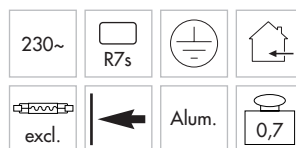
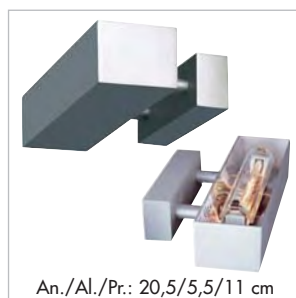
HQI-TS Shell 150W
 blanco 150631
 gris-plata 150632
 242,00 €

HQI-TS Rx7s 150W
 WDL 3000K 509150
 NDL 4200K 509151
 28,75 €



Diseño de CDC

Andreas



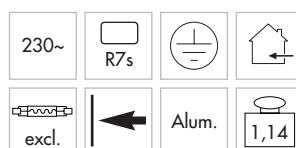
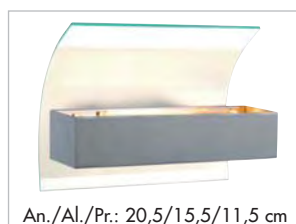
R7s 118 mm 100W máx.

Andreas
gris-plata 151400

58,85 €

R7s 118 mm 100W
Halógena Cuarzo 519221
2,80 €

Andreas Curva



R7s 118 mm 100W máx.

Andreas Curva
Cristal parcialmente satinado
gris-plata 151405

72,70 €

R7s 118 mm 100 W
Halógena Cuarzo 519221
2,80 €



Diseño de CDC

Ived



230~	Equipo electró. incl.		
incl.		Alum.	0,15

Power LED
Ived
LED blanco
LED ámbar
LED verde
LED azul

1x 1W

151191
151194
151195
151197

171,00 €

Ived II



230~	Equipo electró. incl.		
incl.		Alum.	0,3

Power LED
Ived II
LED blanco
LED ámbar
LED verde
LED azul

2x 1W

151291
151294
151295
151297

265,00 €



Diseño de CDC

Dacu In



230~ 12~	Transf. incl.		
		G6,35	
		Alum.	0,5

bi-pin
Dacu In
gris-plata

35W máx.

151732
118,00 €



Diseño de CDC

Dacu LED



230~	Equipo electró. incl.		IP 44
		2 LED incl.	
 incl.		Alum.	 0,35

Power LED

Dacu LED
LED blanco
LED ámbar
LED verde
LED azul

2x 1W

gris-plata
152041
152044
152045
152047

171,00 €



Diseño de CDC

Aixlight® Kardafame Pared ES111 Britespot



230~	Equipo electró. incl.		
		GX10	
		Alum.	1,1
excl.			

ES111 CRI 1x 35W
Aixlight® Kardafame
Pared ES111 Britespot
gris-plata 154422
289,00 €

Aixlight® Kardafame Pared MR16



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
		G5,3	
		Alum.	0,4
excl.			

MR16 50W máx.
Aixlight® Kardafame
Pared MR16
gris-plata 154272
65,35 €

Aixlight® Kardafame Pared QRB111



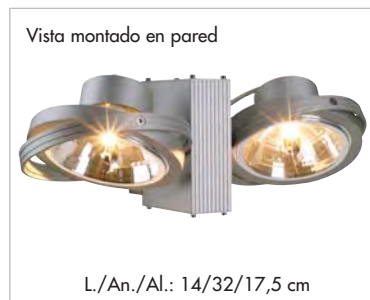
230~ 12~	Transf. electró. incl.		
		G53	
		Alum.	0,7
excl.			

QRB111 50W máx.
Aixlight® Kardafame
Pared QRB
gris-plata 154262
77,50 €



Aixlight® Luminarias
Suspensión
Páginas 028-033

Tec II Karda



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
Alum.	+A		
excl.		G53	0,85

QRB111 2x 100W máx.

Tec II Karda
gris-plata
149142
118,00 €

Con artículo ref. 149150 convertible en luminaria suspensión

Tec IV Karda



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
Alum.	+A		
excl.		G53	1,55

QRB111 4x 50W máx.

Tec IV Karda
gris-plata
149144
213,00 €

Con artículo ref. 149150 convertible en luminaria suspensión

Tec VI Karda



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
Alum.	+A		
excl.		G53	2,3

QRB111 6x 50W máx.

Tec VI Karda
gris-plata
149146
289,00 €

Con artículo ref. 149150 convertible en luminaria suspensión

Kit suspensión para Tec II, IV, VI



2,5			0,5

Kit suspensión para luminarias Tec II, IV, VI
incluye: base, cable acero, pletina y cable 3x 0,75mm² de 2,5 m. de largo.

149150
61,90 €





Daves 111 Pared



230~	-45/+45		
	GU10		
	excl.	Alum.	0,6

ES111 230V 75W máx.
Daves 111 Pared
 gris-plata

151722
 65,35 €



Diseño de CDC



Daves Suspensión
 Páginas 015, 018,
 129, 144



Daves Uni
 Página 104



Diseño de CDC

Lika



230~			
		GZ10	
		Alum.	1,45

GZ/GU10
Lika
gris-plata

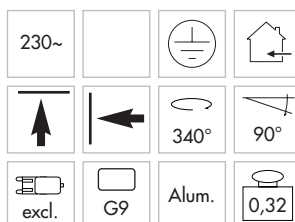
4x 50W máx.

157082
106,00 €





Nondri I



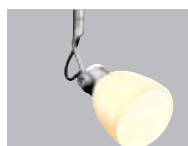
G9

40W máx.

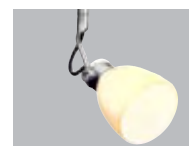
Nondri I
Pantalla Cerámica
gris-plata

151052

52,90 €



Nondri Easytec II®
Página 127



Nondri Linux®
Página 142

Nondri II



230~			
↑	←	340°	90°
excl.	G9	Alum.	0,71

G9 2x 40W máx.
Nondri II
Pantalla Cerámica
gris-plata
151062
90,25 €

Sura Pared I



230~	Interrup. incl.		
↑	←	355°	90°
		carcasa madera	
excl.	G9	Alum.	0,3

G9 40W máx.
Sura Pared I
Pantalla Cerámica
cromo
151152
51,25 €

Sura Pared II



230~	carcasa madera		
↑	←	355°	90°
excl.	G9	Alum.	0,7

G9 2x 40W máx.
Sura Pared II
Pantalla Cerámica
cromo
151162
72,70 €

La carcasa de madera es un producto natural;
los cambios de textura y color son posibles.

Big Sura Pared



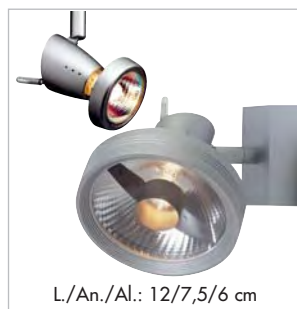
230~			
	←		
excl.	G9	Alum.	0,6

G9 60W máx.
Big Sura Pared
Pantalla Cerámica
cromo
157242
58,85 €



Sura Mesa
Página 108

Siena I



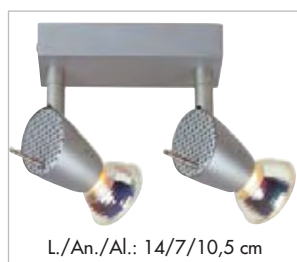
230~	Anillo Deko excl.		
		340°	90°
		Alum.	
		GU10	0,28

GU10
ES111 230V 50W máx.
75W máx.

Siena I
gris-plata 151032
40,00 €

Anillo Deko para Luminarias
Siena en Página 420.

Siena II



230~	Anillo Deko excl.		
		340°	90°
		Alum.	
		GU10	0,45

GU10 2x 50W máx.

Siena II
gris-plata 151042
52,90 €

Yanti I



230~			
		220°	90°
		Alum.	
		G9	0,34

G9 40W máx.

Yanti I
Pantalla Cerámica
gris-plata 151072
40,00 €

Yanti II



230~			
		220°	90°
		Alum.	
		G9	0,71

G9 2x 40W máx.

Yanti II
Pantalla Cerámica
gris-plata 151082
52,90 €

Wallcup



230~			
		G9	0,65

G9 40W máx.

Wallcup
Cristal blanco ▼ 151941
65,35 €



Diseño de CDC / FGL

Ives I



230~	Anillo Deko excl.		
	GU10	Alum.	0,25

ES111 75W máx.

Ives I
gris-plata
151112
45,95 €

Anillo Deko para Luminarias Ives en Página 420.

Ives II



230~	Anillo Deko excl.		
	GU10	Alum.	0,65

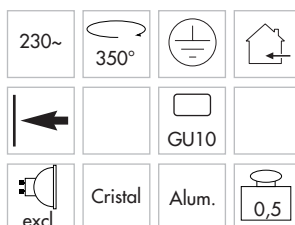
ES111 2x 75W máx.

Ives II
gris-plata
151122
77,50 €

Anillo Deko para Luminarias Ives en Página 420.

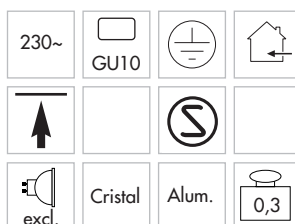


Astina Up-Down



GU10 2x 50W máx.
Astina Up-Down gris-plata
 blanco 151901
 azul 151907
 77,80 €

Astina



GU10 50W máx.
Astina Cristal satinado
 gris-plata 116212
 45,95 €

Lima Up/ Down



230~	GU10		
		Cristal/ Alum.	0,9

GU10 2x 50W máx.
Rejilla desmontable

Lima Up/Down
gris-plata
cromo

157224
157222
86,50 €

Lima



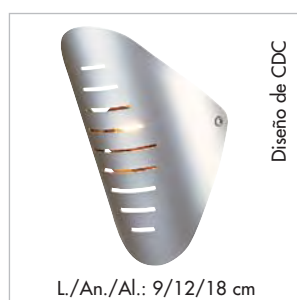
230~	350°		
GU 10	180°		
	Cristal	Alum.	0,55

GU10 50W máx.
Rejilla desmontable

Lima Pared/Techo
gris-plata
cromo

157214
157212
72,70 €

Ovalis



230~			
		45°	
	G9		0,2

G9
Ovalis
aluminio

40W máx.
151480
52,90 €

Mini Beam



230~			
	G9	Alum.	0,2

G9
Mini Beam
aluminio

40W máx.
151490
52,90 €



Diseño de FGL

Enna



230~			
	GU10	Alum.	0,4

GU10
Enna
gris-plata

50W máx.

151912
52,60 €

Dio

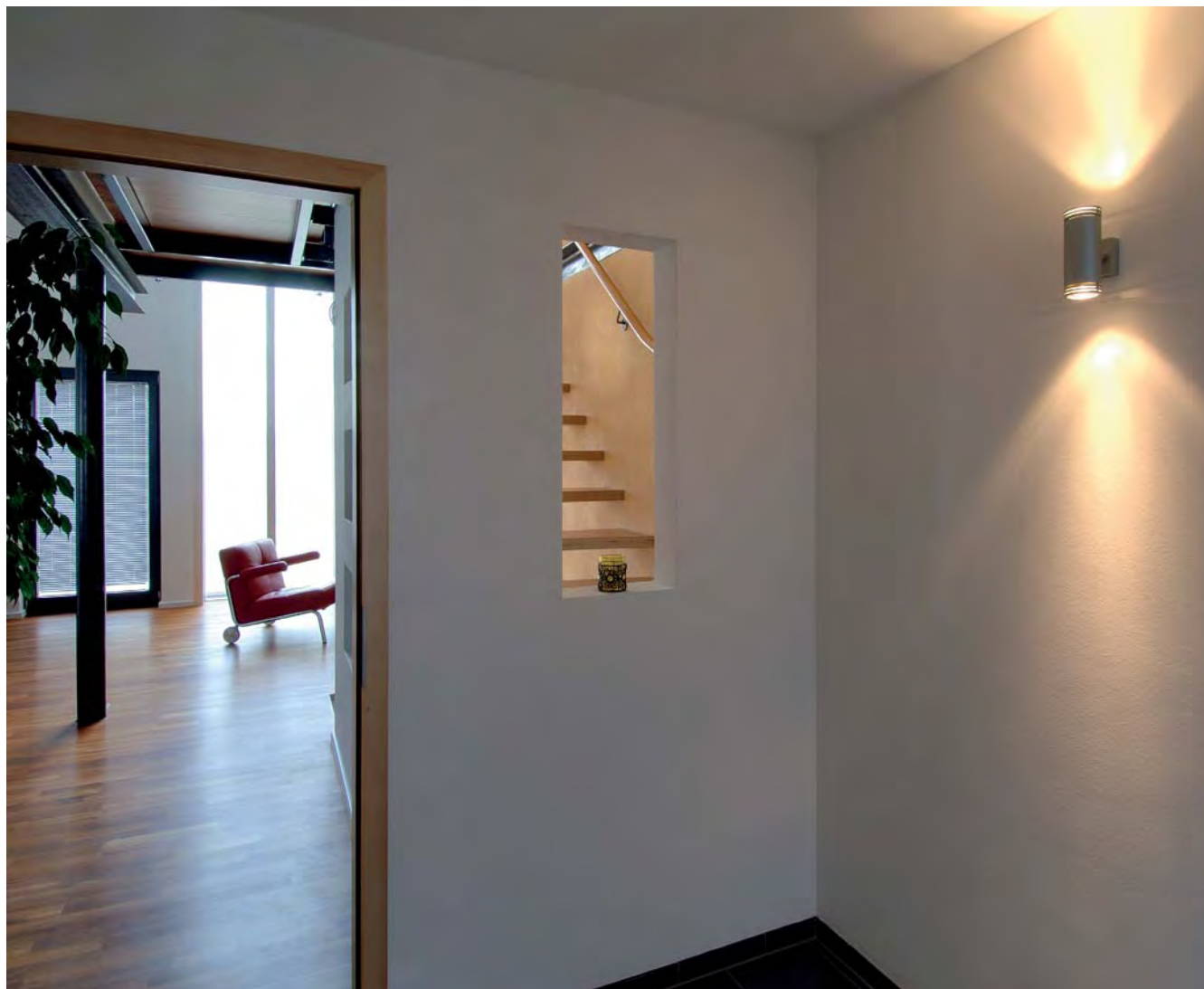


230~			
	GU10	Alum.	0,65

GU10
Dio
gris-plata

2x 50W máx.

151922
86,85 €



Diseño de FGL

Barro



230~			
	↑		
excl.	GU10	Alum.	0,3

GU10
Barro
gris-plata

50W máx.

116202
52,60 €

Barro Up-Down



230~	350°		
	←		
excl.	GU10	Alum.	0,63

GU10
Barro Up-Down
gris-plata

2x 50W máx.

151910
77,80 €



Asty



G9

40W máx.

Asty

Cristal blanco

Cristal azul

147101

147107

58,85 €



Igu Pared



230~	Alum./Cristal		
excl.	GU10		0,45

GU10	50W máx.
Igu Pared	gris-plata
Cristal blanco, opal	157171
	52,90 €
Igu Pared	gris-plata
Cristal gris ahumado	157172
	52,90 €

Igu Pared Up/Down



230~	Alum./Cristal		
excl.	GU10		0,55

GU10	2x 50W máx.
Igu Pared Up/Down	gris-plata
Cristal blanco, opal	157181
	65,35 €
Igu Pared Up/Down	gris-plata
Cristal gris ahumado	157182
	65,35 €

Edge



230~	IP21		
	Cristal excl.		
excl.	S14d	Alum.	0,35

Lámpara lineal	35/60W
Edge	160232
chromo	40,00 €

		Cristal	0,25
--	--	---------	------

Cristal deco. para Edge, peq.	lámparas hasta 35W
Cristal blanco, opal	160241
Cristal gris ahumado	160242
	28,90 €

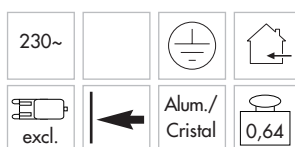
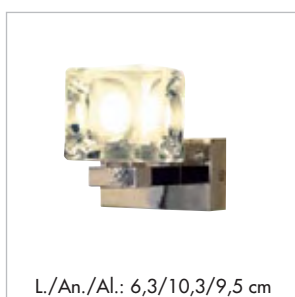
		Cristal	0,45
--	--	---------	------

Cristal deco. para Edge, gra.	lámparas hasta 60W
Cristal blanco, opal	160251
Cristal gris ahumado	160252
	37,85 €



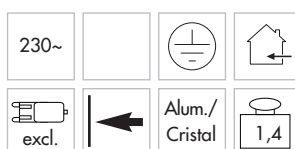


Blox I



G9
Blox I
 Cristal biselado
 cromo
 40 W máx.
 151250
 52,90 €

Blox II

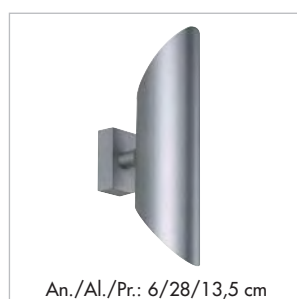


G9
Blox II
 Cristal biselado
 cromo
 2x 40 W máx.
 151260
 106,00 €



Diseño de FGL

Ova Pared I



230 ~			
		350°	
	GU10	Alum.	0,45

GU10 2x 50W máx.

Ova Pared I
gris-plata

147112

66,90 €

Ova Pared II



230~			
	GU10	Alum.	1,0

GU10 4 x 50W máx.

Ova Pared II
gris-plata

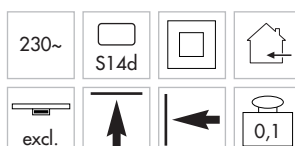
147122

106,00 €



Diseño de CDC

Line



Lámpara lineal 35/60W

Line
Casquillo para lámpara lineal
cromo 160702
18,85 €

Lámpara 2700K, mate
35W 30 cm 590150
13,25 €

60W 50 cm 590151
14,60 €

Lámpara 2700K, transp.
60W 50 cm 590152
22,10 €



Diseño de FGL

Mibo Pared Up-Down



230~	IP21		
		G9	
		Alum.	0,4

G9 2x 25W máx.
Mibo Pared Up Down
Cristal parcialmente satinado
cromo
151282
65,35 €

Mibo Pared Doble



230~	IP21		
		G9	
		Alum.	0,75

G9 2x 25W máx.
Mibo Pared Double
Cristal parcialmente satinado
cromo ▼
151272
65,35 €



Z 211



L./An./Al.: 58/9/7,5 cm

230~	2x cebador incl.		
		G23	
excl.			2

TC-S

2x 11W

Z 211Cristal parcialmente satinado
cepillado metálico**147455****86,20 €**



Calmar IP44



An./Al./Pr.: 6/39/9,5 cm
Pant.-Ø/Al.: 6/24,5 cm

230~	cebador incl.		IP44
		G23	
 excl.		Pantalla Acrílica	0,85

TC-S
Calmar IP44

11W
151442
106,00 €



Duett



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
			350°
	G5,3		0,5

bi-pin 2x 20W máx.

Duett
Cristal satinado
gris-plata151614
99,60 €

QRB Mesh Pared

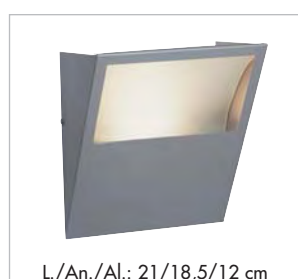


230~ 12~	Transf. electró. incl.		
			350°
	G53	Alum.	0,2

QRB111 50W máx.

QRB Mesh Pared
gris-plata132810
117,50 €

Wall Bag



230~		
	R7s	
excl.		1,1

R7s 78 mm

100W máx.

Wall Bag
gris-plata ▼151822
72,70 €



Quadrasy D



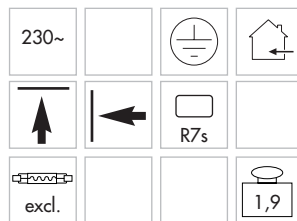
230~	IP23			Lámpara ahorro Microlynx 7W
				Quadrasy D Cromo
		Alum.		cromo 111133
				57,27 €
				Quadrasy D
				Frontal Acero alto grado
				gris-plata 111131
				52,90 €
				Lámpara ahorro Microlynx
				7W, 3000K 508421
				7W, 4000K 508422
				37,30 €

Quadrasy Pared



230~	IP23			Lámpara ahorro Microlynx 7W
				Quadrasy Pared Cromo
		Alum.		cromo 111134
				57,27 €
				Quadrasy Pared
				Frontal Acero alto grado
				gris-plata 111132
				52,90 €
				Lámpara ahorro Microlynx
				7W, 3000K 508421
				7W, 4000K 508422
				37,30 €

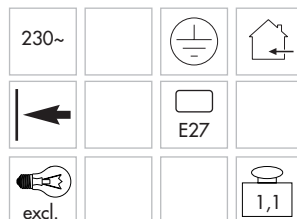
Grill



R7s 78mm 100W máx.
Grill ▼ gris-plata
 Cristal blanco-satinado
151591
69,95 €

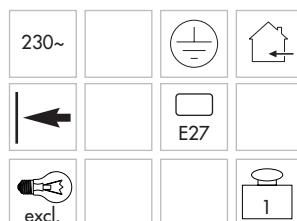
R7s 78 mm 100W
 Halógena cuarzo **519210**
2,80 €

Coppa



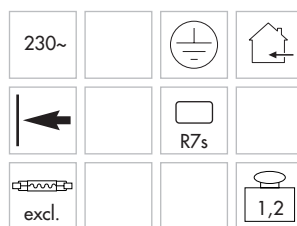
E27 60W máx.
Coppa cromo
 Cristal satinado **151581**
69,95 €

Ray



E27 60W máx.
Ray cromo
 Cristal satinado **151622**
65,35 €

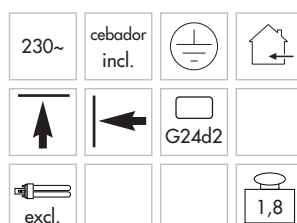
Wing



R7s 78 mm 100W máx.
Wing gris-plata
 Cristal satinado ▼ **151590**
66,60 €

R 7s 78 mm 100W
 Halógena Cuarzo **519210**
2,80 €

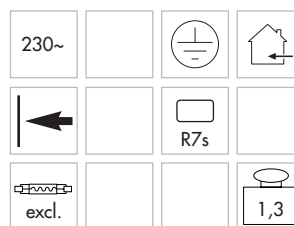
Zenit



TC-D 18W
Zenit gris-plata
 Cristal satinado **151932**
131,00 €

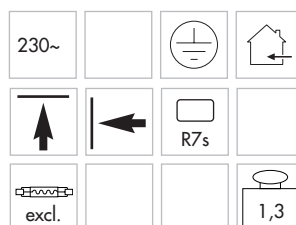
TC-D, G24d2, 2-pin
 2700K **508218**
 4000K **508318**
11,20 €

Crest 1



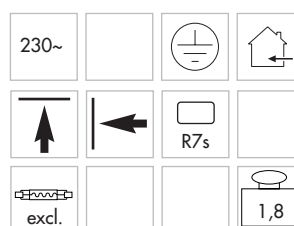
R7s 78mm 100W máx.
Crest 1 gris-plata
 Cristal satinado 151695
 96,55 €
 R7s 78 mm 100W
 Halógena Cuarzo 519210
 2,80 €

Crest 2



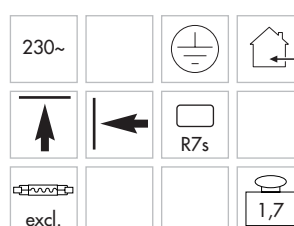
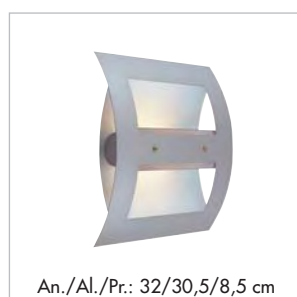
R7s 78mm 100W máx.
Crest 2 gris-plata
 Cristal satinado 151691
 96,55 €
 R 7s 78 mm 100W
 Halógena Cuarzo 519210
 2,80 €

Crest 3



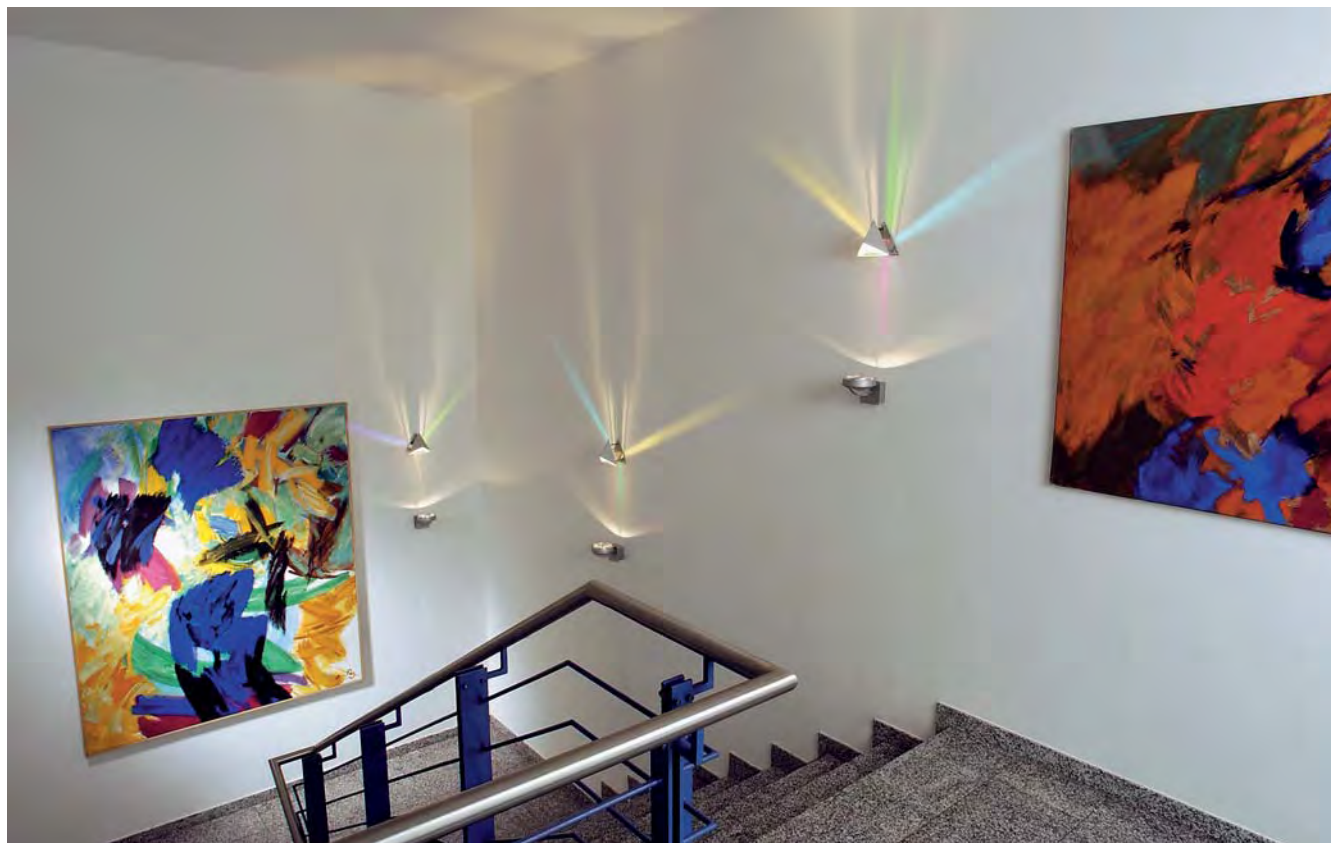
R7s 78mm 100W máx.
Crest 3 gris-plata
 Cristal satinado 151661
 131,50 €
 R 7s 78 mm 100W
 Halógena Cuarzo 519210
 2,80 €

Bix

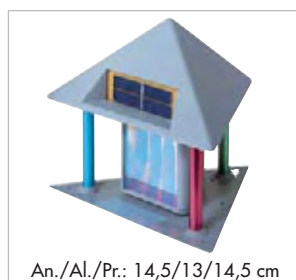


R7s 78 mm 100W máx.
Bix gris-plata
 Cristal satinado ▼ 151700
 96,55 €
 R 7s 78 mm 100W
 Halógena Cuarzo 519210
 2,80 €

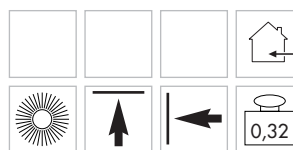




Kelvin® solar-powered



An./Al./Pr.: 14,5/13/14,5 cm



El motor que acciona los cristales de los filtros dicróicos (rojo, verde y azul) trabaja con energía solar, es decir, no es necesaria la conexión a la corriente.

Kelvin®
gris-plata

151882
99,95 €

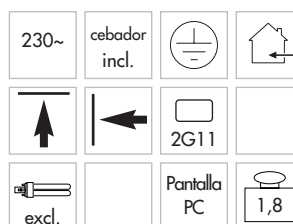
Como luminaria recomendamos la QRB Mesh Pared Pág. 92.

QRB Mesh Pared 132810
117,50 €

Clipper



An./Al./Pr.: 36/48/13 cm



TC-L 36W

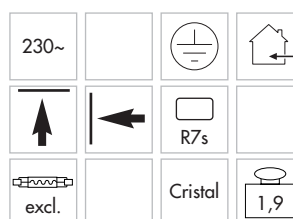
Clipper
con cilindro de color reemplazable 151761
131,50 €

TC-L 2G11 4-pin
36 W 4000K 590145
16,20 €

Cylova



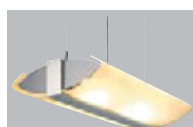
L./An./Al.: 46/24,5/8,5 cm



R7s 78mm 2x 100W máx.

Cylova
Cristal satinado 151624
145,00 €

78 mm 100W
Halógena Cuarzo 519210
2,80 €



Cylova
Suspensión
Página 016



Lambat



230~	Interrup. ind.		
	90°	350°	G9
		Alum.	0,96

G9

40W máx.

Lambat cabezal cerámico
gris-plata 146221
oro mate 146231

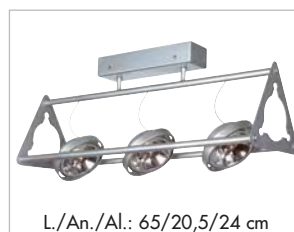
99,60 €



Dina 6 Suspensión
Página 017



Scope 3 QRB



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
			G53
 excl.	350° 	Acero	 2,6

QRB111 3x 50W máx.

Scope 3 QRB

Dimeable con dimmer por
fases
gris-plata

151902

152,50 €



Theo Pared



L./An./Pr.: 22,5/7/7 cm

230~			
		GU10	
		Alum.	0,7

GU10 2x 50W máx.
Theo Pared
 gris-plata

152082
 65,35 €

Theo LED I + II



L./An./Al.: 7/7/7,8 cm

230~ 350mA=	Equipo electró. incl.		IP44
		Alum.	0,45

Power LED 1x 1W
Theo LED I
 gris-plata
 blanco
 azul

229541
 229547
 199,00 €

Power LED 2x 1W
 protección hacia abajo y arriba con 1 Power LED

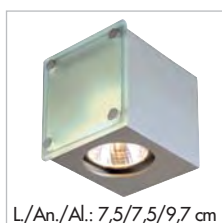
Theo LED II
 gris-plata
 blanco
 azul

229551
 229557
 265,00 €

Serie Theo: Diseño de CDC



Square Disi

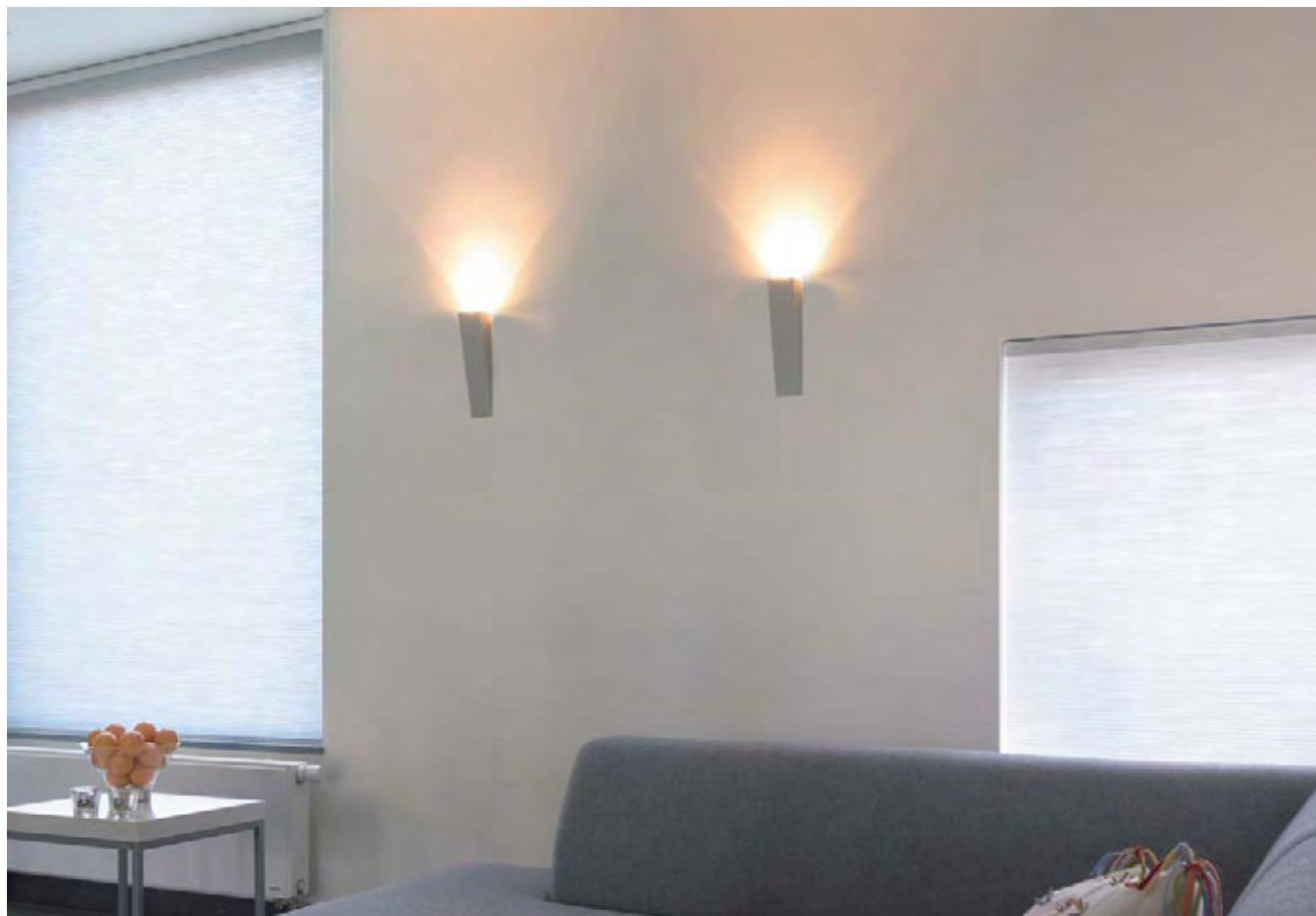


L./An./Al.: 7,5/7,5/9,7 cm

230~			
			Cristal incl.
		Alum.	0,3

GU/GZ10 50W máx.
Square Disi
 Cristal satinado
 gris-plata

151392
 45,95 €



Square MR 16



12~	Transf. excl.		
		G5,3	
	Cristal incl. excl.	Alum.	0,25

MR16 50W máx.
Square MR16
 Cristal satinado gris-plata
 112410
 26,45 €

Square GU 10



230~			IP21
		GU10	
	Cristal incl. excl.	Alum.	0,32

GU10 50W máx.
Square GU10
 Cristal satinado gris-plata
 112420
 33,30 €

Square Pared

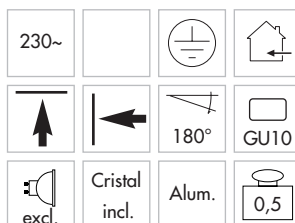


230~			
		GU10	
	Cristal incl. excl.	Alum.	0,8

GU10 50W máx.
Square Pared
 Cristal satinado gris-plata
 151390
 91,80 €

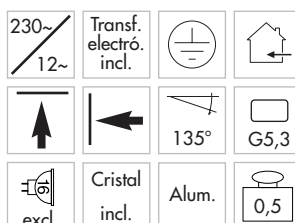


Square Dice I



GU10 50W máx.
Square Dice I
 Cristal satinado
 gris-plata
 151132
 52,90 €

Square Dice MR16



MR16 50W máx.
Square Dice MR16
 Cristal satinado
 gris-plata
 112430
 91,80 €



Square Dice II



230~			
		180°	GU10
	Cristal incl.	Alum.	0,7

GU10 2x 50W máx.

Square Dice II
Cristal satinado
gris-plata

151142
65,35 €

Cristal Square



Cristal Square
parcialm. satinado

924010
9,45 €



Diseño de CDC

Daves Uni



L./An./Al.: 20/17/11 cm

230~ 12~	Dimmer incl.		
Transf. incl.			
 excl.	Cable 2,5m	Alum.	0,85

QRB111
Daves Uni
gris-plata

50W máx.

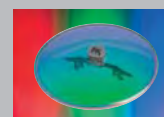
132822
99,60 €



Daves Suspensión
Páginas 015, 018,
129, 144



Daves Pared
Página 074

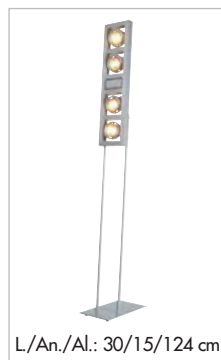


Filtro dicróico para
lámparas QRB
Página 434



Diseño de CDC

Luminaria de pie Kardaframe



230~			
Cable 4 m	Dimmer incl.	Interrup. incl.	
	GU10	Alum.	2,7

GU10 4x 50W máx.
Luminaria de pie Kardaframe
gris-plata 154402
199,00 €



New Bankers



230~			
Cable 1,8 m	Interrup. incl.	E27	
excl.	350°	Pantalla Cristal	2,55

E27 60W máx.
Cable con interruptor

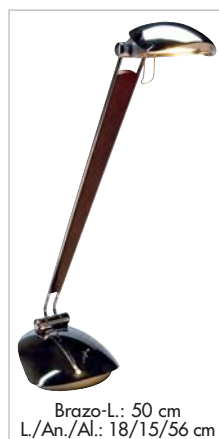
New Bankers
cromo

146192

86,90 €



Elea



230~ 12~	Transf. incl.		
Interrup. 2 posic. incl.	Cable 1,7 m	G5,3	
 incl.	 180°		 2,2

bi-pin

50W máx.

Elea
haya/cromo

146202

117,50 €

La carcasa de madera es un producto natural; los cambios de color y textura son posibles.



Sura Mesa



230~ 12~	Transf. + Inter. incl.		
	60°	90°	G5,3
 incl.	Cable 1,9 m	Pantalla Cerám.	1,55

bi-pin
Sura Mesa
cromo

35W máx.

146212

58,85 €



Sura Pared
Página 077



Austin



230~ 12~	Transf. incl.		
	45°	Brazo: 80°	G5,3
	Cable 1,8 m incl.	Interrup. 2 posic. incl.	1,8

bi-pin
Austin
 azul

50W máx.

146110
 58,85 €



Dewi Mesa



230~ 12~	Transf. incl.		
Pie-Ø 20 cm	90° 	350° 	G6,3
 incl.		Interrup. 2 posic. incl.	3,7

bi-pin
Dewi Mesa
gris-plata

50W máx.

146209
169,50 €

Dewi Luminaria pie



230~ 12~	Transf. incl.		
Cable L: 1,9 m		Pie-Ø 23 cm	
	90° 	350° 	G6,3
 incl.		Interrup. 2 posic. incl.	5,4

bi-pin
Dewi Luminaria pie
gris-plata

50W máx.

146509
205,00 €





Astil Mesa



230~	Interru. ind.		
			E14
	Cristal blanco	Alum.	1,5

E14 60W máx.
Cable e interruptor transparentes

Astil Mesa
aluminio pulido 146140
145,00 €

Astil Luminaria pie



230~	Interru. ind.		
			E27
	Cristal blanco	Alum.	3,5

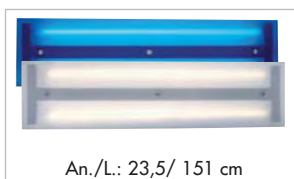
E27 100W máx.
Cable e interruptor transparentes

Astil Luminaria pie
aluminio pulido 146130
260,00 €





i-Line Pantalla difusora



An./L.: 23,5/ 151 cm

	Acrílico		4,8

i-Line Pantalla difusora

Para montaje en i-Line lum. pie
blanco, opal 157141
azul, opal 157147

112,00 €

i-Line Luminaria pie



Placa base: L./An.: 34/25 cm
L./An./Pr.: 150/23,5/10 cm

230~	Equipo electró. incl.		
	dimme- able 1-100%	Cable 1,8 m	con pie de acero
	Difusor excl.	Alum.	7,6

T5 2x35W
Incluye variador de tensión

i-Line Luminaria pie
gris-plata 157132

460,00 €



i-Line Pared
Página 062/063



i-Line Suspensión
Página 038/039



Diseño de CDC

Lalu®



230~			IP 44
			E27
excl.	Cable excl.	tornillería incl.	3,85

ELT E27
Lalu®
aluminio, acrílico

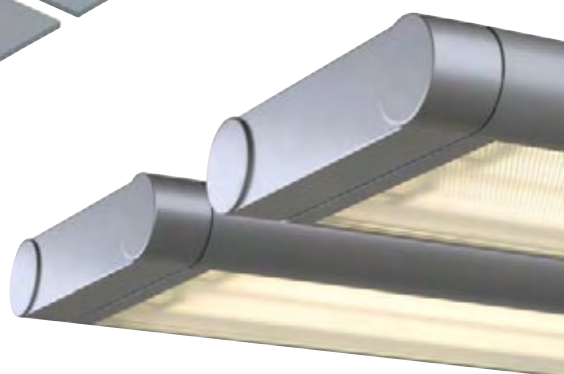
25W máx.

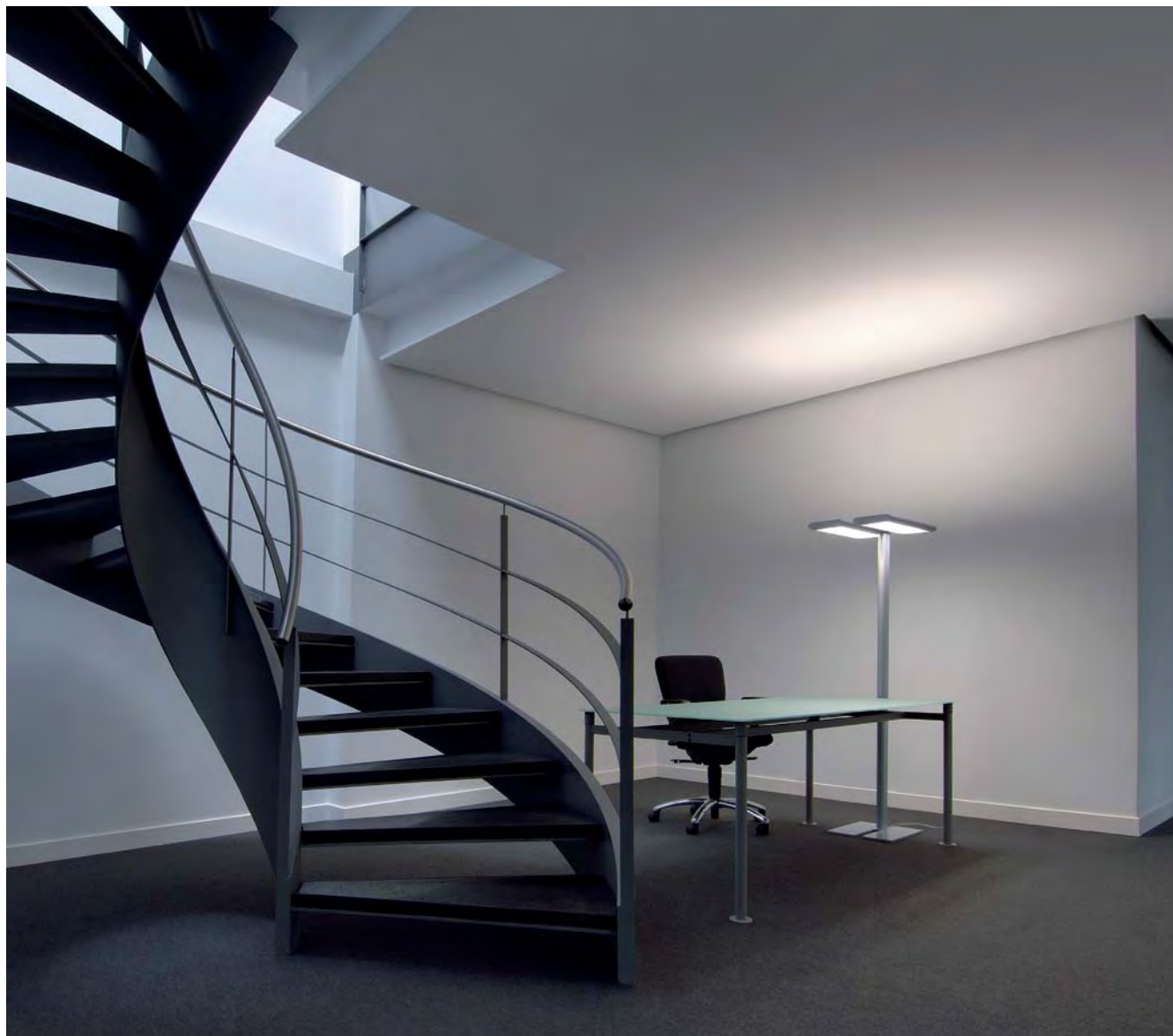
227142
260,00 €



Diseño de CDC

Con 2 tipos de
encendido:
50% y 100%





Work Light
Luminaria pie



230~	Equipo electró. incl.		
	Cable 2m		
		Alum.	

TC-L 4x 55W
Con 2 encendidos diferentes:
50% y 100%

Work Light Luminaria pie
157152
730,00 €

Reflector Work Light
Luminaria pie



Alum.	Alto brillo		
-------	----------------	--	--

Reflector para
Work Light Luminaria pie
157154
73,65 €



Light Eye



230~			
	Adapta. incl.		Cable textil
	GU10	1,5 m	0,7

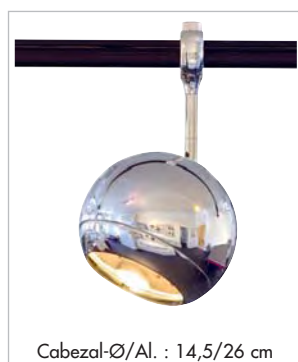
ES111 230V

Light Eye
cromo

75W máx.

185592
106,00 €

Light Eye Spot



230~	GU10		
	350°	90°	0,55

ES111 230V

Light Eye Spot
cromo

75W máx.

185582
99,60 €



Easytec II® cromo/negro

Biba Bracket,
cromo



230~	350°		
	GU10		Alum.
	Pantalla Cristal	350°	1,15

ES111 75W máx.
Biba Bracket, cromo
 con cristal ahumado
 cromo
185532
131,00 €

Orion, cromo



230~			
	G9	1,5 m	0,45

G9 40W máx.
Lum. susp. Orion, cromo
 Cristal blanco satinado
 cromo **185211**
87,15 €

Biba III, cromo



230~	E14		
	Pantalla cristal	1,5 m	0,85

E14 60W máx.
Lum. susp. Biba III, cromo
 Cristal satinado
 cromo **185521**
118,00 €

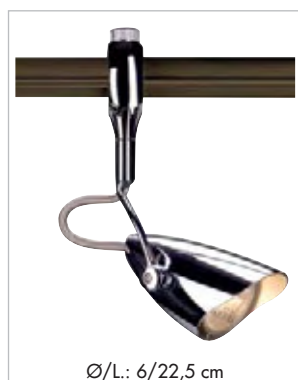
Dina Z, cromo



230~	Cabezal Cerám.		
	Alum.	G9	
		1,5 m	0,5

G9 40W máx.
Dina Z, cromo
 cromo **185602**
66,90 €

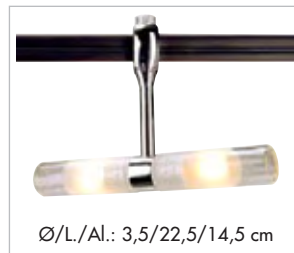
Argon, cromo



230~			
	GU10		
	350°	90°	0,31

GU10 50W máx.
Argon, cromo
 cromo **185122**
46,20 €

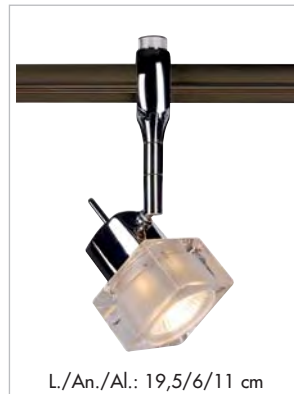
Lighttube, cromo



230~			
	355°	G9	0,38

G9 2x 25W máx.
Lighttube, cromo
 Cristal parcialmente satinado
 cromo
185392
77,80 €

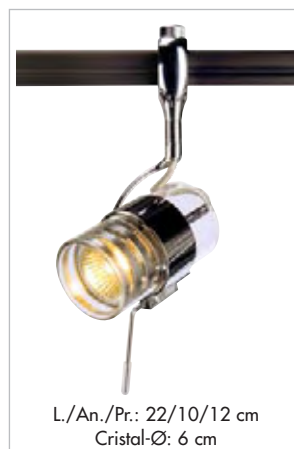
Blox, cromo



230~			
	GU10	Alum./Cristal	
	350°	90°	0,5

GU10 50W máx.
Blox, cromo
 cromo
185542
45,95 €

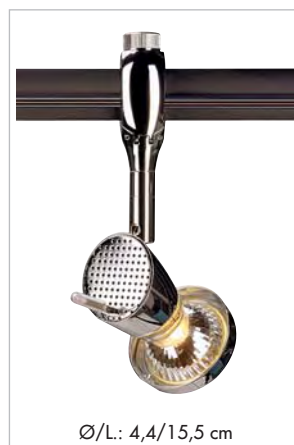
Lima, cromo



230~	GU10		
	360°	170°	0,3

GU10 50W máx.
Lima, cromo
 Rejilla desmontable
 Cristal/cromo
185492
77,80 €

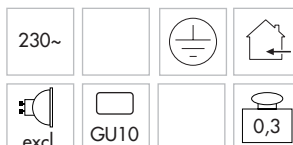
Siena, cromo



230~	Anillo Deko51 incl.		
	GU10		
	350°	90°	0,18

GU10 50W máx.
 ES111 230 V 75W máx.
Siena, cromo
 cromo
185092
46,20 €

Ives, cromo

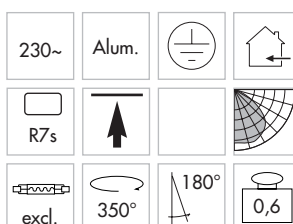


GU10
Ives, cromo
gris-plata

50W máx.

185502

52,90 €

Nepro R7s,
cromo

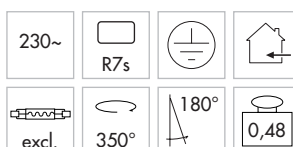
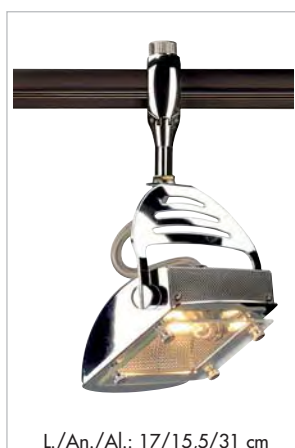
R7s 118mm 300W máx.

Nepro R7s, cromo
cromo

185552

99,60 €

Skeletto, cromo



R7s 78 mm 150W máx.

Skeletto, cromo
cromo

185162

77,80 €

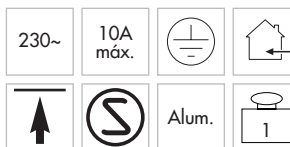
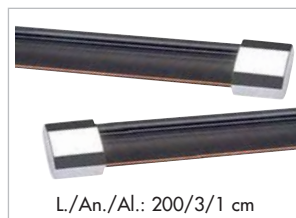
Alimentador,
cromo

Para Carril Easytec II®

Alimentador, cromo
cromo 1 un.

185002

52,90 €

Carril Easytec II®,
negro

Easytec II® 2 m Carril
incl. 2 Tapas finales
cromo 1 un. 185020
65,35 €

Conexión flexible,
cromo

Para Carril Easytec II®
Conexión flexible, cromo
cromo 1 un. 185302
58,85 €

Conexión aislante,
cromo

Para Carril Easytec II®
Conexión aislante, cromo
cromo 1 un. 185172
19,90 €

Conexión eléctrica,
cromo

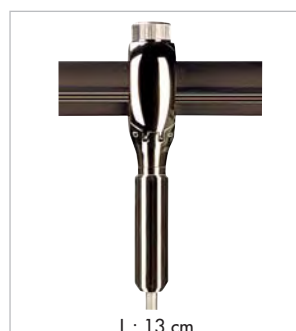
Para Carril Easytec II®
Conexión eléctrica
cromo 1 un. 185032
19,90 €

Tapas finales,
cromo

Para Carril Easytec II®
Tapas finales, cromo
2 un. cromo 185142
5,15 €

Sujeción techo,
cromo

Para Carril Easytec II®
Sujeción techo 10 cm
cromo 1 un. 185042
19,90 €

Adaptador lumin.
suspensión,
cromo

Para Carril Easytec II®
Adaptador lumin. suspens.
cromo 1 un. 185182
26,45 €





Lika



230~	Cabezal plástico		
	GU10		
	Alum.		

GU10
Lika
gris-plata

50W máx.
184482
52,90 €

Noon



230~	Alum.		
	GU10		

GU10
Noon
Anillo cromo
gris-plata

50W máx.
184112
40,00 €

Argon



230~			
GU10	Alum.		

GU10
Argon
gris-plata

50W máx.
184122
40,00 €

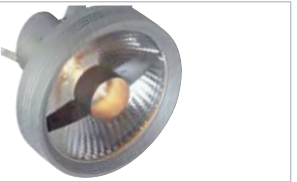
Siena



230~	Anillo Deko 51 incl.		
GU10	Alum.		

GU10
ES111 230 V
Siena
gris-plata

50W máx.
75W máx.
184092
40,00 €



Para ES111 y QRB111
Anillo Deko 111
gris-plata
151051
8,25 €

Lima



230~	Alum.		
	GU10		
excl.	360°	170°	0,3

GU10 50W máx.
Lima
Rejilla desmontable
gris-plata
184492
65,35 €

Barro Spot



230~	Alum.		
	GU10		
excl.	355°	355°	0,5

GU10 50W máx.
Barro Spot
gris-plata
184322
65,35 €

Bima I



230~	Alum.		
	GU10		
excl.	340°	200°	0,3

GU10 50W máx.
Bima I
gris-plata
184452
45,95 €

Bima II



230~	Alum.		
	G5		
excl.	340°	200°	0,5

GU10 2x 50W máx.
Bima II
gris-plata
184442
65,35 €

Ives



230~			
	Alum.		
excl.		GU10	0,3

GU10
Ives
gris-plata

50W máx.

184502
45,95 €

Satellite®



230~	GU10		
excl.	350°	90°	0,25

GU10
Satellite®
Pantalla cromada
gris-plata

50W máx.

184102
45,95 €

Kano



230~			
	Alum.	Cristal	
excl.			
	350°	90°	0,34

GU10
Kano
gris-plata
Pantalla blanca
Pantalla azul

50W máx.

184071
184077
45,95 €

Blox



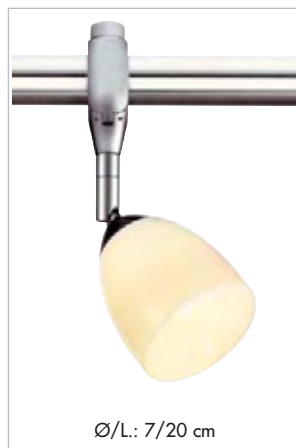
230~	GU10		
excl.	350°	90°	0,5

GU10
Blox
gris-plata

50W máx.

184542
40,00 €

Yanti



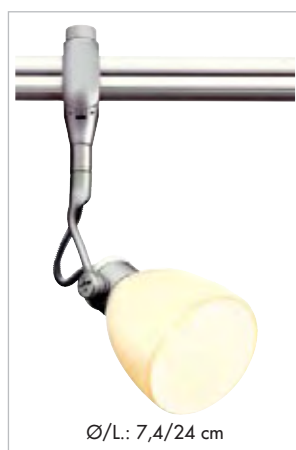
230~	G9		
	350°	90°	0,28

G9
Yanti
 Pantalla cerámica
 gris-plata

40W máx.

184152
 40,00 €

Nondri



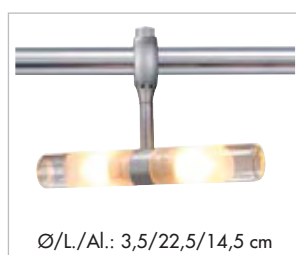
230~	G9		
	350°	90°	0,31

G9
Nondri
 Pantalla cerámica
 gris-plata

40W máx.

184082
 45,95 €

Lighttube



230~	G9		
	355°	Cristal	0,38

G9
Lighttube
 gris-plata

2x 25W máx.

184392
 65,35 €

Swiftec



230~	G9		
		Cristal	0,34

G9
Swiftec
 gris-plata

40W máx.

184282
 65,35 €

Sail R7s



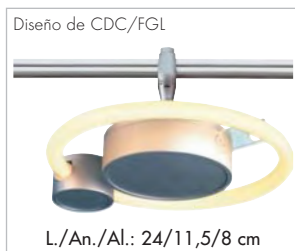
230~	350°		
	R7s	Acero/ Cristal	0,7

R7s 78mm
Sail R7s
 plata

100W máx.

184572
 66,90 €

Cycle 22

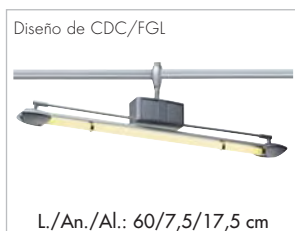


230~	Equipo electró. incl.		
excl.	350°	2GX13	0,5

T5-Tubo fluor. circular 22W

Cycle 22
gris-plata184472
171,00 €

Duofly T5

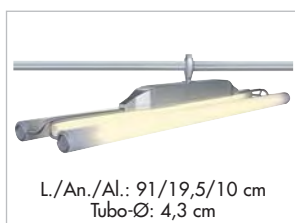


230~	Equipo electró. incl.		
excl.	350°	90°	0,92

T5 24W

Duofly T5
gris-plata184252
180,50 €

Twintube



230~	Equipo electró. incl.		
excl.	350°	G5	1,45

T5 2x 39W

Twintube
gris-plata184352
265,00 €

Navigator Par30



230~	Alum.		
excl.	360°	90°	0,65

Par30 150W máx.

Navigator Par30
Aluminio184402
91,80 €

Nepro R7s



230~	Alum.		
excl.	350°	180°	0,8

R7s 118 mm 300W máx.

Nepro R7s
gris-plata184552
77,80 €

Nepro G8,5



230~	Equipo electró. incl.		
excl.	Alum.	90°	0,85

CDM-T G8,5 35W

Nepro G8,5
gris-plata184242
224,00 €



Skeletto



L./An./Al.: 17/15,5/31 cm

230~	R7s		
excl.	350°	180°	0,48

R7s 78 mm
Skeletto
gris-plata

150W máx.

184162

99,60 €

Luminaria orientable Siena



230~	90°		
Anillo Deko51 Incl.	Alum.		
	GU10	350°	0,25

GU10 50W máx.
Luminaria orientable Siena
gris-plata 184562
52,90 €

Barro



230~	GU10		
	Alum.	1,5 m	0,54

GU10 50W máx.
Barro
gris-plata 184232
66,60 €

Cai



230~	Alum.		
	GU10	Anillo Deko111 Incl.	
	1,4 m	Alum. fund.	0,3

ES111 75W máx.
Cai
gris-plata 184512
65,35 €

Dina Z



230~	Cabezal Cerám.		
	Alum.	G9	
		1,5 m	0,5

G9 40W máx.
Dina Z
gris-plata 184602
66,90 €



Daves 111



230~	Alum.		
	GU10	1,5 m	0,6
excl.			

ES111 230V
Daves 111
gris-plata

75W máx.

184362
77,80 €



Biba



230~	E14		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,85

E14 60W máx.

Lum. suspensión Biba II

Cristal ahumado
plata 184520
106,00 €

Lum. suspensión Biba III

Cristal satinado
plata 184521
106,00 €

Swiftec



230~	G9		
		1,5 m	0,4

G9 40W máx.

Lum. suspensión Swiftec

Cristal satinado 184372
65,35 €

Tonga I



230~	E14		
	Pantalla cristal	1,5 m	1,07

E14 60W máx.
Lum. suspensión Tonga I
 rojo-naranja 184531
 91,80 €

Los modelos de la serie Tonga son vidrios con un tratamiento especial ya que son curvados manualmente, por lo cual los colores pueden llegar a variar.

Tonga IV



230~	E14		
	Pantalla cerámi.	1,5 m	1,07

E14 60W máx.
Lum. suspensión Tonga IV
 Pantalla cerámica 184534
 99,60 €

Dewi



230~	E14		
	Pantalla cerámi.	1,5 m	0,41

G9 40W máx.
Lum. suspensión Dewi
 Pantalla cerámica 184132
 65,35 €

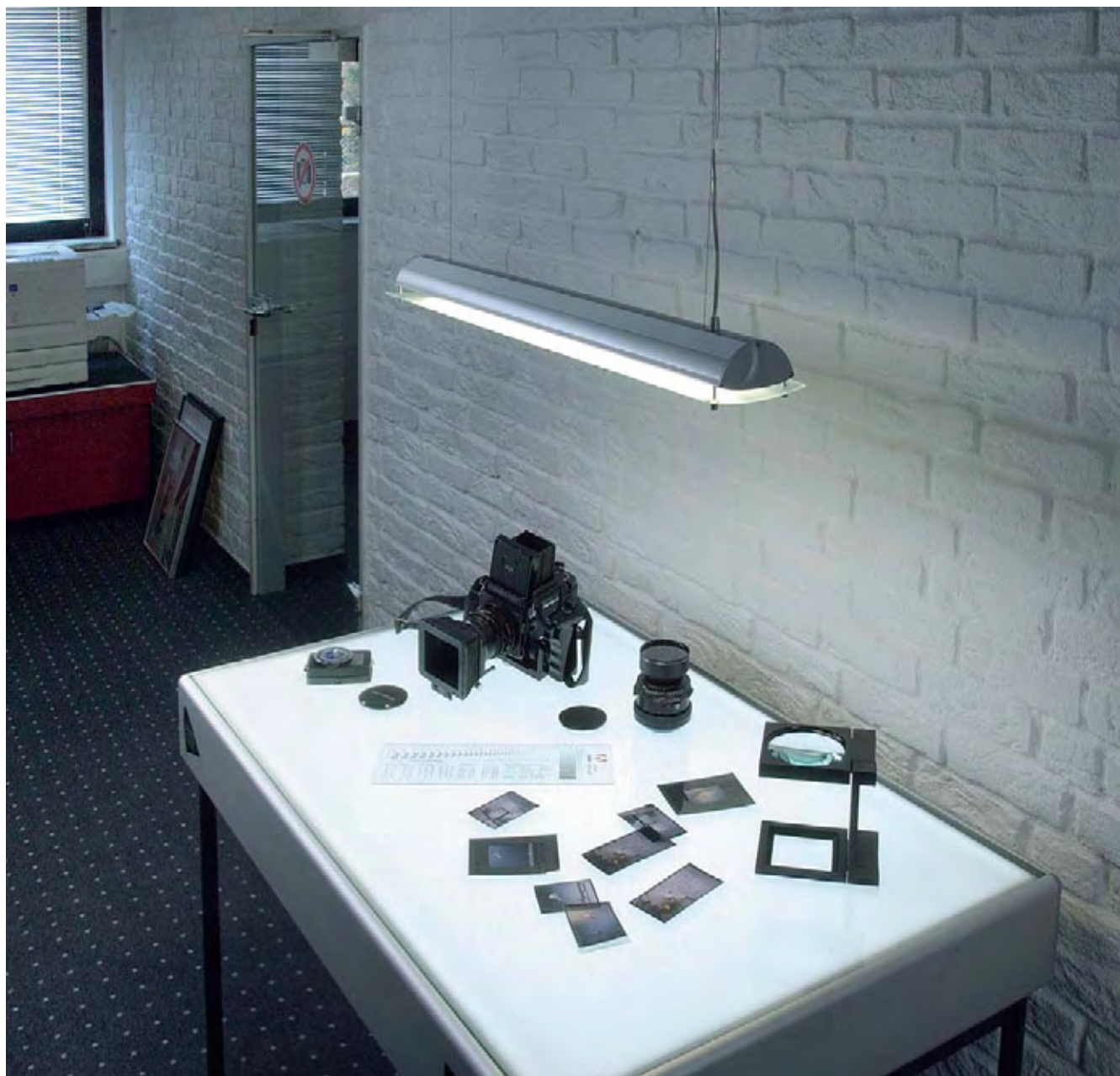
Orion



230~	G9		
		1,5 m	0,45

G9 40W máx.
Lum. suspensión Orion
 Cristal blanco satin. 184211
 Cristal rojo-satin. 184216
 Cristal azul-satin. 184217
 Cristal azul cobalto 184218
 77,80 €





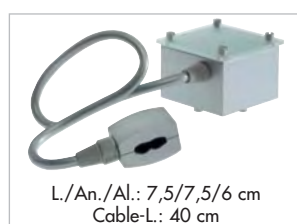
Nepro Prof 60



230~	Equipo electró. incl.		
	Alum.		
excl.		1,3 m	1,9

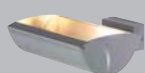
T5 24W
Nepro Prof 60
 Cristal
 gris-plata
 184262
 265,00 €

Alimentador



Alum.	Cristal		0,24
-------	---------	--	------

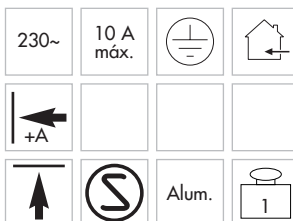
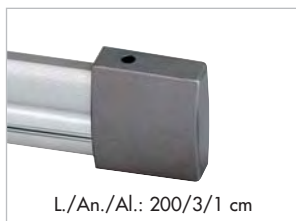
Para Carril Easytec II®
Alimentador
 gris-plata 1 un.
 184002
 45,95 €



Nepro Pared
 Página 069

Todas las luminarias Easytec II® se suministran con adaptador para carril.

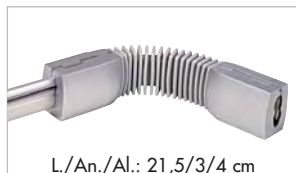
Carril Easytec II®



Easytec II® 2 m Carril
incl. 2 Tapas finales
gris-plata 1 un. **184022**
52,90 €

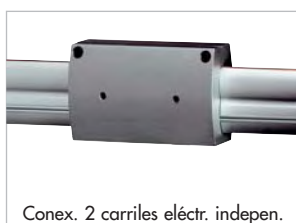
Soporte pared véase
Art.: 184312

Conexión flexible



Para Carril Easytec II®
Conexión flexible
gris-plata 1 un. **184302**
49,95 €

Conexión aislante



Para Carril Easytec II®
Conexión aislante
gris-plata 1 un. **184172**
18,85 €

Conexión eléctrica



Para Carril Easytec II®
Conexión eléctrica
gris-plata 1 un. **184032**
19,90 €

Tapas finales



Para Carril Easytec II®
Tapas finales
2 un.
gris-plata **184142**
3,70 €

Sujeción techo



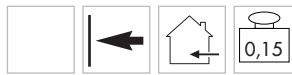
Para Carril Easytec II®
Sujeción techo 10 cm
gris-plata 1 un. **184042**
19,90 €
Sujeción 11,5 cm
gris-plata 1 un. **184052**
22,40 €
Sujeción ajustable
ajustable de 18 a 26 cm
gris-plata 1 un. **184062**
26,45 €

Sujeción articulada



Para Carril Easytec II®
Sujeción articulada
para techos inclinados
gris-plata 1 un. **184332**
24,95 €

Sujeción articulada con suspen. cuerda



Para Carril Easytec II®

Sujeción articulada con suspensión cuerda

ajustable de 18 a 26 cm

Cuerda: 40cm

gris-plata 1 un.

184312

37,85 €

Adaptador lumina. suspensión



Para Carril Easytec II®

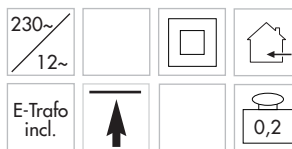
Adaptador lum. suspensión

gris-plata 1 un.

184292

28,90 €

Adaptador-Trafo



Para montaje de luminarias tipo tija a Carril Easytec II®. luminarias suspensión ver páginas 014-015.

Adaptador-Trafo 60W

gris-plata 1 un.

184342

61,90 €

Montaje transf.

980002

5,90 €

Máquina curvar



Para Carril Easytec II®

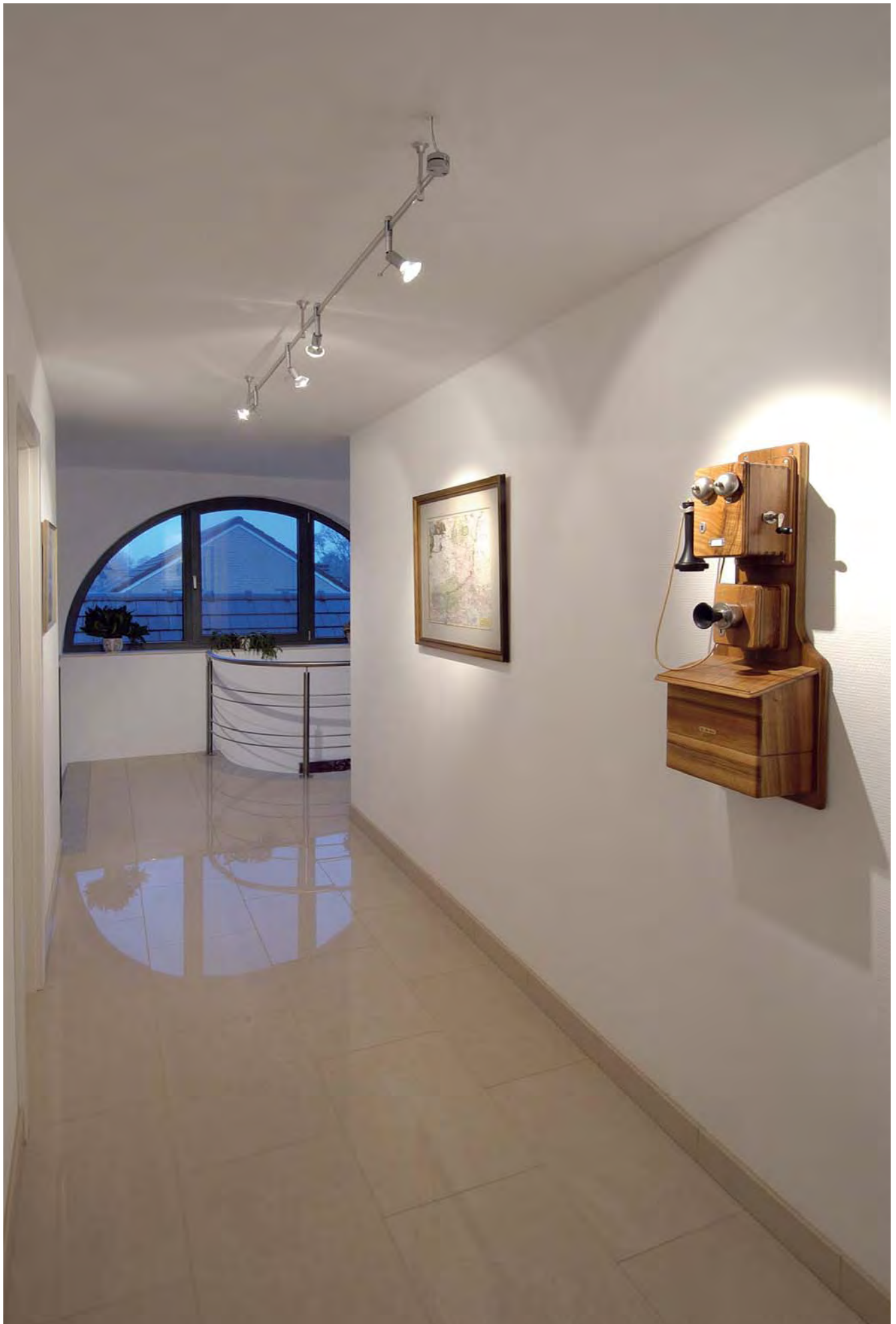
Máquina de curvar

184000

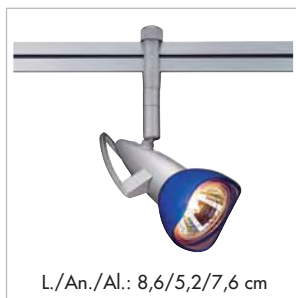
171,00 €







Star



12~	Alum.		
	G5,3	Pantalla Cristal	
	90°	350°	0,25

MR16 50W máx.
Star
 gris-plata/blanco 138281
 gris-plata/azul 138287
 37,85 €

Stratos



12~			
	G5,3	Pantalla Cristal	
	90°	350°	0,16

MR16 50W máx.
Stratos
 gris-plata/blanco 138291
 gris-plata/azul 138297
 33,90 €

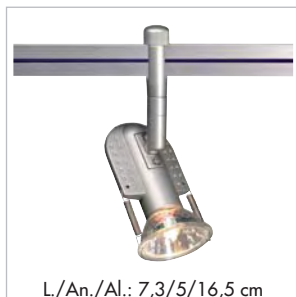
Sail



12~			
	GY6,35	Cristal	0,17

bi-pin 35W máx.
Sail
 Pantalla Cristal gris-plata 138211
 40,00 €

Space



12~	Alum.		
	G5,3		
	90°	350°	0,23

MR16 50W máx.
Space
 gris-plata 138322
 32,70 €

Lika



12~			
	Alum.	G5,3	
	90°	350°	0,12

MR16 50W máx.
Lika
 gris-plata 138372
 40,00 €

Ives



12~	Alum.		
	G5,3		0,15

MR16 50W máx.
Ives
 gris-plata 138132
 40,00 €

Nica Spot

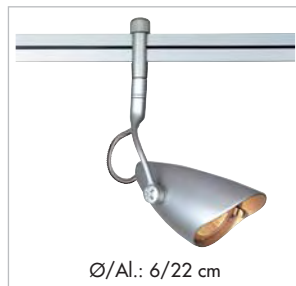


12~			
	G5,3		
	90°	350°	0,3

MR16
Nica Spot
gris-plata

50W máx.
138312
52,90 €

Argon



12~			
	Alum.	G5,3	
	90°	350°	0,27

MR16
Argon
gris-plata

50W máx.
138352
45,95 €

QRB-Spot



12~	G5,3		
	90°	350°	0,27

QRB111
QRB-Spot
gris-plata

50W máx.
138342
30,50 €

Ref 66



12~	GY6,35		
	90°	350°	0,14

bi-pin
Ref 66
gris-plata/cromo

50W máx.
138338
65,35 €

Syros



12~	Alum.		
	G5,3		
	90°	350°	0,11

MR16
Syros
gris-plata

50W máx.
138212
24,95 €

Burn



12~	Alum.		
	G5,3		
	90°	350°	0,3

MR16
Burn
gris-plata

50W máx.
138052
52,60 €

Yanti



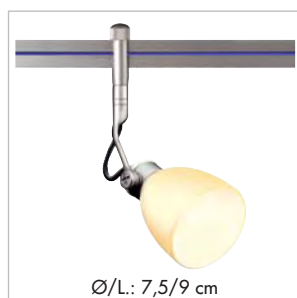
12~	Pantalla Cerám.		
	GY6,35		
	excl.	350°	90°
			0,21

bi-pin 50W máx.

Yanti
Pantalla cerámica
gris-plata

138362
40,00 €

Nondri



12~	Pantalla Cerám.		
	GY6,35		
	excl.	350°	90°
			0,22

bi-pin 50W máx.

Nondri
Pantalla cerámica
gris-plata

138072
46,40 €

Roba



12~			
	GY6,35	Cristal	
	excl.	90°	350°
			0,25

bi-pin 35W máx.

Roba
gris-plata/blanco

138121
52,90 €

Mini Pen



12~	G4		
	excl.	Cristal	
			0,1

bi-pin 20W máx.

Mini Pen
gris-plata

138331
30,50 €

Lighttube



12~	G4		
	Cristal		
	excl.	Alum.	350°
			0,17

bi-pin 2x 20W máx.

Lighttube
gris-plata

138041
52,60 €



Dewi



12~	Pantalla Cerámi.		
	GY6,35	1,5 m	0,4
excl.			

bi-pin 50W máx.

Lum. suspensión Dewi
Pantalla cerámica **138375**
77,50 €

Roba Suspensión



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,4
excl.			

bi-pin 50W máx.

Lum. suspensión Roba
Cristal satinado **138101**
66,60 €

Orion Yoyo



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal	3 m	1
excl.			

bi-pin 50W máx.

Luminaria Yoyo Orion
blanco satinado **138231**
rojo satinado ▼ **138236**
azul satinado **138237**
azul cobalto **138238**
99,60 €

Orion Suspensión



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,45
excl.			

bi-pin 50W máx.

Lum. suspensión Orion
blanco satinado **138201**
rojo satinado ▼ **138206**
azul satinado **138207**
azul cobalto **138208**
66,60 €

Tonga I



12~			
	GY6,35		
excl.	Pantalla Cristal	1,5 m	0,85

bi-pin 50W máx.

Lum. suspensión Tonga I
rojo-naranja **138141**
86,50 €

Los modelos de la serie Tonga son vidrios con un tratamiento especial ya que son curvados manualmente, por lo cual los colores pueden llegar a variar.

Tonga III



12~			
	GY6,35		
excl.	Pantalla Cristal	1,5 m	0,85

bi-pin 50W máx.

Lum. suspensión Tonga III
azul-blanco **138143**
86,50 €

Los modelos de la serie Tonga son vidrios con un tratamiento especial ya que son curvados manualmente, por lo cual los colores pueden llegar a variar.

Tonga IV



12~			
	GY6,35		
	Pantalla Cerámi.	1,5 m	1,07

bi-pin 50W máx.
Lum. suspensión Tonga IV
 Pantalla cerámica 138144
 96,90 €

Ocker



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,45

bi-pin 35W máx.
Lum. suspensión Ocker
 Cristal ocre 138224
 106,00 €

Bigla azul



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,45

bi-pin 35W máx.
Lum. suspensión Bigla azul
 Cristal azul/blanco 138217
 99,60 €

Bigla transparente



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal	1,5 m	0,45

bi-pin 35W máx.
Lum. susp. Bigla transp.
 Cristal transp./blanco 138210
 99,60 €

Bigla gris



12~	GY6,35		
	Pantalla Cristal/Alum.	1,5 m	0,45

bi-pin 35W máx.
Lum. suspensión Bigla gris
 Pantalla transp./plata 138220
 113,50 €

Blox



12~	GY6,35		
	Cristal	1,5 m	0,5

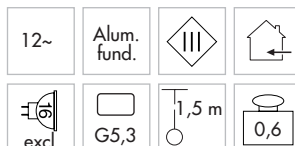
bi-pin 50W máx.
Lum. suspensión Blox
 Cristal transparente cable plata 138090
 65,35 €

Cornet



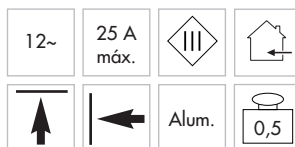
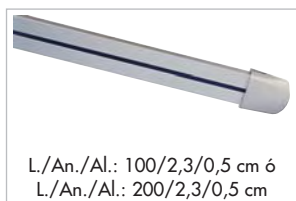
MR16 35W máx.
Lum. suspensión Cornet
 Pantalla metálica **138360**
65,35 €

Daves MR16



MR16 50W máx.
Daves MR16
 aluminio natural **138532**
77,80 €

Carril Linux Light®



Linux Light® 1m Carril
 incl. 2 tapas finales
 gris-plata **138221**
26,45 €
Linux Light® 2m Carril
 incl. 2 tapas finales
 gris-plata **138222**
40,00 €

Tapas finales



Para Carril Linux Light®
Tapas finales
 2 un.
 gris-plata **138280**
4,70 €

Conexión aislante



Para Carril Linux Light®
Conexión aislante
 gris-plata 1 un. **138232**
18,85 €

Conexión eléctrica



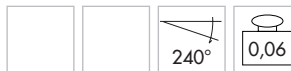
Para Carril Linux Light®
Conexión eléctrica
 gris-plata 1 un. **138202**
14,60 €

Alimentador



Para Carril Linux Light®
Alimentador
 gris-plata 1 un. **138252**
26,45 €

Conexión articulada



Para Carril Linux Light®

Conexión articulada
gris-plata 1 un. 138402
28,90 €

Conexión artic. X



Para Carril Linux Light®

Conexión articulada X
gris-plata 1 un. 138422
65,35 €

Conexión artic. Y



Para Carril Linux Light®

Conexión articulada Y
gris-plata 1 un. 138412
52,90 €

Adaptador lumin. suspensión



Para Carril Linux Light®

Adaptador lumin. suspens.
gris-plata 1 un. 138522
22,10 €

Transformadores para Carril
Linux Light® véase Pág. 424



Facilidad para acortar el
cable de las luminarias de
suspensión.



Combinación posible:
Conexión articulada Y y
sujeción techo Carril Linux Light®.

Polea suspensión

Para montaje de luminarias de
suspensión Carril Linux Light®.

Polea suspensión
gris-plata 1 un. 138300
11,85 €

Soporte pared ajustable



Para Carril Linux Light®

Soporte pared ajustable
gris-plata 1 un. 138270
22,10 €

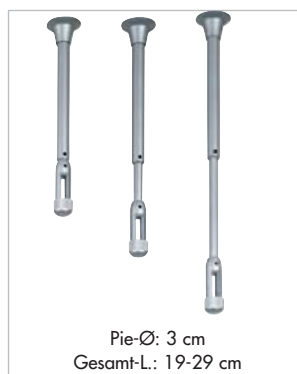
Sujeción articulada



Para Carril Linux Light®

Sujeción articulada
para techos inclinados
gris-plata 1 un. 138432
22,70 €

Sujeción ajustable



Para Carril Linux Light®

Sujeción ajustable
gris-plata 1 un. 138260
22,10 €

Sujeción techo



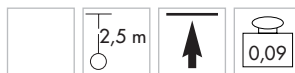
Para Carril Linux Light®

Sujeción techo 6,5 cm
gris-plata 1 un. 138240
17,10 €

Sujeción techo 11 cm
gris-plata 1 un. 138242
19,90 €

Sujeción techo 21 cm
gris-plata 1 un. 138262
19,95 €

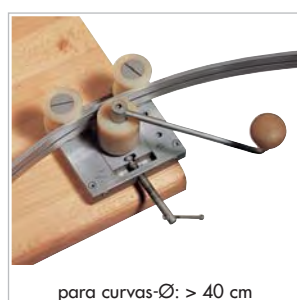
Suspensión cuerda



Para Carril Linux Light®

Suspensión cuerda
gris-plata 1 un. 138250
24,60 €

Máquina de curvar

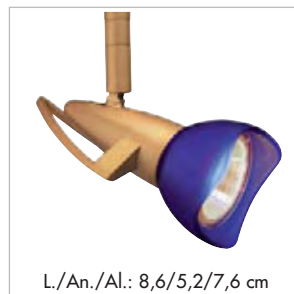


Para Carril Linux Light®

Máquina de curvar
1 un. 138200
123,75 €



Star



12~	Alum.	III	House icon
	G5,3	Pantalla Cristal	
excl.	90°	350°	0,25

MR16

50W máx.

Star

Pantalla Cristal
oro mate/blanco
oro mate/azul ▼

138381
138387
43,25 €

Stratos



12~		III	House icon
	G5,3	Pantalla Cristal	
excl.	90°	350°	0,16

MR16

50W máx.

Stratos

Pantalla Cristal
oro mate/blanco
oro mate/azul

138391
138397
38,75 €



Syros



12~	Alum.		
	G5,3		
	90°	350°	0,11
excl.			

MR16
Syros
oro mate

50W máx.

138213
29,25 €

Nondri



12~			
	GY6,35	Pantalla Cerám.	
	90°	350°	0,22
excl.			

bi-pin
Nondri
Pantalla cerámica
oro mate

50W máx.

138073
49,50 €

Sail



12~			
	GY6,35	Cristal	0,17
excl.			

bi-pin

35W máx.

SailPantalla Cristal
oro mate

138321

43,25 €

Mini Pen



12~			
	G4	Cristal	0,1
excl.			

bi-pin

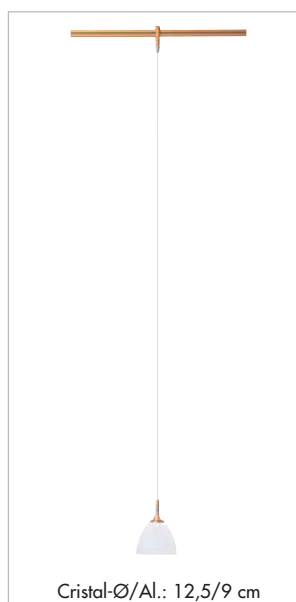
20W máx.

Mini PenPantalla Cristal
oro mate

138333

32,70 €

Orion Suspensión



12~	Cristal		
	GY6,35	1,5 m	0,45
excl.			

bi-pin

50W máx.

Lum. suspensión OrionCristal blanco satinado
oro mate

138301

73,15 €

Orion Yoyo



12~	Cristal		
	GY6,35	3 m	1
excl.			

bi-pin

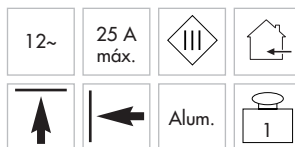
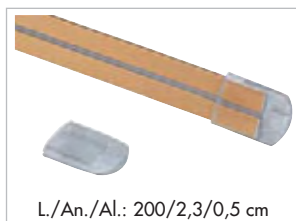
50W máx.

Luminaria Yoyo OrionCristal blanco satinado
oro mate

138311

118,00 €

Linux Light® Carril



Linux Light® 2m Carril
incl. 2 tapas finales oro mate
138223
58,85 €

Tapas finales



Para Carril Linux Light®
Tapas finales
2 un. transparente
138380
4,95 €

Conexión eléctrica



Para Carril Linux Light®
Conexión eléctrica
oro mate 1 un.
138203
17,10 €

Conexión aislante



Para Carril Linux Light®
Conexión aislante
oro mate 1 un.
138233
19,95 €

Conexión articulada



Para Carril Linux Light®
Conexión articulada
oro mate 1 un.
138403
32,70 €

Conexión artic. Y



Para Carril Linux Light®
Conexión articulada Y
oro mate 1 un.
138413
52,90 €

Para usar en combinación con la sujeción de techo.

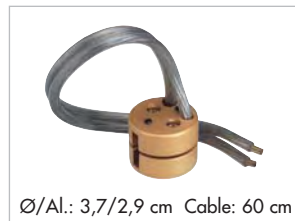
Conexión artic. X



Para Carril Linux Light®
Conexión articulada X
oro mate 1 un.
138423
65,35 €

Para usar en combinación con la sujeción de techo.

Alimentador



Para Carril Linux Light®

Alimentador
oro mate 1 un.

138253

29,25 €

Suspensión cuerda



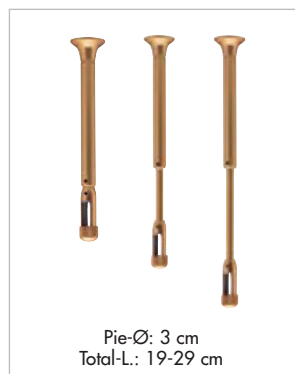
Para Carril Linux Light®

Suspensión cuerda
oro mate 1 un.

138350

26,45 €

Sujeción ajustable



Para Carril Linux Light®

Sujeción ajustable
oro mate 1 un.

138245

29,25 €

Sujeción



Para Carril Linux Light®

Sujeción 6,5 cm
oro mate 1 un.

138241

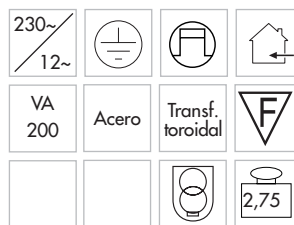
21,15 €

Sujeción 11 cm
oro mate 1 un.

138243

26,45 €

Transf. Manta 200



Sec. asegurada

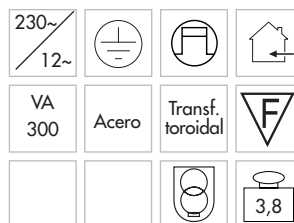
1x 20A

Transformador Manta 200
oro mate

455203

145,00 €

Transf. Manta 300



Sec. asegurada

2x 15A

Transformador Manta 300
oro mate

455303

199,50 €

Sistema C-Track®

El único sistema para ahorrar espacio es el sistema C-Track Carril 12V. Con el sistema modular, el usuario puede configurar y ensamblar el sistema C-Track de manera simple y fácil.

El sistema C-Track permite instalar e iluminar en un sólo proceso de instalación. El sistema C-Track funciona a 12V y cumple las normativas de seguridad vigentes.

Incluso en los espacios más reducidos permite instalar nuestras luminarias C-Track que pueden ser fijadas en la posición deseada.

Disponemos de tres tipos de luminarias y pueden ir equipadas con bombillas de colores diferentes. Los soportes están disponibles en tres diferentes módulos y se pueden instalar in-situ; sobre madera, vidrio y vidrio-cuerda.

Posibles aplicaciones:

- Estanterías con iluminación integrada.
- Vitrinas con iluminación.
- Iluminación indirecta.
- Iluminación de pictogramas.



C-Track®
Goose Spot

12~			
excl.	G4		

MR11
Goose Spot
gris-plata

35W máx.

188122
12,95 €C-Track®
LED Head 1

12~	Rectific. incl.		
incl.			

1 Power LED
LED Head 1
gris-plata

1W

188131
131,00 €C-Track®
Kardanic Spot

12~			
excl.	excl.	G5,3	

MR11/MR16
Kardanic Spot
gris-plata

35W máx.

188142
12,95 €C-Track®
Dabo Spot

12~	G5,3		
excl.	excl.	Alum. fund.	

MR11/MR16
Dabo Spot
gris-plata

50W máx.

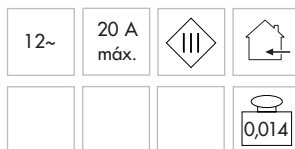
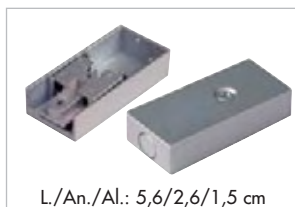
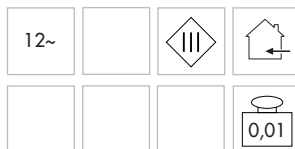
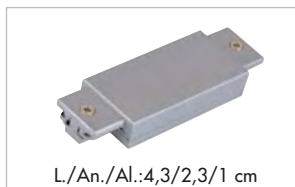
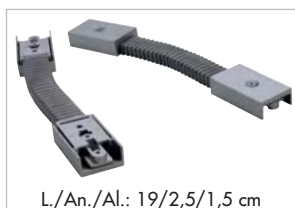
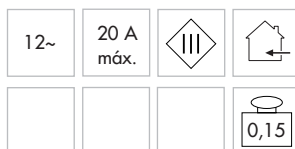
188152
11,85 €Carril C-Track®,
2m

12~	20A máx.		
		Alum.	

20A máx.
Carril, 2 m
2 tapas finales incl.
gris-plata188022
65,35 €Tapas finales
C-Track®

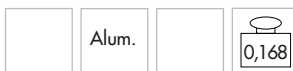
--	--	--	--

Tapas finales
2 un.
gris-plata188032
1,95 €

C-Track®
AlimentadorAlimentador
gris-plata 1 un.188002
9,95 €C-Track®
ConexiónConexión
gris-plata 1 un.188162
6,55 €C-Track®
Conexión flexibleConexión flexible
gris-plata 1 un.188182
26,45 €C-Track®
Base conexión
con enchufeBase de conexión
con enchufe
gris-plata 1 un.188172
19,90 €C-Track®
Conexión lateralConexión lateral
2 un.
gris-plata188042
8,70 €C-Track®
Conexión frontalConexión frontal
2 un.
gris-plata188052
9,95 €C-Track®
Soporte paredSoporte pared
4 un.
gris-plata188062
4,65 €



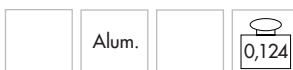
C-Track® Escuadra soporte, larga



Para vitrinas de máximo 35 cm. de ancho y 20 mm. de grosor. Soporta máx. 10 kg.

Escuadra soporte, larga
2 un.
gris-plata 188092
40,00 €

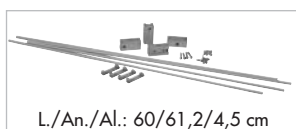
C-Track® Escuadra soporte, corta



Para vitrinas de máximo 20 cm. de ancho y 20 mm. de grosor. Soporta máx. 10 kg.

Escuadra soporte, corta
2 un.
gris-plata 188082
30,50 €

C-Track® Kit soporte



Para vitrinas de máximo 60 x 60 cm.

Kit soporte
gris-plata 188072
65,35 €

C-Track® Escuadra soporte



Para montaje con Kit soporte
Para vitrinas de máximo 60 x 60 cm. Soporta máx. 5 kg.

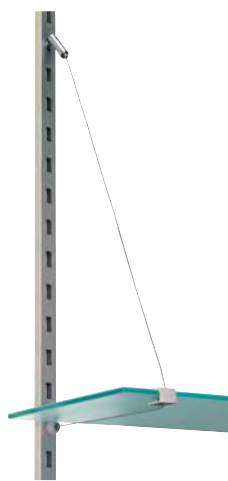
Escuadra soporte
2 un.
gris-plata 188102
12,95 €

C-Track® Sujeción cuerda



Para vitrinas de máximo 30 cm. de ancho y 6 mm. de grosor. Soporta máx. 12 kg.

Sujeción cuerda
2 un.
gris-plata 188112
19,90 €



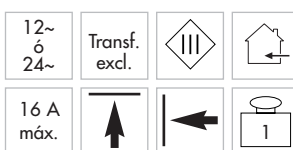
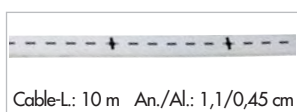




12 V y 24 V Cabline: Sistema especialmente diseñado para el realce con luz indirecta.

• Cable flexible • Alimentación directa • Larga duración gracias a la tecnología Xenon aprox. 10000 h • Carril montaje + Cabezal difusor accesorios • Rápido montaje, simplemente montando las lámparas en los casquillos.

Cable Cabline



Sección conductor: 2,5 mm²
Cable Cabline
 10 m blanco **220601**
40,00 €

Casquillo Xenon



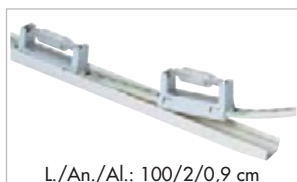
12V Lámp. Xenon 10W máx.
 24V Lámp. Xenon 10W máx.
Casquillo Xenon
 10 un. blanco **220611**
29,25 €

Lámpara Xenon



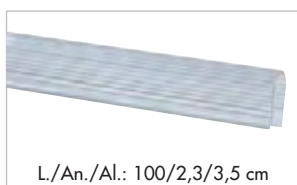
Lámpara Xenon 10W
Lámpara Xenon 2800K
 10 un. 12V **591230**
 10 un. 24V **591231**
37,85 €

Carril-guía



Para Cable Cabline
Carril-guía 1 m
 blanco **220631**
4,20 €

Perfil difusor



Para Carril-guía
Perfil difusor 1m
 Difusor transp. **220641**
23,35 €
Tapa final
 blanca **220621**
0,95 €



Sujeción lámpara
Robot



Solo 90°, corto



Cabezal-Ø/Al.: 2,2/3 cm

Glu-Trax-Carril
transparente



L./An./Al.: 150/1/0,5 cm

Alimentador y
conexión

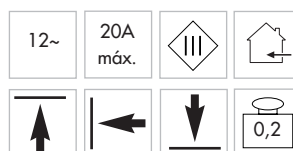
Conexión flexible



MR16 35W máx.
Sujeción lámpara Robot
giratorio/basculante
cromo 186752
19,90 €



MR16 50W máx.
Solo 90°, corto
cromo 186272
21,15 €



Material: PC
Carril, 1,5 m
transparente 186015
19,90 €

Cinta adhesiva doble cara
para montaje del Carril Glu-
Trax, 9mm, transparente
3m 220000
12,40 €



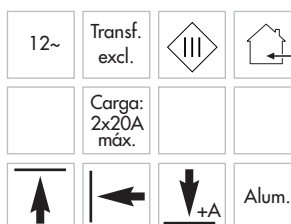
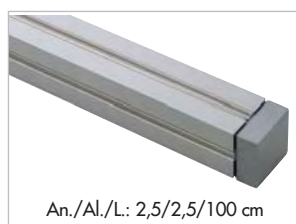
Alimentador y conexión
gris, 1 un. 186952
5,90 €

Conexión flexible
gris, 1 un. 186772
10,60 €





Diseño de CDC

Trek² - CarrilTrek² - Carril, 1mPeso: 0,85 kg
gris-plata

178014

65,35 €

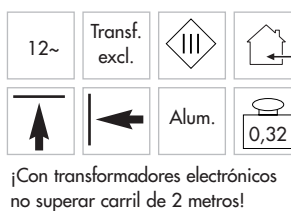
Trek² - Carril, 2mPeso: 1,7 kg
gris-plata

178024

131,00 €

Carril Bajo Voltaje con posibilidad de encendido en 2 circuitos. Fácil y segura instalación.
Aviso: Con Pie 178124 (ver Pág.165) posibilidad de montaje luminaria de pie.

Alimentador



2x 20A máx.

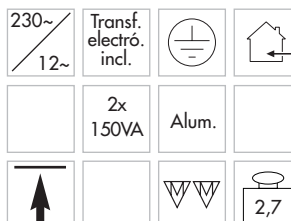
Alimentador para Trek²

no incluye cable de conexión a transformador gris-plata

178004

31,55 €

Base



Transf. electrónico 2x150VA incl.

Base para Trek²

gris-plata

178034

162,00 €

Soporte, corto

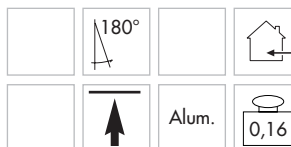
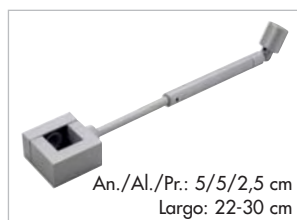
Soporte para Trek², corto

gris-plata

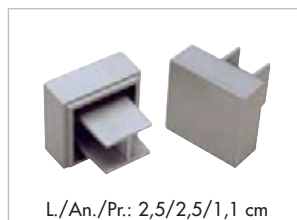
178054

18,85 €

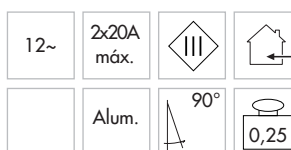
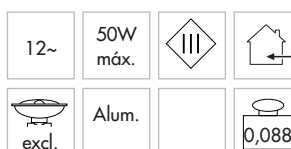
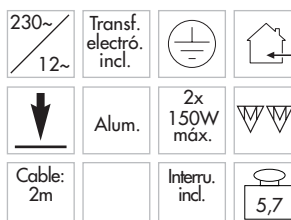
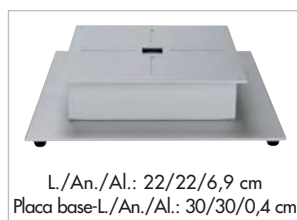


Soporte,
ajustableSoporte para Trek²,
ajustable178064
37,85 €

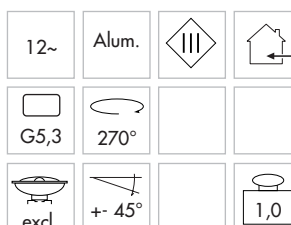
Tapa final

Tapa final
gris-plata, 2 un.178074
3,70 €

Conexión articulada

Conexión articulada
gris-plata178084
42,75 €Adaptador
para Trek²Adaptador para Trek²
Para montaje de luminarias
suspensión Bajo Voltaje,
gris-plata178114
33,30 €Soporte pie Trek²Incluye interruptor para máx.
2 metros de carrilSoporte pie Trek²
gris-plata178124
234,00 €

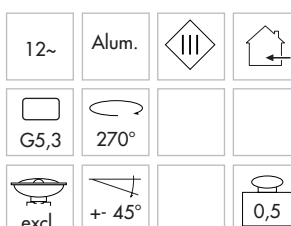
Daves Spot Doble



QRB111 2x 50W máx.

Daves Spot Doble
gris-plata178094
131,00 €

Daves Spot

QRB111
Daves Spot
gris-plata50W máx.
178104
77,80 €





Sujeción lámpara flexible, larga



MR16 50W máx.
Sujeción lámp. flex., larga
cromo
186262
33,30 €

Sujeción lámpara flexible, corta



MR16 50W máx.
Sujeción lámp. flex., corta
cromo
186252
24,60 €

Teleskop



MR16 20W máx.
Teleskop
cromo ▼
186292
52,60 €

Sujeción lámpara QRB, corta



QRB111 50W máx.
Sujeción lámp. QRB, corta
2 un.
cromo
186200
30,50 €



Solo 90°, corto



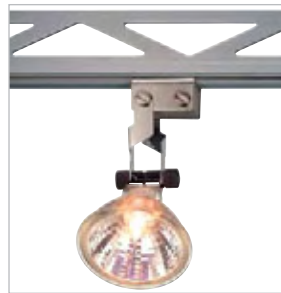
MR16

50W máx.

Solo 90°, corto
cromo

186272

21,15 €

Sujeción lámpara
Robot

MR16

35W máx.

Sujeción lámpara Robot
giratorio/basculante
cromo

186752

19,90 €

Adaptador Jacky



50W máx.

Adaptador Jacky
aluminio gris

189039

21,15 €

Sistema Jacky en Pág. 243.



Ejemplo aplicación:

Adaptador Jacky 189039
Sujeción lámp. 2 un. MR16
2x embellecedores MR16Rosen Lite®
AdaptadorRosca
M10 x 1

50W máx.

Rosen Lite® Adaptador
para montaje de luminarias
suspensión de Bajo Voltaje.
cromo/negro

935130

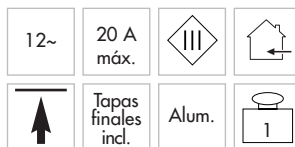
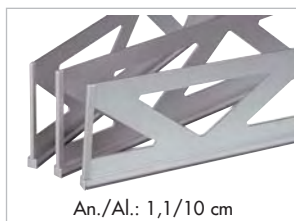
12,40 €



Ejemplo aplicación:

Adaptador Rosen Lite® 935130
compatible con luminarias
suspensión páginas 014 - 015.

Big Estructura BST

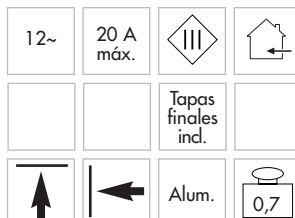


Todos los carriles incluyen 2 tapas finales.

Big Estructura 2 m Carril
aluminio gris 1 un. **186722**
66,60 €

Tapas finales BST
gris 2 un. **186822**
4,35 €

Mini Estructura MST



Todos los carriles incluyen 2 tapas finales.

Mini Estructura 2 m Carril
aluminio gris 1 un. **186112**
57,25 €

Tapas finales MST
gris 2 un. **186162**
3,75 €

Tapa unión BST



Tapa unión BST
gris 1 un. **186042**
3,10 €

Conexión mecanizada BST/MST



Conexión meca. BST/MST
gris 2 un. **186032**
10,60 €

Sujeción techo BST



Sujeción techo BST
corta
aluminio gris 1 un. **186742**
10,60 €

Sujeción techo MST



Sujeción techo MST
corta
aluminio gris 1 un. **186172**
5,90 €

Suspensión techo MST



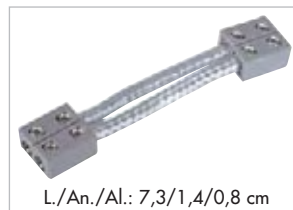
Suspensión techo MST
30 cm, rígida
aluminio gris 1 un. **186182**
17,10 €

**Sujeción cuerda
BST/MST**

Sujeción cuerda BST/MST
aluminio gris 1 un. 186792
11,85 €

**Conexión T
BST/MST**

Conexión T BST/MST
gris 1 un. 186802
19,90 €

**Conexión flexible
BST/MST**

Conexión flexible BST/MST
gris 1 un. 186772
10,60 €

**Conexión
BST/MST**

Conexión BST/MST
gris 1 un. 186952
5,90 €

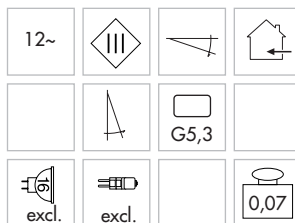
**Alimentador
BST/MST**

Alimentador BST/MST
cromo 1 un. 186060
17,10 €

**Máquina de curvar
BST/MST**

Máquina curvar BST/MST
1 un. 186601
358,00 €

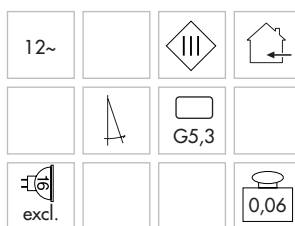
Sujeción lámp. Raute



MR16 35W máx.
bi-pin 35W máx.

Sujeción lámpara Raute
negro ▼ 180090
blanco ▼ 180091
19,90 €

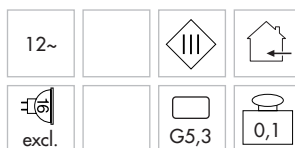
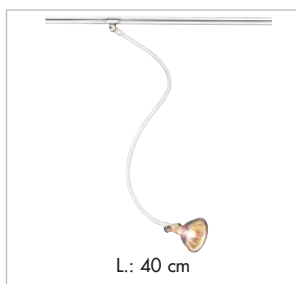
Sujeción lámp. Stick



MR16 35W máx.

Sujeción lámpara Stick
negro 180180
blanco 180181
18,35 €

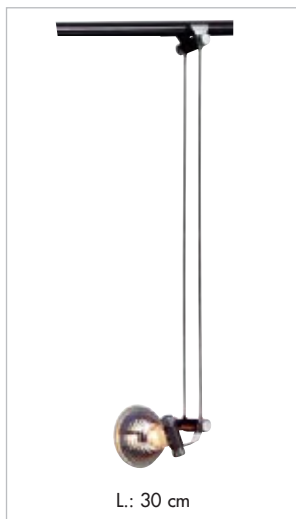
Sujeción lámp. Flex



MR16 35W máx.

Sujeción lámpara Flex
negro ▼ 180140
blanco ▼ 180141
24,60 €

Extensión, larga



Extensión, larga
negro 182010
blanco 182011
7,30 €

La figura muestra 1 un. extensión larga y 1 un. sujeción lámpara orientable.

Extensión, corta



Extensión, corta
negro 182000
blanco 182001
5,90 €

La figura muestra 4 un. extensión cortas y 1 un. sujeción lámpara.



Sujeción lámpara
orientable



12~			

MR16
bi-pin 35W máx.
35W máx.

Sujeción lámpara orientable

2 un.
negro 180080
blanco 180081
plata 180082
19,90 €

Sujeción lámpara



12~			

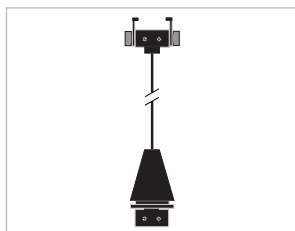
MR16
bi-pin 35W máx.
35W máx.

Sujeción lámpara

2 un.
negro ▼ 180070
blanco ▼ 180071
12,95 €



Luminaria
suspensión Apollo



12~			
		1,5 m	G5,3
	Cristal excl.		0,13

bi-pin 20W máx.

Lum. suspensión Apollo
negro/cromo 180130
blanco/cromo 180131

26,45 €

Cristal 98

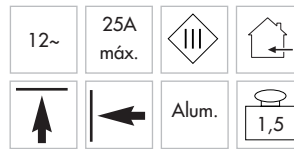
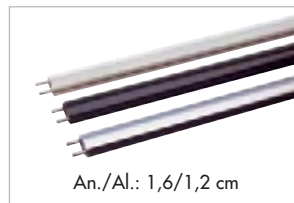


			0,21
--	--	--	------

Cristal 98
para luminarias suspensión
Apollo
blanco, mate 182111
azul, mate 182117

12,95 €

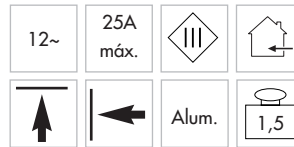
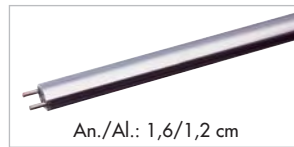
Carril Apollo



Carril Apollo 2x 1m

2 un.
1 m, negro 180000
1 m, blanco 180001
1 m, alum. satin. 180002
40,00 €

Carril Apollo

Carril Apollo 2m
aluminio satinado

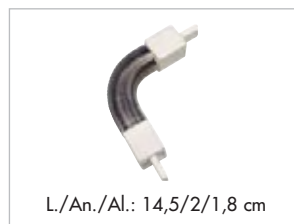
180012
40,00 €

Alimentador

Alimentador
con 60 cm cable
negro
blanco
plata

180060
180061
180062
8,55 €

Conexión flexible

Conexión flexible
negro

180030
10,60 €

blanco

180031
8,95 €

Conexión

Conexión
2 un.
negro
blanco
plata

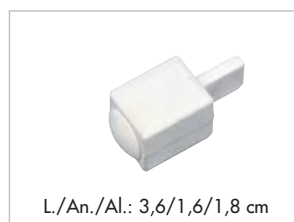
180040
180041
180042
8,55 €

Sujeción pared

Sujeción pared
4 un.
negro
blanco

180160
180161
6,95 €

Tapa final

Tapa final
2 un.
negro
blanco
plata

180050
180051
180052
6,20 €

Conexión T



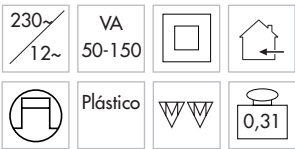
Conexión T
negro ▼ 180210
blanco ▼ 180211
plata ▼ 180212
16,20 €

Sujeción



Sujeción
2 un. 180022
cromo ▼ 15,40 €

Apollo Transformador carril



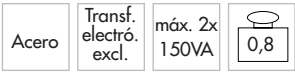
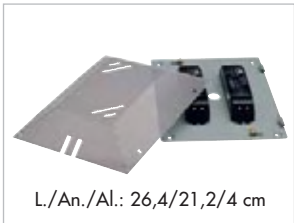
Apollo Transformador carril
negro 182150
blanco 182151
gris-plata 182152
85,45 €

Apollo Duo Transformador carril



Apollo Duo Transfor. carril
gris-plata 182162
85,45 €

Carcasa Design II



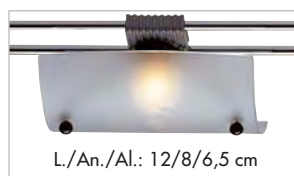
Carcasa Design II
gris-plata 459912
43,60 €

Aviso:
En los transformadores electrónicos no se puede sobrepasar la longitud del carril de 2 metros, ya que se producen interferencias.

Aviso:
Si se utiliza una sujeción de pared (180160 ó 180161) es necesario un alimentador adicional (180060 ó 180061).

Aviso:
Más transformadores para sus instalaciones a partir de la página 426.

Sail Cristal



12~			
		G4	0,12
excl.			

bi-pin 20W max.
Sail Cristal
 Cristal blanco satinado
138841
33,90 €

Space



12~	Alum.		
		350°	G5,3
			0,29
excl.			

MR16 50W máx.
Space
 Cabezal cromo
 Adaptador gris-plata
138832
32,50 €

Star



12~	Alum.		
		350°	GU5,3
			0,31
excl.			

MR16 50W máx.
Star
 Cristal
 cromo/blanco
 cromo/azul
138881
138887
46,75 €

QRB Spot, cromo



12~	350°		
			G53
		90°	0,15
excl.			

QRB111 50W máx.
QRB Spot
 cromo
138882
26,45 €

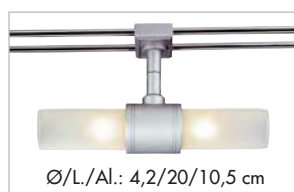
Surf



12~			
		350°	G5,3
			0,12
excl.			

MR16 50W máx.
Surf
 cromo
138842
29,40 €

Lighttube



12~			
		350°	G4
			0,25
excl.			

bi-pin 2x 20W máx.
Lighttube
 gris-plata
 Cristal blanco/satinado
138848
54,70 €

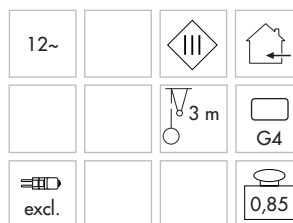
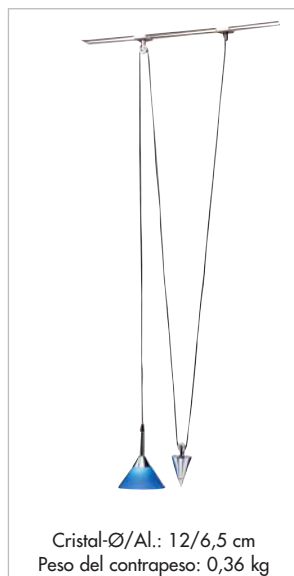
Diseño de CDC

Aviso:

Las luminarias de las imágenes se envían siempre con adaptador incluido.



Wave Yoyo



bi-pin

20W máx.

Wave Yoyo

Cristal blanco ▼

Cristal azul ▼

cromo

138861

138867

82,95 €

Wave Sistema Tija



Varilla, 70 cm

1 Set
cromo

138800

14,55 €

Cable-Alimentador



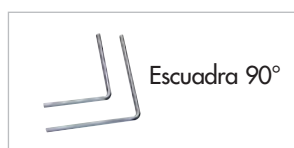
Cable-Alimentador

1 Set
cromo

138808

8,65 €

Escuadra 90°



Escuadra 90°

cromo

85 mm, interior
115 mm, exterior

138804

138805

4,15 €

Para ancho carril 3 cm.

Wave Sujeción
SuspensiónWave Sujeción Suspensión
Standardajustable de 16 a 28 cm
cromo/gris-plata

138806

8,65 €

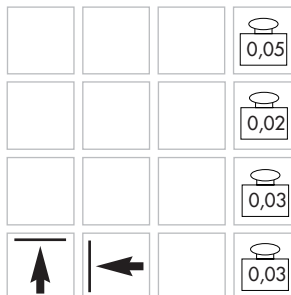
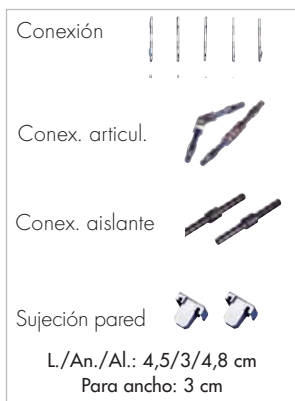
Tapas finales Wave



Tapas finales Wave

2 un.
plata/grau 138807
3,45 €

Para ancho carril 3 cm.

Conexiones
Sistema Wave

Conexión

10 un.
cromo 138809
14,55 €

Conexión articulada

2 un.
cromo 138803
9,95 €

Conexión aislante

2 un. 138830
1,75 €

Sujeción pared

1 un. gris-plata ▼ 138849
9,95 €

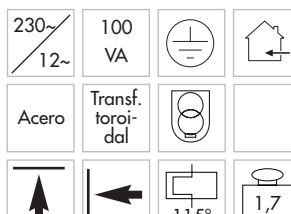
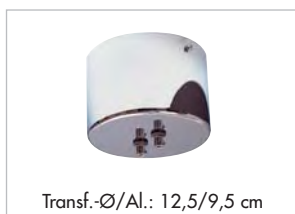
Arte 300



Arte 300

cromo 167032
plata 167039
199,00 €

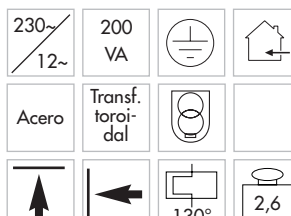
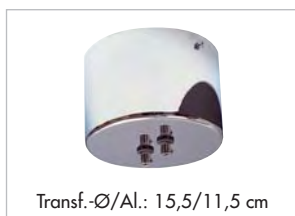
Transf. Wave 100 VA



Transf. Wave 100VA

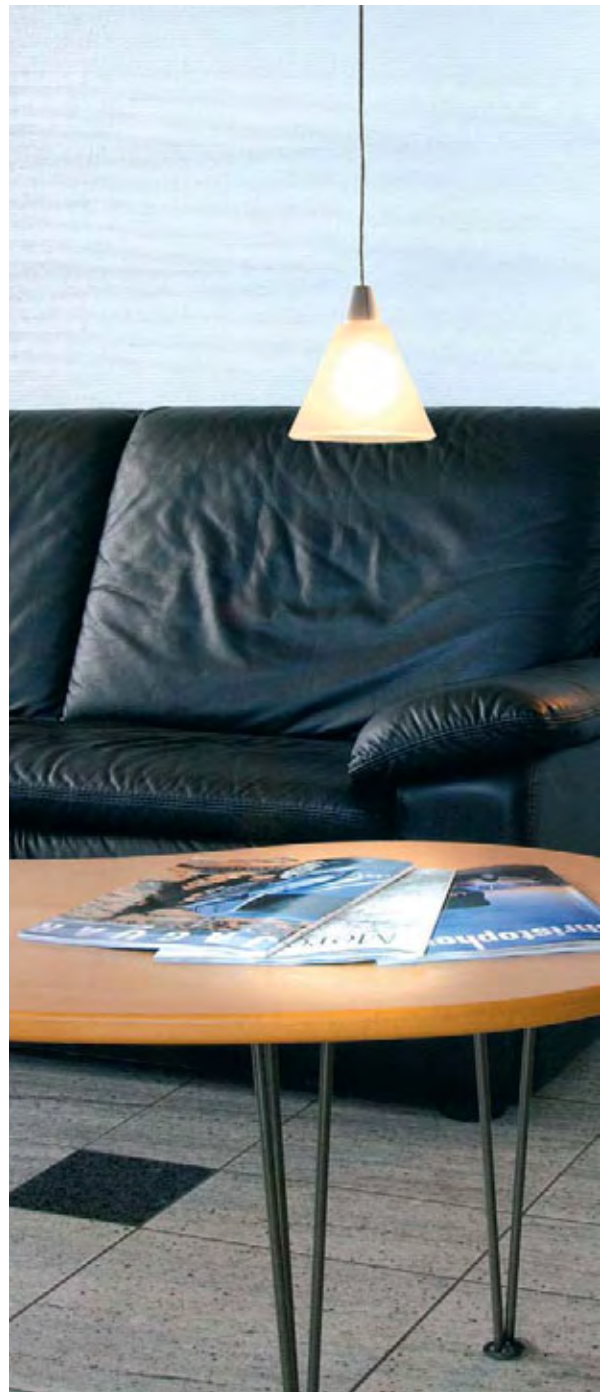
cromo 138812
87,80 €

Transf. Wave 200 VA



Transf. Wave 200VA

cromo 138822
123,75 €



Apollo
Suspensión Cuerda



12~	Cristal excl.		
	12	1,5 m	G5,3
	excl.		0,13

bi-pin 20W máx.
Lum. susp. cuerda Apollo
para utilizar con Cristal 98
negro/cromo 181130
30,50 €

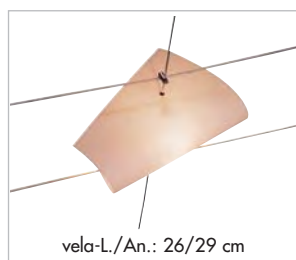
Cristal 98



			0,21
--	--	--	------

Cristal 98
para utilizar con luminaria
suspensión cuerda Apollo
Cristal blanco, mate 182111
Cristal azul, mate 182117
12,95 €

Lámpara Vela



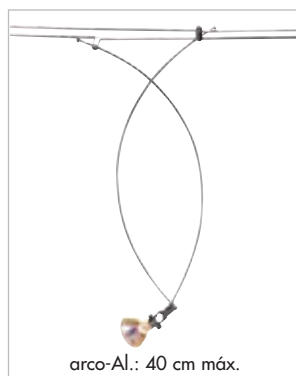
12~			

bi-pin
Lámpara Vela
cromo

20W máx.

186451
26,45 €

Konvex



12~			

MR16
Konvex
cromo

20W máx.

186402
26,45 €

Teleskop



12~			

MR16
Teleskop
cromo

20W máx.

186492
19,90 €

Syros, cromo



12~			

MR16
Syros
cromo

50W máx.

181212
26,45 €

Comet



12~			

MR16
Comet
Cristal parc. satin.

50W máx.

139230
26,45 €

Big Sura, cromo



12~			

bi-pin
Big Sura, cromo
Pantalla cerámica

50W máx.

181232
33,30 €

Big Sura Suspensión cromo



12~			
	15	1,5 m	Gy6,35
excl.	Cerámi.	Alum.	0,25

bi-pin 50W máx.
Big Sura Suspen., cromo
 Pantalla cerámica **181242**
52,90 €

Pen



12~			
			G4
excl.	28 máx.		0,12

bi-pin 20W máx.
Pen
 Cristal satinado **139221**
21,15 €

Cosmic Ball



12~	Plástico		
	12		G5,3
excl.			0,1

MR16 20W máx.
Cosmic Ball ▼ **181172**
40,00 €

Lum. cuerda QRB



12~			
		15,5	G53
excl.			0,1

QRB111 50W máx.
Luminaria Cuerda QRB
 con presillas cromo **186462**
30,50 €

QRB Spot, cromo



12~	350°		
	15,5	90°	G53
excl.			0,15

QRB111 50W máx.
QRB Spot, cromo
 con presillas cromo **181222**
26,45 €

Kardan Riff



12~			
	15,5		Gy6,35
	excl.		0,28

bi-pin 35W máx.
Kardan Riff
 Cristal satinado **139211**
24,60 €

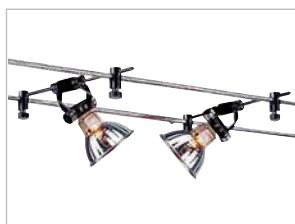
Sujeción lámpara, fija



12~	12		
	excl.		0,04

MR16 35W máx.
Sujeción lámpara, fija
 2 un., simple negro **181070**
17,10 €

Sujeción lámpara, orientable



12~			
G5,3	12		
	excl.		0,07

MR16 35W máx.
Sujeción lámpara, orientable
 2 un., orientable negro **181080**
23,35 €

Lum. cuerda Stick



12~			
	G5,3	12	
	excl.		0,06

MR16 35W máx.
Luminaria cuerda Stick
 negro **181160**
19,90 €

Lum. cuerda Raute



12~	G5,3		
	excl.	12	0,07

MR16 35W máx.
Luminaria cuerda Raute
 negro **181090**
23,95 €

Kit alargador

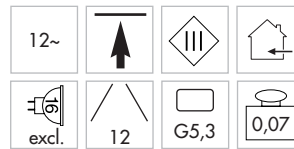


0,04			
0,06			

Kit alargador 8 cm
 negro, corto **182000**
5,90 €
Kit alargador 30 cm
 negro, largo **182010**
7,30 €

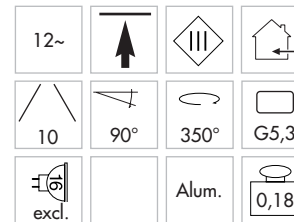
La ilustración muestra 1 alargador largo con sujeción lámpara ajustable y 1 alargador corto también con sujeción lámpara ajustable.

Lum. cuerda MR16



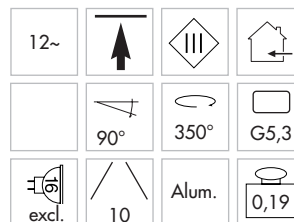
MR16 20W máx.
Luminaria cuerda MR16
 con presillas negro
 139162
 13,95 €

Saluna



MR16 35W máx.
Saluna
 aluminio natural
 181180
 40,00 €

Saluna 25



MR16 35W máx.
Saluna 25
 aluminio natural
 181190
 40,00 €



Sujeción-tensor pared



Para Sistema Cuerda.

Sujeción-tensor pared

ajustable, 2 un.

cromo

181512

24,60 €

Tensor cuerda



Para Sistema Cuerda.

Tensor cuerda

ajustable, 2 un.

cromo

181532

21,15 €

Sujeción cuerda



Para Sistema Cuerda.

Sujeción cuerda

2 un.

cromo

181522

17,10 €

Cable bajo voltaje



Para instalación de sistemas de bajo voltaje.

Cable, 4 mm² Rollo 100 m

isolado

139004

106,00 €

Cable, 6 mm² Rollo 100 m

isolado

139006

152,50 €

Conexión aislante



Para Sistema Cuerda.

Conexión aislante

2 un.

cromo

186362

14,30 €

Alimentador



Para Sistema Cuerda.

Alimentador

2 un.

cromo

186352

7,80 €

Conexión cable



Para Sistema Cuerda.

Conexión cable

2 un.

cromo

186392

12,95 €

Sujec. pared, corta



Para Sistema Cuerda.

Sujeción pared, corta2 un.
cromo

186302

18,85 €

Sujec. pared, media



Para Sistema Cuerda.

Con tensor.

Sujeción pared, media2 un.
cromo

186312

26,50 €

Sujec. pared, larga



Para Sistema Cuerda.

Con tensor.

Sujeción pared, larga2 un.
cromo

186322

30,50 €

Variador dirección,
corto

Para Sistema Cuerda.

Variador dirección, corto2 un.
cromo

186332

12,95 €

Variador dirección,
largo

Para Sistema Cuerda.

Variador dirección, largo2 un.
cromo

186342

17,10 €

Variador dirección esquina



Para Sistema Cuerda.

Variador dirección esquina
cromo
186382
11,85 €

Conexión Y



Para Sistema Cuerda.

Conexión Y

2 un.

cromo

186372

11,85 €

Conexión Y Profi



Para Sistema Cuerda.

Conexión Y Profi

Para rollo cable, 2 un.

cromo

186652

23,35 €

L./An.: 4,7/2,4 cm

Variador dirección techo



Para Sistema Cuerda.

Variador dirección techo

Para rollo cable, 2 un.

cromo

186642

66,90 €

L./pie-Ø: 16,2/2,3 cm
Base-Ø: 5 cm

Variador dirección pared



Para Sistema Cuerda.

Incluye material de montaje.

Variador dirección pared

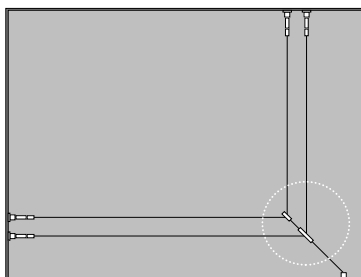
Para rollo cable, 2 un.

cromo

186632

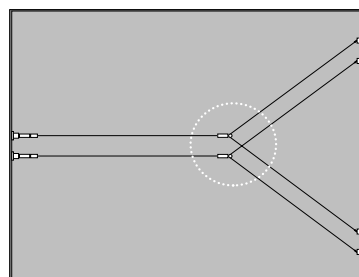
26,45 €

L./An.: 4,7/2,4 cm



Ejemplo aplicación:

2 Sets	Sujeción pared, larga	186322
1 Set	Variador dirección esq.	186382
1 un.	Sujeción pared, corta	186302



Ejemplo aplicación:

1 Set	Sujeción pared, larga	186322
1 Set	Conexión Y	186372
2 Sets	Sujeción pared, corta	186302

Tonga IV



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
		1,5 m	E14
	Pantalla cerámi.		0,8

E14

60W máx.

Tonga IV

Pantalla cerámica

143594

96,90 €

Biba Bracket ES111



230~			
	350°	350°	GU10
	Pantalla Cristal	Alum.	1,15

ES111

75W máx.

Biba Bracket ES111

Cristal ahumado
plata

143614

131,00 €

Biba Bracket Par30



230~			
	350°	350°	E27
	Pantalla Cristal	Alum.	1,15

PAR30

75W máx.

Biba Bracket Par30

Cristal ahumado
plata

143624

131,00 €

Kaspo



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
	350°	180°	
	G10		0,15

GU10

50W máx.

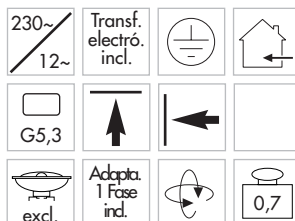
Kaspo

gris-plata

143422

45,95 €

Tec I QRB



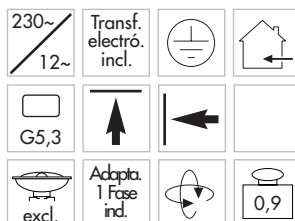
QRB111
Tec I QRB
gris-plata

100W máx.

143512

77,80 €

Tec II QRB



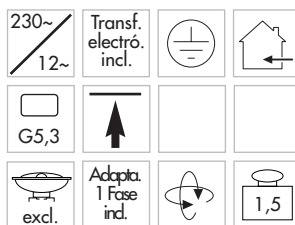
QRB111
Tec II QRB
gris-plata

2x 100W máx.

143522

118,00 €

Tec IV QRB



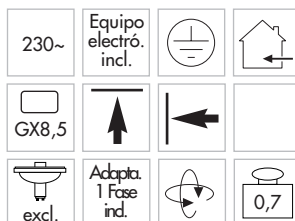
QRB111
Tec IV QRB
gris-plata

4x 50W máx.

143532

152,50 €

Tec I CDM-R



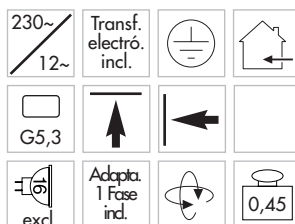
CDM-R111
Tec I CDM-R
gris-plata

35W máx.

143562

265,00 €

Tec I MR16



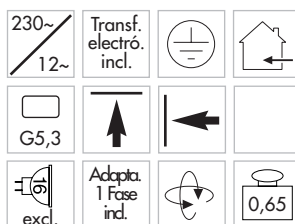
MR16
Tec I MR16
gris-plata

50W máx.

143542

52,90 €

Tec II MR16



MR16
Tec II MR16
gris-plata

2x 50W máx.

143552

77,80 €

Tec TC-DE



230~	Equipo electró. incl.		
	Adapta. 1 Fase ind.	360°	350°
		Cristal	
	G24q-3	Alum.	0,9

TC-DE

26W

Tec TC-DE
gris-plata143582
152,50 €

Nepro 1 Fase



230~	Equipo electró. incl.		
	Adapta. 1 Fase ind.	90°	G8,5
		Alum.	0,85

CDM-T G8,5

35W

Nepro 1 Fase
gris-plata143412
224,00 €

Luna I



230~	GU10		
	Adapta. 1 Fase ind.	320°	350°
	Anillo Deko excl.	Alum.	0,4

ES111

75W máx.

Luna I
gris-plata143482
65,35 €

Anillo Deko ver Pág. 420

Luna II



230~	GU10		
	Adapta. 1 Fase ind.	320°	350°
	Anillo Deko excl.	Alum.	0,5

ES111

2x 75W máx.

Luna II
gris-plata143492
106,00 €

Anillo Deko ver Pág. 420

Navigator PAR30



230~	E27		
	360°	90°	0,65

PAR30

150W máx.

Navigator Par30
Aluminio143604
91,80 €

Aero GU10



230~	G10		
↑	←	↻ 350°	↘ 90°
excl.	Adapta. 1 Fase ind.		0,13

GU10
Aero GU10
blanco
gris-plata

50W máx.

143301
143307
52,60 €

Puri



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
↑	←	↻ 270°	↘ 90°
G10	Anillo Deko incl.		
excl.		Alum.	0,16

GU10
Puri
gris-plata

50W máx.

143392
24,95 €

Tobu



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
↑	←	↻ 350°	↘ 180°
excl.	G10	Cristal	0,2

GU10
Tobu
Cristal parcialmente satinado
gris-plata

50W máx.

143372
40,00 €

Bima I



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
↑	↻ 350°	↘ 200°	G10
excl.		Alum.	0,2

GU10
Bima I
plata
aluminio natural

50W máx.

143442
143448
45,95 €

Bima II



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
↑	↻ 350°	↘ 200°	G10
excl.		Alum.	0,5

GU10
Bima II
plata
aluminio natural

2x 50W máx.

143432
143438
65,35 €

Skeletto



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
		180°	R7s
		Acero	0,46

R7s 78 mm

Skeletto
blanco
gris-plata

150W máx.

143321
143327
74,70 €

Aero PAR30



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
		90°	E27
		Alum.	0,33

PAR30 E27

Aero PAR30
gris-plata

75W máx.

143317
90,25 €

Cycle QRB



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
	G5,3	Adapta. 1 Fase ind.	
		Alum.	0,48

QRB111

Cycle QRB
gris-plata

100W máx.

143452
171,00 €

Blox



230~	Adapta. 1 Fase ind.		
		90°	
	Cristal		
	G10	Alum.	0,5

GU10

Blox
gris-plata

50W máx.

143502
40,00 €

Base Carril 1 Fase



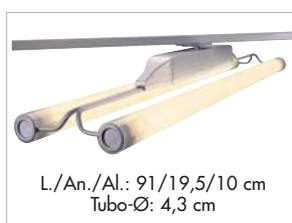
230~			
			0,1

Base Carril 1 Fase

Para montaje directo a techo
para luminarias con adapta-
dor 1 Fase.
blanco
gris-plata143381
143382
17,10 €



Twintube 1 Fase



230~	Equipo electró. incl.		
	G5	350°	
excl.	Adapta. 1 Fase ind.		1,45

T5 2x 39W
Twintube 1 Fase
Tubo acrílico gris-plata
143402
265,00 €

Cycle 22



230~	Equipo electró. incl.		
		350°	80°
excl.	Adapta. 1 Fase ind.	2GX13	0,43

T5-Tubo fluor. circular 22W
Cycle
gris-plata
143462
171,00 €



Mexa 70



230~	Equipo electró. incl.			
↑	Adapta. 1 Fase ind.	90°	350°	
excl.	Rx7s		Alum.	2,5

HQI/CDM-TS
Mexa 70
gris-plata

70W máx.

143342
358,00 €

Mexa MR16



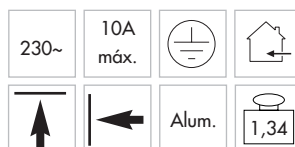
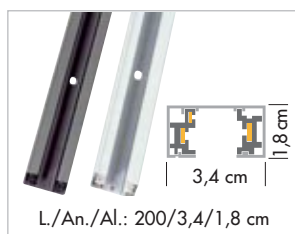
230~	GU5,3			
↑	Transf. electró. incl.	90°	350°	
excl.	Adapta. 1 Fase ind.		Alum.	0,4

MR16
Mexa MR16
gris-plata

50W máx.

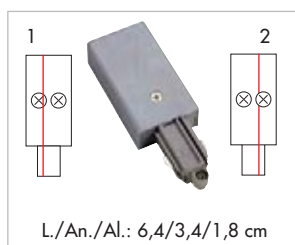
143332
106,00 €

Carril 1 Fase

Sección conductor: 4 mm²

Carril 1 Fase
 2m blanco 143021
 2m plata 143022
 40,00 €

Alimentador

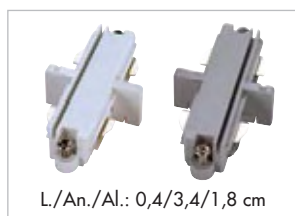


Para Carril 1 Fase

Alimentador1
 Tierra izquierda
 blanco 143031
 plata 143032

Alimentador2
 Tierra derecha
 blanco 143041
 plata 143042
 7,80 €

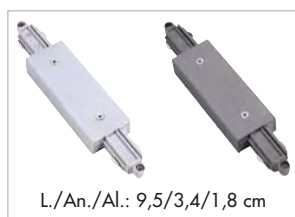
Conexión



Para Carril 1 Fase

Conexión
 eléctrica
 blanco 143091
 plata 143092
 4,65 €

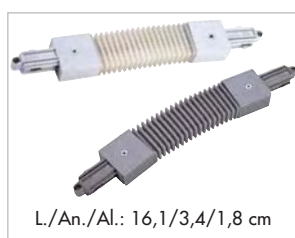
Conexión Alimentador



Para Carril 1 Fase

Conexión Alimentador
 posibilidad de alimentación
 blanco 143101
 plata 143102
 10,60 €

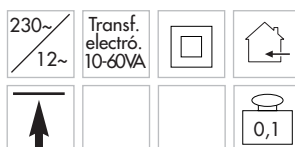
Conexión flexible



Para Carril 1 Fase

Conexión flexible
 blanco 143111
 plata 143112
 12,95 €

Transformador Adaptador 1 Fase



10-60VA

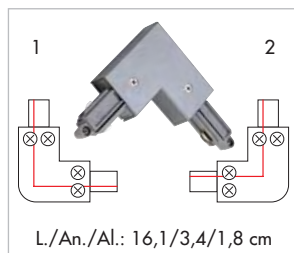
Transf. Adaptador 1 Fase
 para luminarias Bajo Voltaje
 Rosca M10 x 1
 plata 143572
 33,30 €

Aviso: para aplicación de lum.
 suspensión es necesario utili-
 zar rosca especial 941174
 3,95 €

Nota:

Presentamos en estas páginas una extensa colección de accesorios para el Sistema Carril 1 Fase.

Conexión esquina



Para Carril 1 Fase

Conexión esquina 1

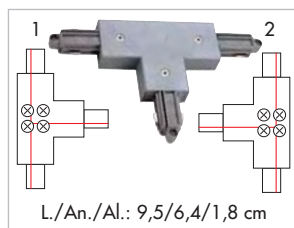
Tierra exterior
 posibilidad de alimentación
 blanco 143051
 plata 143052

Conexión esquina 2

Tierra interior
 posibilidad de alimentación
 blanco 143061
 plata 143062

12,95 €

Conexión T



Para Carril 1 Fase

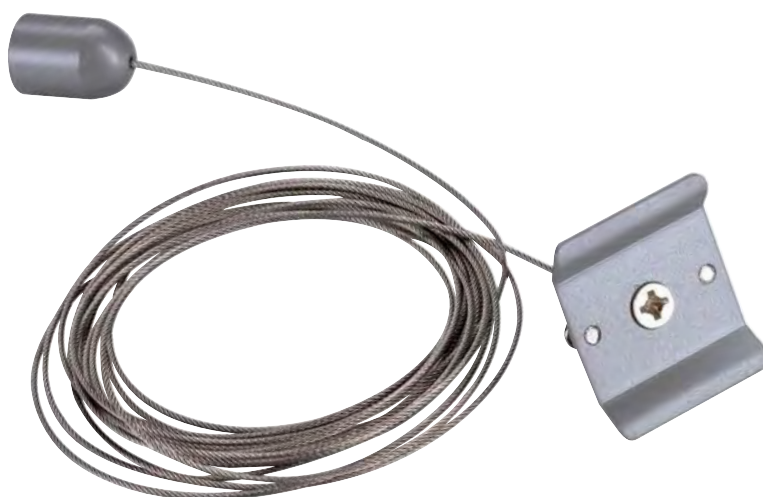
Conexión T 1

Tierra izquierda
 posibilidad de alimentación
 blanco 143071
 plata 143072

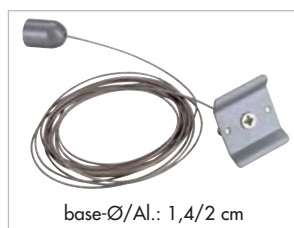
Conexión T 2

Tierra derecha
 posibilidad de alimentación
 blanco 143081
 plata 143082

15,40 €



Suspensión techo



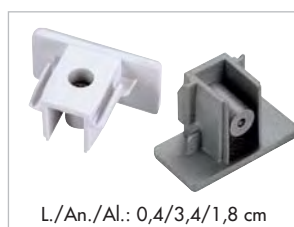
Para Carril 1 Fase

Suspensión techo

Tapa blanca 143141
 Tapa plata 143142

11,85 €

Tapa final



Para Carril 1 Fase

Tapa final

2 un.
 blanco 143131
 plata 143132

1,55 €

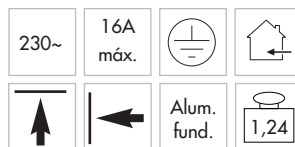
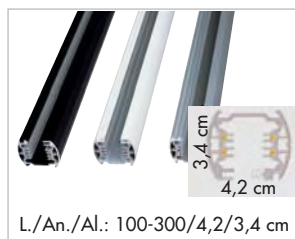


Sistema ASS®

El carril ASS se compone de un baño de aluminio con 4 conductores de cable acoplados. La sección del conductor es de 4mm², la tensión nominal 3N-440 V, la corriente nominal 16 A. Carril con conexión de protección.

El carril ASS se rige bajo las normas VDE 0711 T1/05. 94. DIN EN 60598-1:1993-EN 60570:1989

Carril 3 Fases



Sección conductor: 4 mm²

Carril 3 Fases

1 m negro 144100
1 m blanco 144101
1 m plata 144102

34,85 €

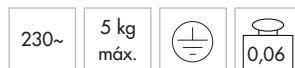
2 m negro 144200
2 m blanco 144201
2 m plata 144202

69,75 €

3 m negro 144300
3 m blanco 144301
3 m plata 144302

104,50 €

Adaptador 3 Fases

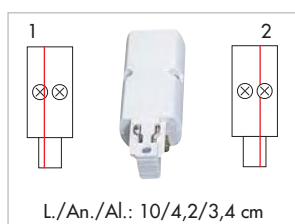


Adaptador 3 Fases

negro 935020
blanco 935021

12,40 €

Alimentador



Para Carril 3 Fases

Alimentador 1

Tierra izquierda
negro 144510
blanco 144511

Alimentador 2

Tierra derecha
negro 144520
blanco 144521

12,95 €

Enchufe



Para Carril 3 Fases

Enchufe

negro 145700
blanco 145701

77,80 €

Adaptador mecani.



Para Carril 3 Fases

Adaptador

mecanizado
máx. 100 N Rosca M8
negro 144980
blanco 144981

7,80 €

Tapa final



Para Carril 3 Fases

Tapa final

negro 144590
blanco 144591

1,25 €

Conexión



Para Carril 3 Fases

Conexión

posibilidad de alimentación
negro 144660
blanco 144661
30,50 €

Conexión eléctrica



Para Carril 3 Fases

Conexión

eléctrica
negro 144560
blanco 144561
10,60 €

Conexión mecanizada



Para Carril 3 Fases

Conexión

mecanizada
negro 144570
blanco 144571
8,95 €

Conexión flexible

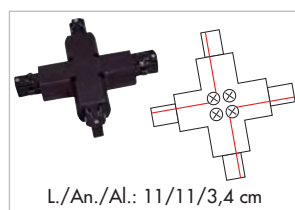


Para Carril 3 Fases

Conexión flexible

negro 144580
blanco 144581
35,80 €

Conexión X

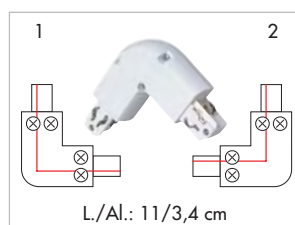


Para Carril 3 Fases

Conexión X

Para 2 circuitos eléctricos con
posibilidad de alimentación
negro 144690
blanco 144691
66,60 €

Conexión esquina



Para Carril 3 Fases

Conexión esquina 1

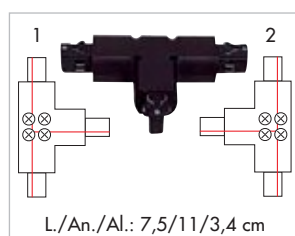
Tierra exterior
posibilidad de alimentación
negro 144670
blanco 144671

Conexión esquina 2

Tierra interior
posibilidad de alimentación
negro 144680
blanco 144681

33,30 €

Conexión T



Para Carril 3 Fases

Conexión T 1

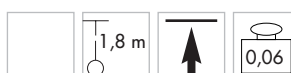
Tierra izquierda
posibilidad alimentación
negro 144630
blanco 144631

Conexión T 2

Tierra derecha
posibilidad alimentación
negro 144640
blanco 144641

49,50 €

Suspensión cuerda



Para Carril 3 Fases

Suspensión cuerda

Tapa negra 144800
Tapa blanca 144801
6,55 €

Nepro CDM-T



230~	Equipo electró. incl.		
	90°	350°	Adapta. 3 Fases ind.
G8,5			
	excl.	Alum.	0,85

CDM-T G8,5 35W
Nepro CDM-T
 gris-plata
 152202
 212,00 €

Nepro R7s



230~			
	R7s	350°	Adapta. 3 Fases ind.
	excl.	Alum.	0,5

R7s, 118mm 300W máx.
Nepro R7s
 gris-plata
 152222
 72,70 €

Tec I LED

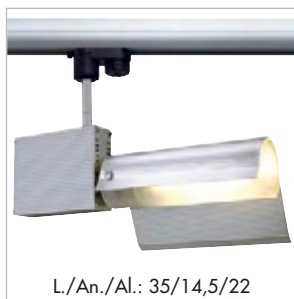


230~ 350mA	Equipo electró. incl.		
	Alum.		
	incl.	Adapta. 3 Fases ind.	0,7

Power LED 15x1W
 Luminaria con adaptador 3 Fases y rectificador
Tec I LED
 Angulo proyección 40°
 LED blanco 153121
 LED azul 153127
 655,00 €



Tec TC-DE



230~	Equipo electró. incl.		
G24q-3	350°	360°	Adapta. 3 Fases ind.
	Alum.	Cristal	
	excl.		0,9

TC-DE 26W
Tec TC-DE
 gris-plata
 153062
 152,50 €

Tec I QRB



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
G5,3		Alum.	
	excl.	Adapta. 3 Fases ind.	0,7

QRB111 100W máx.
Tec I QRB
 gris-plata
 153002
 77,80 €

Tec II QRB



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
G5,3			Alum.
	Adapta. 3 Fases incl.		

QRB111 2x 100W máx.
Tec II QRB
 gris-plata
 153012
 118,00 €

Tec IV QRB



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
G5,3		Alum.	
	Adapta. 3 Fases incl.		

QRB111 4x 50W máx.
Tec IV QRB
 gris-plata
 153022
 152,50 €

Tec I CDM-R



230~	Equipo electró. incl.		
	GX8,5	Alum.	
	Adapta. 3 Fases incl.		

CDM-R111 35W máx.
Tec I CDM-R
 gris-plata
 153052
 265,00 €

Tec I MR16



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
G5,3		Alum.	
	Adapta. 3 Fases incl.		

MR16 50W máx.
Tec I MR16
 gris-plata
 153032
 52,90 €

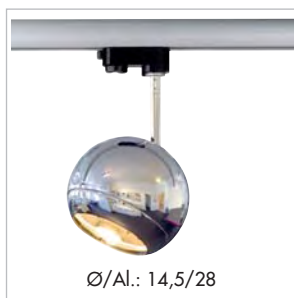
Tec II MR16



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
G5,3		Alum.	
	Adapta. 3 Fases incl.		

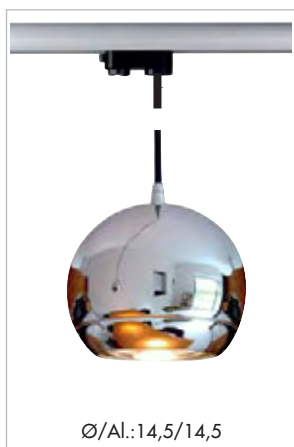
MR16 2x 50W máx.
Tec II MR16
 gris-plata
 153042
 77,80 €

Light Eye Spot



230~	Adapta. 3 Fases ind.		
		90°	350°
excl.	GU10		0,55

ES111 75W máx.
Light Eye Spot
 cromo
 153102
 110,75 €

Lum. suspensión
Light Eye

230~	Adapta. 3 Fases ind.		
		1,5m	
excl.	GU10		0,7

ES111 75W máx.
Lum. suspensión Light Eye
 cromo
 153112
 117,50 €



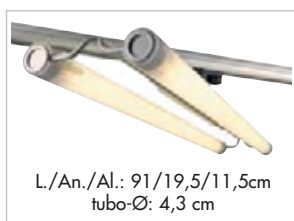
Cycle 22



230~	Equipo electró. incl.		
80°	350°		Adapta. 3 Fases ind.
	2xGX13		
excl.		Alum.	0,49

T5-Tubo fluor. circular 22W
Cycle 22
 gris-plata
 152262
 171,00 €

Twintube 3 Fases



230~	Equipo electró. incl.		
		350°	Adapta. 3 Fases ind.
excl.	G5,3		1,45

T5 2x 39W
Twintube 3 Fases
 Tubo acrílico
 gris-plata
 152182
 295,00 €

Sail Par30



230~	Adapta. 3 Fases ind.		
	260°	360°	
 excl.		E27	0,4

PAR30 75W máx.
Sail Par30
 Cristal satinado
 gris-plata
 152192
 72,70 €

Biba Bracket ES111
cromo

230~	Adapta. 3 Fases ind.		
	GU10	350°	350°
 excl.	Pantalla cristal	Alum.	1,15

ES111 75W máx.
Biba Bracket ES111,
 cromo
 Cristal ahumado
 cromo
 153132
 131,00 €

Biba Bracket ES111
Spot

230~	Adapta. 3 Fases ind.		
	GU10	350°	350°
 excl.	Pantalla cristal	Alum.	1,15

ES111 75W máx.
Biba Bracket ES111 Spot
 Cristal ahumado
 gris-plata
 153134
 131,00 €

Biba Bracket Par30



230~	Adapta. 3 Fases ind.		
	E27	350°	350°
 excl.	Pantalla cristal	Alum.	1,15

PAR30 75W máx.
Biba Bracket Par30
 Cristal ahumado
 gris-plata
 153144
 131,00 €



Cycle QRB



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
	Adapta. 3 Fases ind.		
 excl.	G5,3	Alum.	 0,52

QRB111
Cycle QRB
plata

100W máx.

152252
171,00 €



Filtro dicroico para
lámparas QRB
Página 434

Navigator Par30



230~	Adapta. 3 Fases ind.		
		360°	90°
excl.	E27	Alum.	0,65

PAR30 150W máx.
Navigator Par30
 aluminio 153074
 99,60 €

Navigator Spot



230~	Equipo electró. incl.		
	350°	90°	Adapta. 3 Fases ind.
	G8,5		
excl.		Alum.	1,85

CDM-T 70W máx.
Navigator Spot 12°
 aluminio 153084
 265,00 €

Navigator Flood



230~ 12~	Equipo electró. incl.		
		90°	Adapta. 3 Fases ind.
	350°	G8,5	
excl.		Alum.	1,85

CDM-T 70W máx.
Navigator Flood 60°
 aluminio 153094
 265,00 €



Turo ES111



230~	Adapta. 3 Fases incl.		
	GU10	Alum.	0,7

ES111 230 V, 75W máx.
Turo ES111
 gris-plata
 150192
 91,80 €

Turo Hor 70



230~	Equipo electró. incl.		
			Adapta. 3 Fases incl.
		G12	
		Alum.	1,7

HQI-T/CDM-T 70W
Turo Hor 70
 gris-plata
 150182
 250,00 €

Turo Ver 70



230~	Equipo electró. incl.		
			Adapta. 3 Fases incl.
		G5	
		Alum.	1,7

HQI-T/CDM-T 70W
Turo Ver 70
 gris-plata
 150202
 250,00 €

Turo QRB Duo



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
			Adapta. 3 Fases incl.
	Alum.	G5,3	2

QRB111 2x 75W máx.
Turo QRB Duo
 gris-plata
 150232
 180,50 €

Turo Swing



230~	Equipo electró. incl.		
G12		2 m	Adapta. 3 Fases incl.
		Alum.	1,8

HQI-T/CDM-T 70W
Turo Swing
 gris-plata ▼
 150212
 250,00 €



Filtro dichroico para
 lámparas QRB
 Página 434





Diseño de CDC



SDL 70



230~	Equipo conven. incl.		
	350°	120°	Adapta. 3 Fases incl.
	Rx7s		
excl.		Alum.	4,15

HQI CDM-TS

70W

SDL 70
blanco
plata150551
150552
145,00 €

SDL 150



230~	Equipo conven. incl.		
	350°	120°	Adapta. 3 Fases incl.
	Rx7s	Alum.	
excl.			5

HQI CDM-TS

150W

SDL 150
blanco
plata150561
150562
162,00 €

Visera para SDL



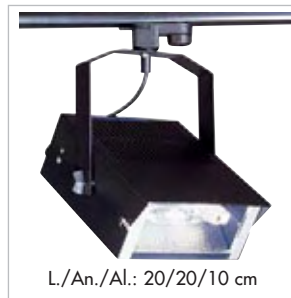
		Alum.	0,5
--	--	-------	-----

Visera para SDL-70/150

blanco
plata150571
150572
18,85 €



Hqi-TS Flood 70



230~	Equipo conven. incl.			Hqi CDM-TS	70W
		90°	Adapta. 3 Fases ind.	Hqi-TS Flood	
				negra asa	150300
excl.	Rx7s			blanca asa	150301
				plata asa	150302
					177,00 €
				negra base	150310
				blanca base	150311
				plata base	150312
					181,00 €
				negro adapt.	150320
				blanco adapt.	150321
				plata adapt.	150322
					195,00 €
				Hqi-TS Rx7s	70 W
				WDL 3000 K	509070
				NDL 4200 K	509071
					28,75 €

Hqi-TS Flood 150



230~	Equipo conven. incl.			Hqi CDM-TS	150W
		90°		Hqi-TS Flood	
				negra asa	150600
excl.	Rx7s			blanca asa	150601
				plata asa	150602
					199,50 €
				negra base	150610
				blanca base	150611
				plata base	150612
					206,00 €
				negro adapt.	150620
				blanco adapt.	150621
				plata adapt.	150622
					221,00 €
				Hqi-TS Rx7s	150W
				WDL 3000 K	509150
				NDL 4200 K	509151
					28,75 €



Mexa 70



Serie Mexa: Diseño de CDC

230~	Equipo electr. incl.		
		90°	Adapta. 3 Fases incl.
		Rx7s	
		Alum.	2,5

HQI/CDM-TS

70W

Mexa 70
gris-plata151212
339,00 €

Mexa 150

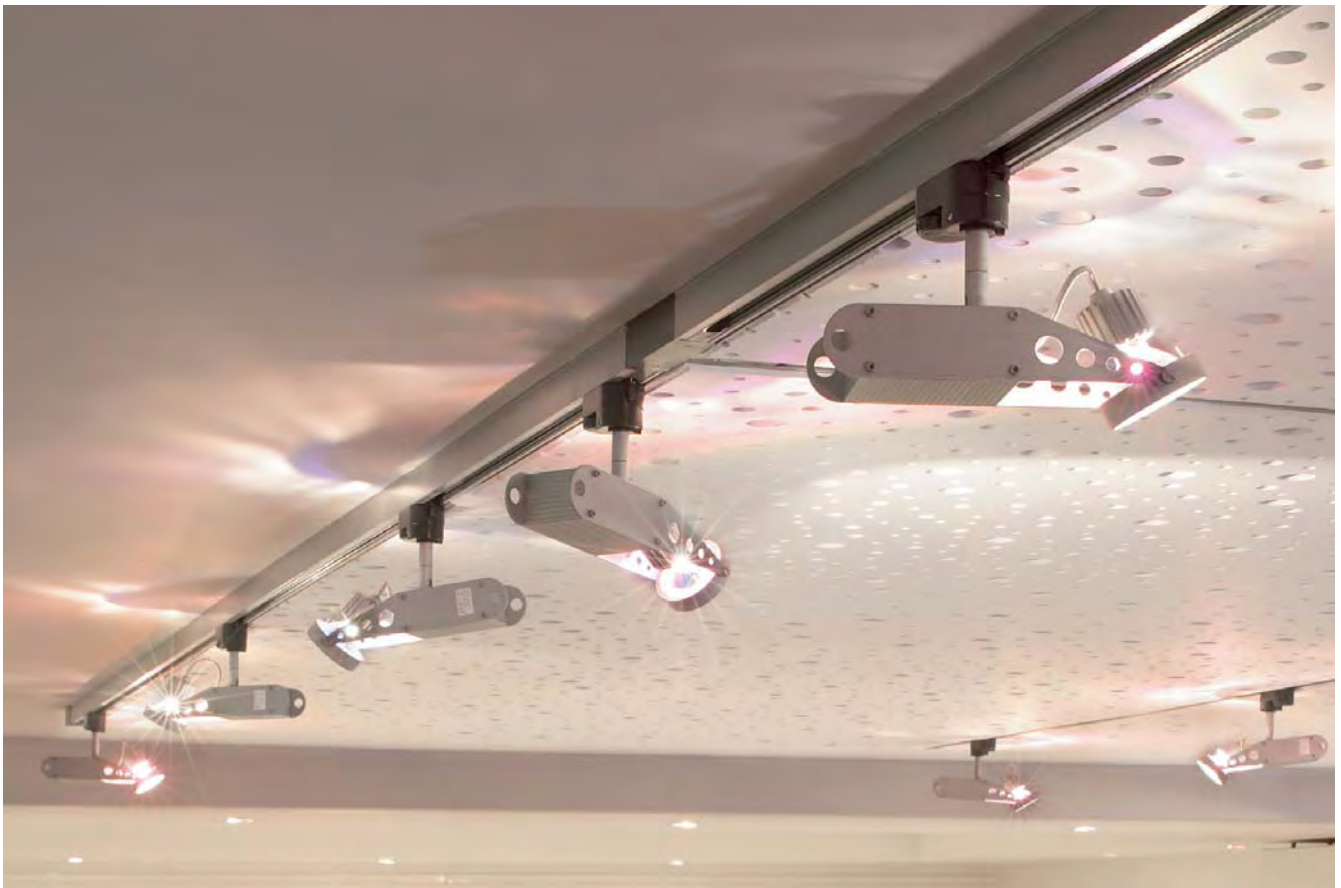


230~	Equipo electr. incl.		
		90°	Adapta. 3 Fases incl.
		Rx7s	
		Alum.	2,6

HQI/CDM-TS

150W

Mexa 150
gris-plata151222
377,00 €



Mexa MR16



230~	Transf. electró. incl.		
			Adapta. 3 Fases incl.
		Alum.	

MR16
Mexa MR16
gris-plata

50W máx.
151202
103,00 €

PL 2/24 Shop



230~	cebador incl.		
			Adapta. 3 Fases incl.
		Alum.	

TC-L. 2G11
PL 2/24 Shop
plata

2x 24W
152272
169,50 €

Euro Flood



230~	Visera excl.		
		Alum.	

R7s ,118 mm

300W máx.

Euro Flood

negra asa 151300
blanca asa 151301
plata asa 151308

45,95 €

negro adapt. 151320
blanco adapt. 151321
plata adapt. 151328

66,60 €

Visera

negra 151370
blanca 151371
plata 151378

11,20 €

MHL 70



230~	Equipo conven. incl.		
	350°		Adapta. 3 Fases ind.
excl.	R7s	Alum.	3,4

HQI/CDM-TS 70W
MHL 70
 blanco
 gris-plata
 150521
 150522
 227,00 €

MHL 150



230~	Equipo conven. incl.		
	350°		Adapta. 3 Fases ind.
excl.	R7s	Alum.	4,2

HQI/CDM-TS Rx7s 150W
MHL 150
 blanco
 gris-plata
 150531
 150532
 239,00 €

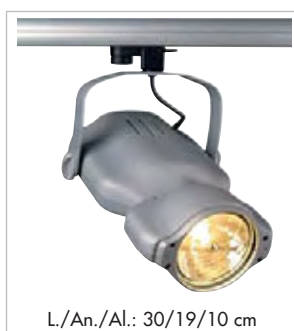
Visera para MHL



Visera
 para los focos MHL 70 y 150W
 blanco
 gris-plata
 150541
 150542
 43,95 €

Aviso:
 ¡Las Viseras para MHL no se incluyen en el suministro!
 ¡Por favor, pídanlas por separado!

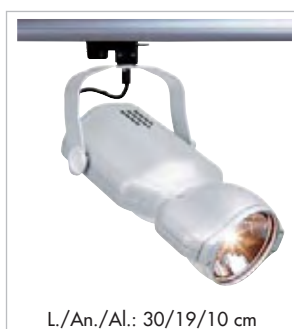
Pallas Spot



230~ 12~	Transf. electr. incl.		
	350°		Adapta. 3 Fases ind.
excl.	G5,3	Alum.	2

QRB111 100W máx.
Pallas Spot
 blanco
 gris-plata
 150101
 150102
 174,00 €

Pallas T&TS 70W



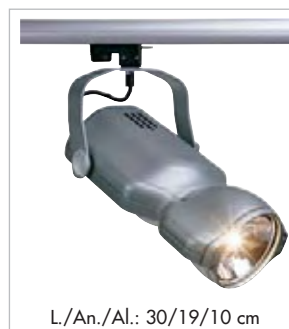
230~	Equipo conven. incl.		
	350°		Adapta. 3 Fases ind.
	R7s	G12	
excl.	excl.	Alum.	3,2

HQI/CDM,Rx7s 70W
Pallas TS
 blanco
 gris-plata
 150071
 150072
 199,50 €
 HQI G12 70W
Pallas T
 blanco
 gris-plata
 150171
 150172
 199,50 €

¡No soporta lámp. G12 con casquillo cerámico!



Pallas T&TS 150W



230~	Equipo conven. incl.		
	350°		Adapta. 3 Fases ind.
excl.	excl.	Alum.	4

HQI/CDM, Rx7s 150W

Pallas TS
blanco
gris-plata150051
150052
221,00 €

HQI G12 150W

Pallas T
blanco
gris-plata150151
150152
221,00 €

¡No soporta lámp. G12 con casquillo cerámico!

Viseras

Viseras para Pallas
blanco
gris-plata150021
150022
28,90 €

Aviso:

¡Las Viseras para Pallas no se incluyen en el suministro!
¡Por favor, pídaslas por separado!

Pallas TS



Pallas Spot



Pallas T



Solo 50



230~ 12~	Transf. conven. incl.		
		90° 	Adapta. 3 Fases ind.
	G5,3		
		Alum.	1,6

MR16 50W máx.
Uso exclusivo con lámparas
con reflector

Solo 50
negro
blanco
gris-plata

140720
140721
140722

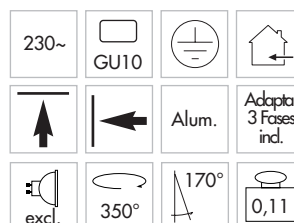
110,75 €

Aviso:

El montaje de los carriles eléctricos de 3 Fases y accesorios de montaje en páginas 198-199.



PAR 16 Mesh

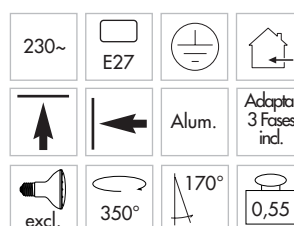


GU10
PAR 16 Mesh
plata

50W máx.

152154
54,70 €

PAR 20 Mesh

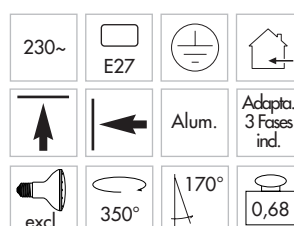


PAR20
PAR 20 Mesh
plata

75W máx.

152164
73,95 €

PAR 30 Mesh



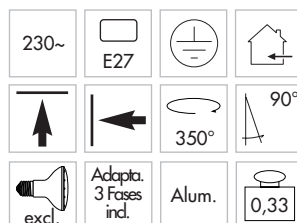
PAR30
PAR 30 Mesh
plata

150W máx.

152174
86,20 €



Aero PAR 30

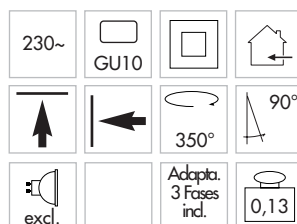


PAR 30 E27
Aero PAR 30
gris-plata

75W máx.

152417
118,00 €

Aero GU10



GU10
Aero GU10
blanco
gris-plata

50W máx.

151011
151017
72,70 €

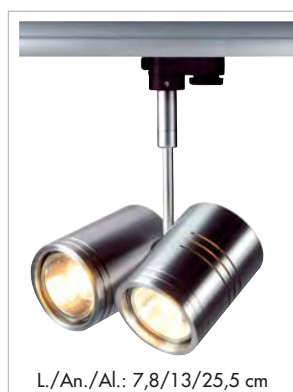
Bima I



230~			
	GU10	350°	200°
	Adapta. 3 Fases ind.	Alum.	0,3

GU10 50W máx.
Bima I
 plata 152242
 aluminio natural 152248
 45,95 €

Bima II



230~			
	GU10	280°	200°
	Adapta. 3 Fases ind.	Alum.	0,5

GU10 2x 50W máx.
Bima II
 plata 152232
 aluminio natural 152238
 65,35 €

Luna I



230~	Anillo Deko excl.		
		350°	320°
	GU10		
	Adapta. 3 Fases ind.	Alum.	0,4

ES111 75W máx.
Luna I
 gris-plata 152282
 65,35 €

Anillo Deko ver página 420.

Luna II



230~	Anillo Deko excl.		
		320°	350°
	GU10		
	Adapta. 3 Fases ind.	Alum.	0,5

ES111 2x 75W máx.
Luna II
 gris-plata 152292
 106,00 €

Tobu



230~	Adapta. 3 Fases ind.		
		180°	350°
	GU10		0,2

GU10 50W máx.
Tobu
 Cristal parcialmente satinado 152212
 gris-plata 51,70 €



Skeletto



230~	R7s		
		180°	350°
excl.	Adapta. 3 Fases ind.	Acero	0,48

R7s 78 mm

150W máx.

Skeletto

blanco

gris-plata

152401

152404

77,50 €

cepillado metálico

152408

83,95 €



Kardatrack MR16

Serie Kardatrack:
Diseño de CDC



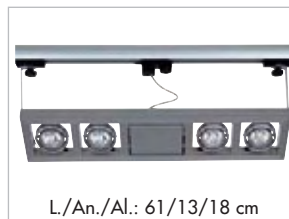
L./An./Al.: 35/13/15 cm

230~ 12~	Transf. electró. incl.		
		85°	350°
excl.		Alum.	0,95

MR16 2x 50W máx.
incl. adaptador 3 Fases

Kardatrack MR16
gris-plata 154502
152,50 €

Kardatrack MR16



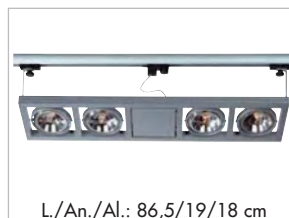
L./An./Al.: 61/13/18 cm

230~ 12~	Transf. electró. incl.		
		180°	Adapta. 3 Fases incl.
excl.		Alum.	1,7

MR16 4x 50W máx.

Kardatrack MR16
gris-plata 154522
265,00 €

Kardatrack QRB111



L./An./Al.: 86,5/19/18 cm

230~ 12~	Transf. electró. incl.		
		180°	Adapta. 3 Fases incl.
excl.		Alum.	2,6

QRB111 4x 50W máx.

Kardatrack QRB111
gris-plata 154512
305,00 €

Kardatrack GU10



L./An./Al.: 52,5/13/18 cm

230~	GU10		
		180°	Adapta. 3 Fases incl.
excl.		Alum.	1,8

GU10 4x 50W máx.

Kardatrack GU10
gris-plata 154532
183,50 €



LIM[®] - Light in Motion

Una atmósfera excepcional mediante creación de luz en color gracias a los bañadores de luz multicolor y módulos de iluminación del sistema LIM[®].

Una mezcla de colores aditiva con 6 lámparas fluorescentes de colores posibilitan la simulación de diversas disposiciones cromáticas que van desde la luz diurna neutral hasta cubrir todos los espectros posibles de la luz. La obtención de colores pastel en una distribución de la luz excepcionalmente homogénea no es problema alguno.

La técnica de iluminación LIM[®] puede ser aplicada en diversos campos: en las áreas de venta y exhibición, la excitación luminosa está garantizada mediante los techos y las paredes de luz de colores variables. En el área de oficinas usted puede dirigir la cantidad de luz, el color y el equilibrio de la luz para toda una zona de despachos. Tanto en áreas de recepción, hoteles o restaurantes, usted puede crear con los elementos LIM[®] un ambiente de estilo refinado. En los consultorios médicos y hospitales, la técnica de iluminación LIM[®] permite crear alternativas de iluminación especiales, más funcionales o más decorativas según cada necesidad.



LIM[®]

Diseño de CDC



Un módulo de iluminación RGB-Master permite el uso de hasta un máx. de 200 Bañadores de luz RGB-Slave.

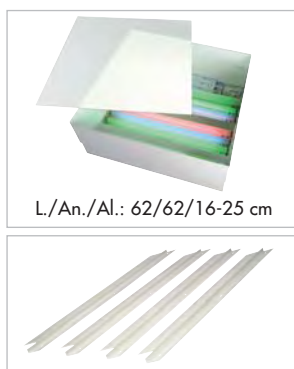
En la instalación de los módulos de iluminación se debe tener en cuenta la carga máxima admisible de los circuitos eléctricos (por cada circuito eléctrico de 16A hasta 30 módulos de iluminación RGB-Slave).

Los medios luminosos utilizados deben proceder todos de un mismo fabricante para poder garantizar una distribución de colores uniforme.

El panel de control LIM[®] RGB conjuntamente con el bañador de luz RGB-Master permiten mediante la pulsación de una tecla, el ajuste y la activación de los colores y niveles de luz. La pulsación de una tecla además permite una programación previa de 4 escenarios luminosos. Las secuencias de los escenarios luminosos activados son también posibles mediante la selección de tiempos de posición o superposición. El sistema ya dispone de 4 programas de secuencias distintos con 8 escenarios luminosos cada uno. Otras características son la conexión de pánico, la entrada de conexión externa, los intervalos de tiempos variables, etc.

Se trata de un sistema sencillo de utilizar, que no requiere conocimientos previos y que, mediante el pupitre de mando puede ser manipulado de una manera sencilla.

Bañador de luz LIM[®]



L./An./Al.: 62/62/16-25 cm

230~	3 Equip. electr. incl.		
	G13	Pantalla acríli. incl.	
incl.	2xRojo 2xVerde 2xAzul		

T8 6x 18W

Bañador de luz multicolor
con una emisión de luz especialmente homogénea para aplicación en techos (dimensión modular: 62x62 cm).

Bañador de luz RGB-Master
con convertidor de señal integrado 1-10V y consola de control.

158000

1.300,00 €

Bañador de luz RGB-Slave
sin convertidor de señal, para control de voltaje 1-10V

158001

747,00 €

Marco adaptador para módulo RGB

para techos enrejados
59,5 x 59,5 cm

158030

123,75 €



Módulo iluminación multicolor

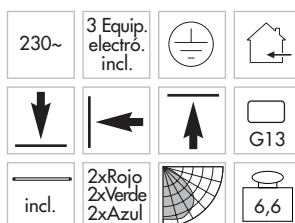
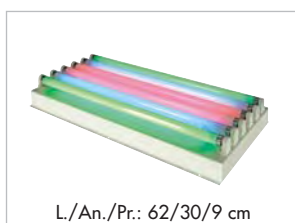
con una emisión de luz especialmente homogénea para la aplicación universal en paredes luminosas mediante un montaje sencillo y mediante la emisión de irradiación de una pared de difusión que se encuentra delante de ésta a una cierta distancia. Según el tipo de aplicación esta distancia óptima puede variar entre 20 o más centímetros.

Un módulo de iluminación RGB-Master permite el uso de hasta un máx. de 200 Bañadores de luz RGB-Slave. En la instalación de los módulos de iluminación se debe tener en cuenta la carga máxima admisible de los circuitos eléctricos (por cada circuito eléctrico de 16A hasta 30 módulos de iluminación RGB-Slave).

Los medios luminosos utilizados deben proceder todos de un mismo fabricante para poder garantizar una distribución de colores uniforme.

Si usted lo solicita, le enviaremos un folleto con datos técnicos correspondientes.

Módulo iluminación LIM® 6x18W



T8 6x18W

Módulo iluminación RGB-Master 6x18W
con convertidor de señales integrado 1-10V y consola de control.

158010

1.250,00 €

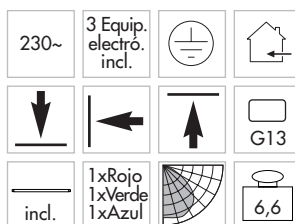
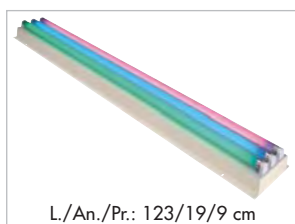
Módulo iluminación RGB-Slave 6x18W

sin convertidor de señales, para tensión de mando 1-10V

158011

685,00 €

Módulo iluminación LIM® 3x36W



T8 3x 36W

Módulo iluminación RGB-Master 3x36W
con convertidor de señales integrado 1-10V y consola de control.

158020

1.050,00 €

Módulo iluminación RGB-Slave 3x36W

sin convertidor de señales, para tensión de mando 1-10V

158021

430,00 €



LIM®
Diseño de CDC

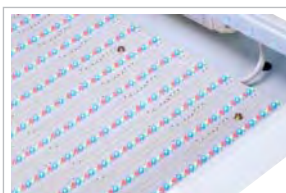
LED®
LEDTEC

El panel de control LIM® RGB-LED conjuntamente con el bañador de luz RGB-LED Master permiten mediante la pulsación de una tecla, el ajuste y la activación de los colores y niveles de luz. La pulsación de una tecla además permite una programación previa de 4 escenarios luminosos. Las secuencias de los escenarios luminosos activados son también posibles mediante la selección de tiempos de posición o superposición. El sistema ya dispone de 4 programas de secuencias distintos con 8 escenarios luminosos cada uno. Otras características son la conexión de pánico, la entrada de conexión externa, los intervalos de tiempos variables, etc.

Se trata de un sistema sencillo de utilizar, que no requiere conocimientos previos y que, mediante el pupitre de mando puede ser manipulado de una manera sencilla.

Panel lum. RGB-LED

LED®
LEDTEC



L./An./Al.: 60/60/9,5 cm



230~	Fuente aliment. incl.		
	Acero		
	incl. 20		

864 LED
Consumo 55W

Panel luminoso RGB-LED
con una particular emisión de luz homogénea para su uso en techos enrejados (dimensión rejilla: 60x60 cm).

Banco de luz RGB-LED Master
con convertidor de señal integrado 0-10V y consola de control.

158100
1.525,00 €

Banco de luz RGB-LED Slave
sin convertidor de señal, para control de voltaje 0-10V,

158101
925,00 €

Marco adaptador para colocar el Banco de luz en techos enrejados 62x62 cm.

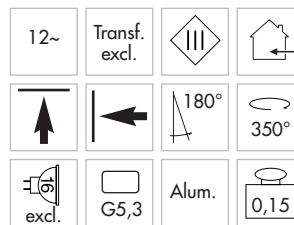
158110
112,00 €







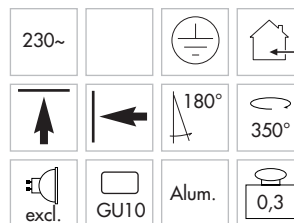
SFL® PAR 16

MR16
Cable-L.:50W máx.
18 cmSFL® PAR 16
cromo

156612

40,00 €

SFL® PAR 20 G

GU10
Cable-L.:50W máx.
30 cm

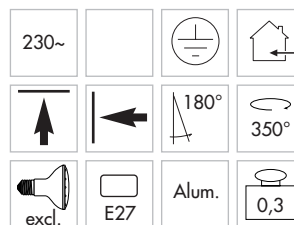
incluye toma de tierra

SFL® PAR 20
cromo

156632

45,95 €

SFL® PAR 20 P

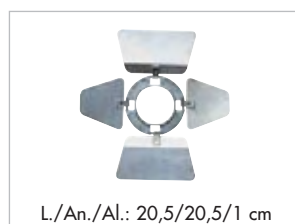


E27, PAR 20

50W máx.
30 cmCable-L.:
incluye toma de tierraSFL® PAR 20
cromo

156622

45,95 €

Visera
SFL® PAR 16

Para SFL®

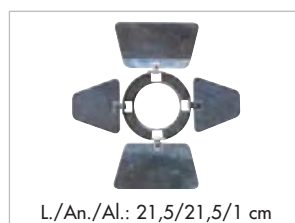
PAR 16

Visera SFL® PAR 16

cromo

156802

22,10 €

Visera
SFL® PAR 20

Para SFL®

PAR 20

Visera SFL® PAR20

cromo

156812

24,95 €

Gancho
SFL® 16/20

Para SFL® PAR 16 / 20

Margen sujeción: máx. 35mm

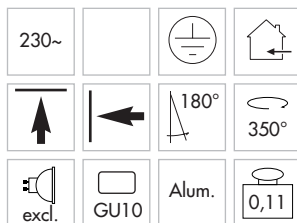
Gancho SFL® 16/20

negro

156902

5,75 €

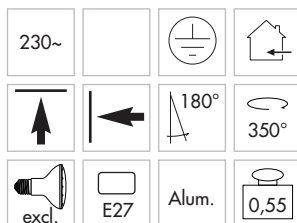
PAR 16 Mesh



GU10
Cable-L.: 50W máx.
15 cm

PAR 16 Mesh
plata 922154
36,75 €

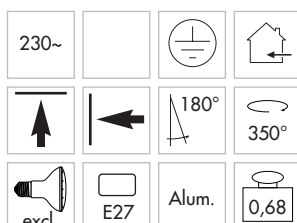
PAR 20 Mesh



E27 PAR 20
Cable-L.: 75W máx.
15 cm

PAR 20 Mesh
plata 922164
55,70 €

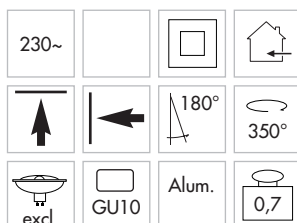
PAR 30 Mesh



E27 PAR 30
Cable-L.: 100W máx.
15 cm

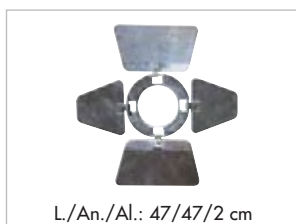
PAR 30 Mesh
plata 922174
66,60 €

SFL® PAR 36 ES111



ES111
Cable-L.: 75W máx.
100 cm
incluye toma de tierra

SFL® PAR 36 ES111
cromo 156722
65,35 €

Visera
SFL® PAR 36 K

Para SFL® PAR 36 corto

Visera SFL® PAR 36 K
cromo 156822
37,85 €

Gancho SFL®
36-64

Para SFL® PAR 36 / 56 / 64

Gancho SFL®
1 un. 156912
12,40 €

Cable espiral SFL®



Para SFL® PAR 36 / 56

Cable espiral SFL®
negro 156922
26,45 €

SFL® PAR 56 T 70



230~	Equipo conven. incl.		
	Alum.		
		180°	350°
	G12		4,6

HQI-T/CDM-T 70W
Cable-L.: 100 cm
incluye toma de tierra

SFL® PAR 56 largo AV
cromo 156662

246,00 €

Lámp. Halógenos metálicos
G12 HQI-T 70W
WDL 3000K 507180
NDL 4000K 507181

87,80 €

SFL® PAR 56 TS 70



230~	Equipo conven. incl.		
	Alum.		
		180°	350°
	RX7s		4,6

HQI-TS/CDNM-TS 70W
Cable-L.: 100 cm
incluye toma de tierra

SFL® PAR 56 largo AV
cromo 156682

246,00 €

Lámp. Halógenos metálicos
RX7s HQI-TS 70W
WDL 3000K 509070
NDL 4200K 509071

28,75 €

SFL® PAR 56 TS 150



230~	Equipo conven. incl.		
	Alum.		
		180°	350°
	RX7s		4,6

HQI-TS 150W
Cable-L.: 100 cm
incluye toma de tierra

SFL® PAR 56 largo AV
cromo 156692

265,00 €

Lámp. Halógenos metálicos
RX7s HQI-TS 150W
WDL 3000K 509150
NDL 4200K 509151

28,75 €

SFL® PAR 56 T 150



230~	Equipo conven. incl.		
	Alum.		
		180°	350°
	G12		4,6

HQI-T 150W
Cable-L.: 100 cm
incluye toma de tierra

SFL® PAR 56 largo AV
cromo 156672

265,00 €

Lámp. Halógenos metálicos
G12 HQI-T 150W
WDL 3000K 507190
NDL 4000K 507191

87,80 €

Luminaria no apta para lámparas con casquillo cerámico.

SFL® PAR 56 AV



230~			
	Alum.		
		180°	350°
	GX16d		1,5

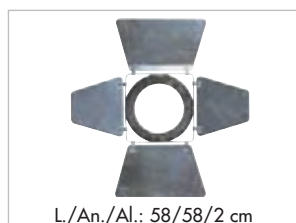
PAR56 GX16d 300W
Cable-L.: 100 cm
incluye toma de tierra

SFL® PAR 56 largo AV
cromo 156602

87,15 €

Lámparas PAR 56 300W
NSP 15° 519740
MFL 30° 519741

42,75 €

Visera
SFL® PAR 56

	Alum.		0,54
--	-------	--	------

Para SFL® PAR 56

Visera SFL® PAR 56 L
cromo 156832

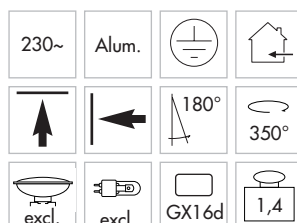
43,60 €



Lámparas de
color véase
Páginas 436/437



SFL® PAR 64 AV



PAR64 500W máx.
incluye toma de tierra

SFL® PAR 64 AV
cromo 156702
90,25 €

Lámpara PAR 64 500W
incl. Reflector 519742
99,90 €

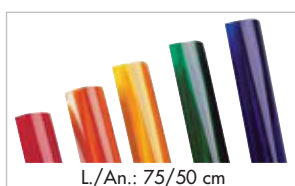
Reflector Alto Brillo



Reflector Alto Brillo
SFL® PAR 64 156932
26,45 €

Bi-pin GY9,5 500W
519750
37,85 €

Gelatinas SFL®

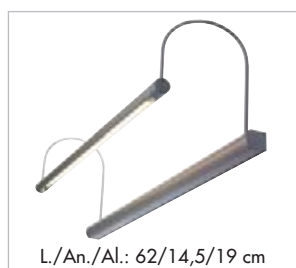


Para proyectores SFL® PAR
500W máx.

Gelatinas SFL®
azul 156917
verde 156915
amarillo 156914
naranja 156919
rojo 156916
17,50 €



Davi T2



230~	Equipo electró. incl.		
	270°		
incl.	W4,3x8,5d		0,45

T2 13W
Davi T2
 incl. 2 ganchos para colgar sobre cuadros
 gris-plata ▼
146322
145,00 €

Display ADL 50/MR16



12~	Transf. excl.		
		350°	
	GU5,3	Cable 0,2 m	0,33

MR16 50W máx.
Display ADL 50/MR16
 cromo
146312
19,90 €

Display ADL 50/GU10



230~			
	90°	200°	
	GU10	Cable 0,3 m	0,3

GU10 50W máx.
 incluye caja de conexión
Display ADL 50/GU10
 cromo
146332
26,45 €

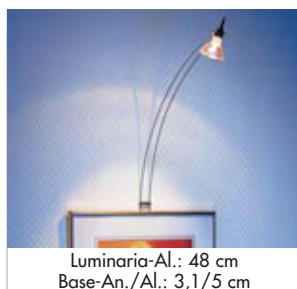
Minispot MR11



230~ 12~	Transf. electró. incl.		
	Interru. incl.		
 incl.	G4	Plástico	0,14

MR11 35W máx.
Minispot MR11
 gris-plata
146442
58,85 €

Lum. Display BL 20



230~ 12~	Transf. conven. incl.		
		Interru. incl.	
 incl.	G4		0,66

MR16 20W máx.
 Con transformador-adaptador e interruptor, 1,6 m. de cable.
Luminaria Display BL 20
146311
37,35 €



Mibo



230~	IP21		
	Cristal		
 excl.	G9		0,3

G9 2x 25W máx.
Lum. para espejos Mibo
 cristal parcialmente satinado cromo
146392
51,25 €

Mibo Straight



230~	IP21		
	Cristal		
 excl.	G9		0,35

G9 2x 25W máx.
Lum. para espejos Mibo Straight
 cristal parcialmente satinado cromo
146390
51,25 €



Keraflex



bi-pin 20W máx.
Lum. para espejos Keraflex
Cristal blanco
cromo

146362
36,95 €



Ived Goose superficie

Diseño de CDC



L./An./Al.: 36,5/8/5 cm
Cabezal-Ø: 3,5 cm

230~	Equipo electró. incl.		
		Alum.	0,25

Power LED 1W

Ived Goose superficie
LED blanco 146511
199,00 €



Ived Goose empotrar

Diseño de CDC



L./An./Al.: 34/8/5 cm
Cabezal-Ø: 3,5 cm

230~	Equipo electró. incl.		
	Interru. incl.	Alum.	0,25

Power LED 1W
incluye cajetín empotrar para
paredes macizas o huecas

Ived Goose empotrar
LED blanco 146521
199,00 €



Neat Flex



230~	Anillo Deko incl.		
	Interru. incl.		Alum.
	GU10	Cable con enchufe 1,5 m	
excl.			

GU10 50W máx.

Neat Flex
gris-plata 146372
65,35 €

Nota:
¡Cable extraíble!

Neat Flex con base



230~	Anillo Deko incl.		
			6,5 cm
	GU10		
excl.			

GU10 50W máx.

Neat Flex con base
Adecuado para cajas de conexión estándares.
gris-plata 146432
58,85 €

Neat Flex con mordaza



230~	Anillo Deko incl.		
	Interru. incl.		Alum.
	GU10	Cable con enchufe 1,8 m	
excl.			

GZ10/GU10 50W máx.

Neat Flex con mordaza
gris-plata 146422
51,25 €

Nepro Display

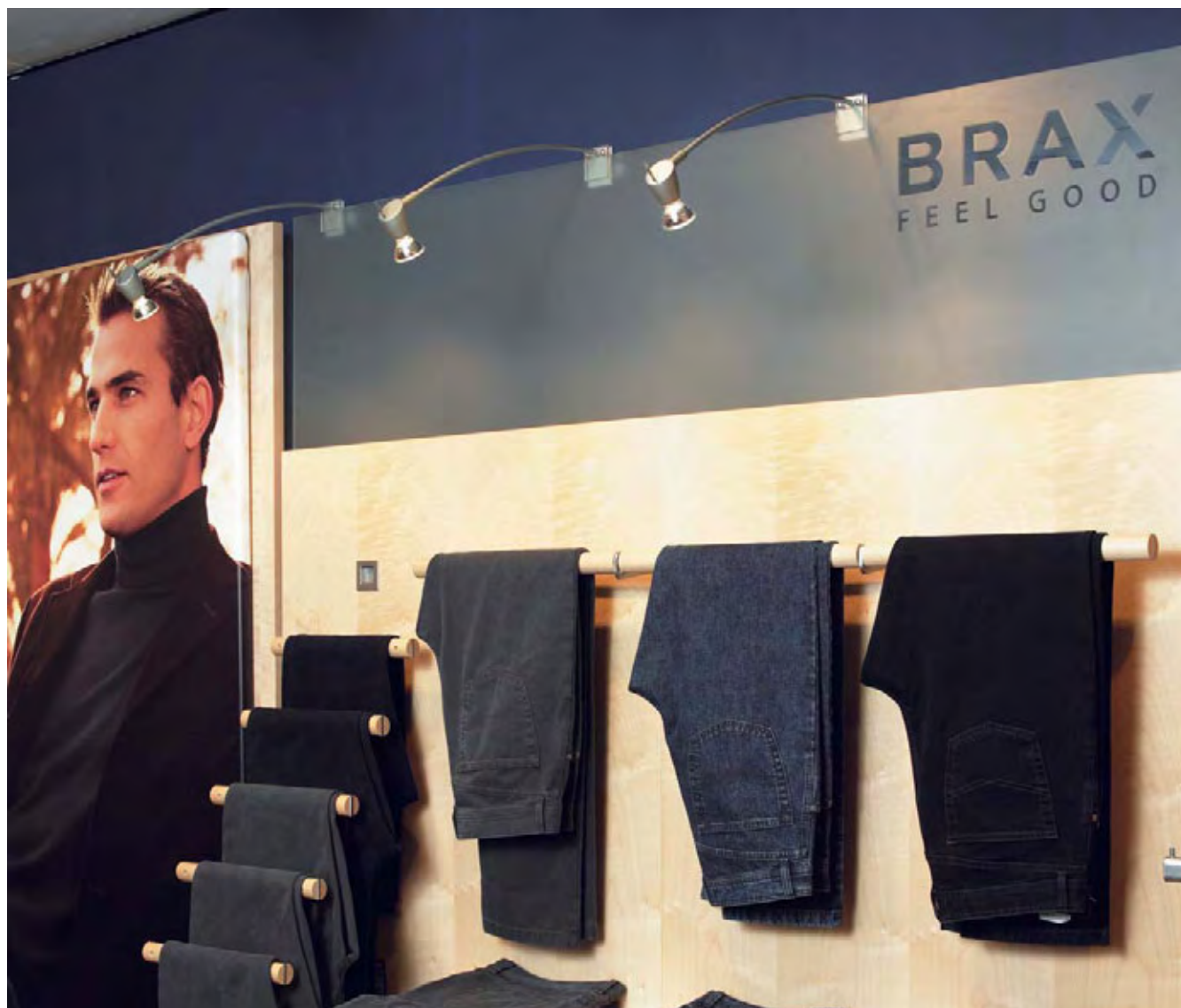


230~			
	90°		Alum.
	R7s	Cable con enchufe 1,5 m	
excl.			

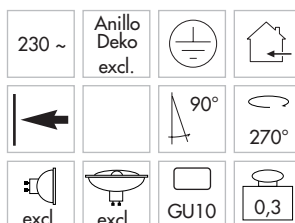
R7s 118 mm 300W máx.

Nepro Display
aluminio natural 146472
65,35 €





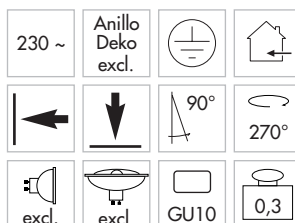
Fili con mordaza



GU10 ES111 50W máx.
75W máx.

Fili con mordaza
gris-plata 146452
65,35 €

Fili con base



GU10 ES111 50W máx.
75W máx.

Fili con base
Incluye enchufe gris-plata 146482
52,90 €

Anillo Deko ver página 420.



Diseño de CDC





Hibit



230 ~			
		110°	270°
		GU10	0,3

GU10
ES111

50W máx.
75W máx.

Hibit
incluye 2 tipos de fijaciones
gris-plata

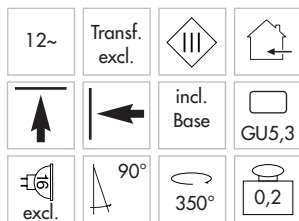
146462

40,00 €

Diseño de FGL

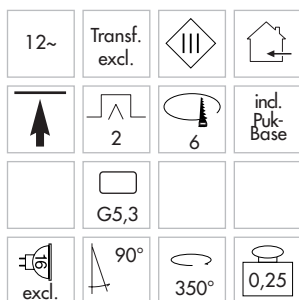


Pur



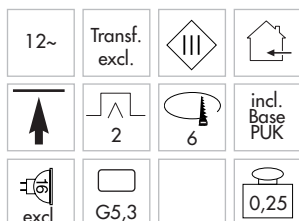
MR16	50W máx.
Pur	
Tija 10 cm cromo plata	170102 170104
	22,15 €
Tija 27 cm cromo plata	170112 170114
	23,55 €
Tija 50 cm cromo plata	170122 170124
	24,90 €

Pur PUK



MR16	50W máx.
Pur PUK	
Tija 10 cm cromo plata	170132 170134
	25,95 €
Tija 27 cm cromo plata	170142 170144
	27,35 €
Tija 50 cm cromo plata	170152 170154
	29,40 €

Pur Flex



MR16	50W máx.
Pur Flex	
Flexo 30 cm cromo plata	170162 170164
	32,50 €

Burn MR16



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	2	6	350°
	G5,3		
excl.	90°	Alum.	0,35

MR16 50W máx.

Sujeción luminaria Burn
incl. Base PUKplata 170384
44,50 €**Sujeción luminaria Burn**
incl. enchufe ST 10plata 170444
44,50 €

Pur



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	G5,3	incl. ST10	
excl.	90°	360°	0,15

MR16 50W máx.

Pur
Tija 10 cm
cromo
plata 170172
170174
22,15 €Tija 27 cm
cromo
plata 170182
170184
23,55 €Tija 50 cm
cromo
plata 170192
170194
24,90 €

Placa Base PA10



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	1,5	3,4	0,04

Para Luminarias Tija
con enchufe ST 10**Placa PA10**
negra 955200
4,85 €**Placa PA10**
cromo 955202
gris-plata 955204
6,20 €

Pur



12~	Transf. incl.	III	House icon
incl. mordaza	G5,3	Left arrow	incl. Cable
excl.	90°	350°	0,35

MR16 50W máx.

Pur
Tija 50 cm
cromo 170392
72,70 €Tija 60 cm
cromo 170402
72,70 €

Rino



12~	Transf. excl.	III	incl. Base
↑	←	G5,3	incl. Base
excl.	180°	350°	0,2

MR16	50W máx.
Rino cromo	
Tija 10 cm ▼	170262 22,15 €
Tija 27 cm ▼	170272 23,55 €
Tija 50 cm ▼	170282 24,90 €

Rino



12~	Transf. excl.	III	incl. Base
↑	2	6	
	G5,3	incl. PUK Base	
excl.	180°	350°	0,25

MR16	50W máx.
Rino plata, incluye Base PUK	
Tija 10 cm ▼	170294 25,95 €
Tija 27 cm ▼	170304 27,35 €
Tija 50 cm ▼	170314 29,40 €

Grog



12~	Transf. excl.	III	incl. Base
↑	←	G5,3	incl. Base
excl.	90°	350°	0,15

MR16	50W máx.
Grog blanco, incluye Base	
Tija 10 cm ▼	170201 22,15 €
Tija 27 cm ▼	170211 23,55 €
Tija 50 cm ▼	170221 24,90 €

Grog PUK

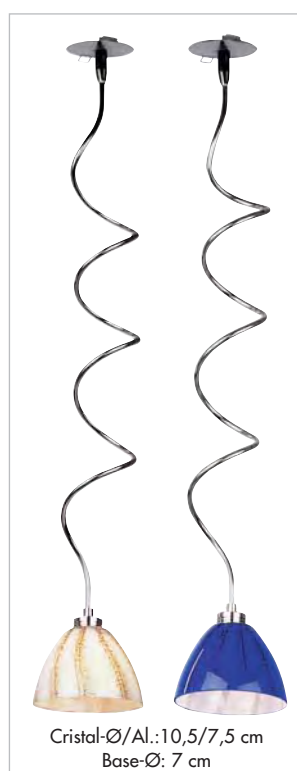


12~	Transf. excl.	III	incl. Base
↑	2	6	incl. PUK Base
	G5,3	incl. PUK Base	
excl.	90°	350°	0,2

MR16	50W máx.
Grog blanco, incluye Base PUK	
Tija 10 cm ▼	170231 22,15 €
Tija 27 cm ▼	170241 23,55 €
Tija 50 cm ▼	170251 24,90 €



Spiral



12~	Transf. excl.			bi-pin	35W máx.
		incl. PUK Base		Spiral con cristal blanco cromo ▼ plata ▼	170322 170324
	0,6 m			Spiral con cristal azul cromo ▼ plata ▼	170332 170334
				Spiral con cristal ocre cromo ▼ plata ▼	170342 170344 72,70 €



Skeletto



230~	Interru. + 1,5 m Cable		
	R7s	incl. mordaza	
	350°	200°	0,65

R7s 78 mm

150W máx.

Skeletto
Tija 50 cm
cromo
gris-plata

170412
170414
72,70 €



Soso 2030



230~	Interru. + 1,5 m Cable		
	350°	90°	incl. mordaza
	E27	Alum.	0,5

Par20/30

100 W máx.

Soso 2030
Tija 50 cm
blanco

170431

Soso 2030
Tija 50 cm
gris-plata

170434
44,50 €



Neat



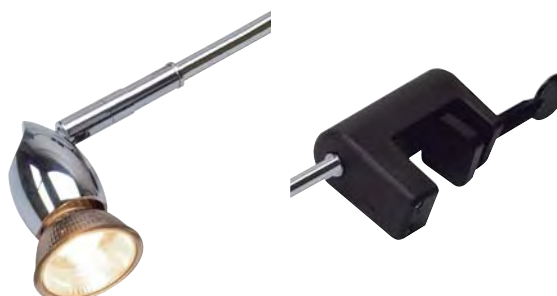
230~	Interru. + 1,5 m Cable		
	GU10	incl. mordaza	
	350°	90°	0,55

GU10

50W máx.

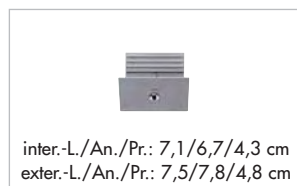
Neat
Tija 50 cm
cromo
gris-plata

170422
170424
44,50 €





Jacky I



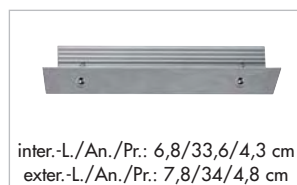
12~	Transf. excl.	III	Placa 9/9
↑	←		Alum.
			0,3

Sujeción para 1 lum. Jacky

Jacky I
aluminio gris 189814
37,85 €

Transf. Whole 230/11,5V
20-70 VA 461050
24,95 €

Jacky II

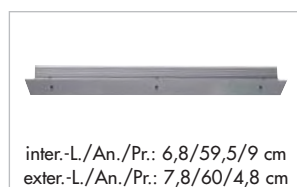


12~	Transf. excl.	III	Placa 35,5/9
↑	←		Alum.
			0,8

Sujeción para 2 lum. Jacky

Jacky II
aluminio gris 189824
73,65 €

Jacky III

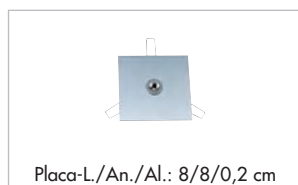


12~	Transf. excl.	III	Placa 61,5/9
↑	←		Alum.
			1,3

Sujeción para 3 lum. Jacky

Jacky III
aluminio gris 189834
112,00 €

Empotrable I

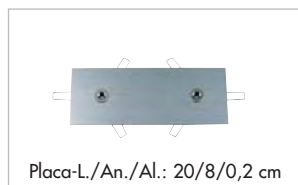


12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Left arrow	5,5	2
		Alum.	0,06

Sujeción para 1 lum. Jacky

Empotrable I
aluminio gris 189001
17,10 €

Empotrable II N

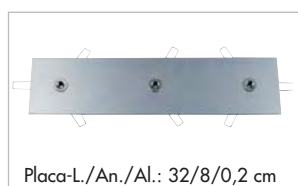


12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Left arrow	5,5	2
		Alum.	0,14

Sujeción para 2 lum. Jacky

Empotrable II N
aluminio gris ▼ 189602
33,30 €

Empotrable III N

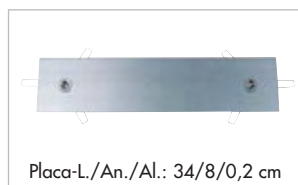


12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Left arrow	5,5	2
		Alum.	0,22

Sujeción para 3 lum. Jacky

Empotrable III N
aluminio gris ▼ 189603
46,55 €

Empotrable II W

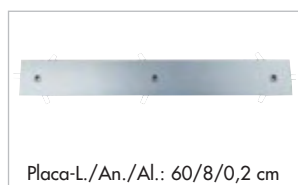


12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Left arrow	5,5	2
		Alum.	0,2

Sujeción para 2 lum. Jacky

Empotrable II W
aluminio gris ▼ 189102
33,30 €

Empotrable III W



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Left arrow	5,5	2
		Alum.	0,34

Sujeción para 2 lum. Jacky

Empotrable III W
aluminio gris ▼ 189103
46,55 €



Teleskop-Tija



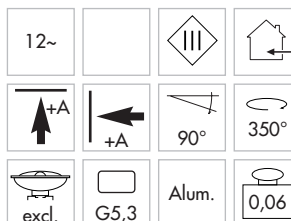
Sujeción para 1 lum. Jacky

Teleskop-Tija
aluminio gris

189059

30,50 €

Sujeción I Lámp. QRB



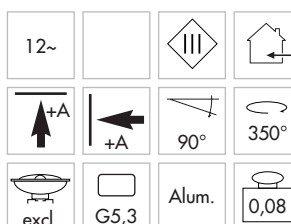
QRB111 50W máx.

Sujeción I Lámpara QRB
aluminio gris

189121

21,15 €

Sujeción II Lámp. QRB



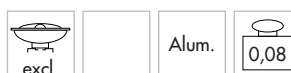
QRB111 2x 35W máx.

Sujeción II Lámpara QRB
aluminio gris

189122

33,30 €

Embellecedor QRB



QRB111

Embellecedor QRB111
aluminio gris

189109

17,10 €



Sujec. I Lámp. MR16



12~			
		Alum.	

MR16 50W máx.
Sujeción I Lámpara MR16
 aluminio gris 189621
 21,15 €

Sujec. II Lámp. MR16



12~			
		Alum.	

MR16 2x 35W máx.
Sujeción II Lámpara MR16
 aluminio gris 189622
 33,30 €

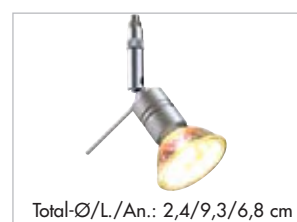
Embelledor MR16



		Alum.	
--	--	-------	--

MR16
Embelledor MR16
 aluminio gris 189609
 8,70 €

Solo Spot



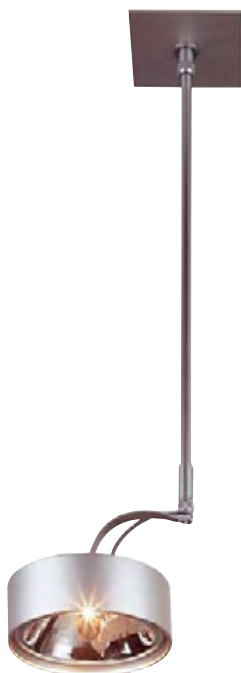
12~			
		Alum.	

MR16 50W máx.
Solo Spot MR 16
 189123
 30,50 €



Ejemplo de aplicación:

Empotrable I,
Alargador,
Sujeción I QRB111
con lámpara QRB111
+ Embellecedor QRB111

**Ejemplo de aplicación:**

Empotrable III N y W
con lámpara QRB111
+ Sujeción II lámpara QRB
+ Embellecedor QRB111.

**Ejemplo de aplicación:**

Empotrable I,
Sujeción I QRB111
con lámpara QRB111
+ Embellecedor QRB111.

**Ejemplo de aplicación:**

Empotrable I,
Alargador,
Sujeción II MR16
con lámpara MR16
+ Embellecedor MR16

**Ejemplo de aplicación:**

Empotrable III N y W
con lámpara MR16
+ Sujeción II lámpara MR16
+ Embellecedor MR16.

**Ejemplo de aplicación:**

Empotrable I,
Sujeción II MR16
con lámpara MR16
+ Embellecedor MR16.



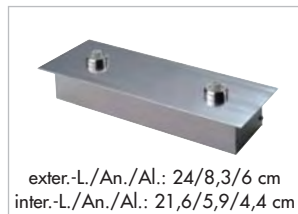
¡Estos ejemplos de aplicación muestran la diversidad del Sistema Jacky!

Carcasa I
para Saluna

12~	Transf. excl.		
			Placa 13/9
		Alum.	

Para 1 luminaria Saluna

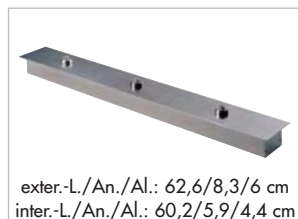
Carcasa I
aluminio natural 190002
22,10 €

Carcasa II
para Saluna

12~	Transf. excl.		
			Placa 25/9
		Alum.	

Para 2 luminarias Saluna

Carcasa II
aluminio natural 190012
33,90 €

Carcasa III
para Saluna

12~	Transf. excl.		
			Placa 63/9
		Alum.	

Para 3 luminarias Saluna

Carcasa III
aluminio natural 190022
61,90 €

Saluna Spot, largo



12~			
		Alum.	

MR16 35W máx.

Saluna Spot, largo
aluminio natural 190042
21,15 €

Saluna Spot, corto



12~			
		Alum.	

MR16 35W máx.

Saluna Spot, corto
aluminio natural 190032
19,90 €

Transformadores
ver página 424.

Furniture Tipo 2



12~	Transf. excl.	III	House icon
G4	Up arrow	Left arrow	Wavy lines
excl.	6	1,6	0,1

bi-pin 10W máx.

Furniture Tipo 2

Plástico
negro 116050
blanco 116051
niquelado mate 116057
plata 116059
8,55 €

Furniture Tipo 3



12~	Transf. excl.	III	House icon
G4	Up arrow		Wavy lines
excl.	6	2,6	0,1

bi-pin 20W máx.

Furniture Tipo 3

Metal
negro 116040
blanco 116041
9,95 €
cromo 116042
oro 116043
11,20 €

Mil 20



12~	Transf. excl.	III	House icon
G4			
incl.	Up arrow	Left arrow	0,15

bi-pin 20W máx.

MIL 20

cepillado metálico 111108
22,15 €

Módulo LED
Octagon 12V

12~		III	House icon
incl.	G4		0,01

High Flux LED 1,5W

Módulo LED Octagon

para montaje en luminarias
con casquillo G4.
luz blanca 550251
17,10 €



¡Uso exclusivo con transformador
convencional!





Furniture 513

230~	Equipo incl.		
	G5		
incl.			0,6
L./An./Al.: 56,2/8/3 cm			

T5 Ø 16 mm 13 W/230V
incl. 1,9 m de cable con interruptor para poder conectar varios apliques juntos.

Furniture 513 160701
37,85 €

Cable conexión 160721
40 cm 3,55 €

Conexión 160731
corta, 0,5 cm 1,75 €

Lámpara recambio T5
13W, 2700K 591295
13W, 4000K 591296
6,20 €



Aplique Multi 13W

230~	Equipo electró. incl.		
incl.			0,35
	G5		
L./An./Al.: 58,5/3,5/4,3 cm			

T5 Ø 16 mm 13 W
incl. 1,7 m. de cable, interruptor integrado. Conexión posible en esquinas.

Aplique Multi 13W 160411
13 W 37,85 €

Lámpara recambio T5
13W, 6500K 548150
8,25 €



Aplique Multi 8W

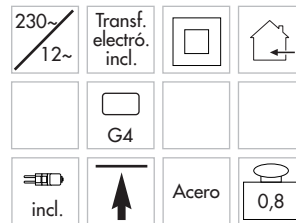
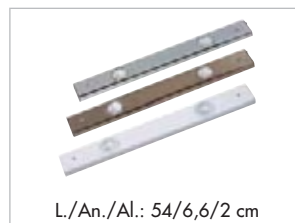
230~	Equipo electró. incl.		
	G5		
incl.			0,25
L./An./Al.: 35,5/3,5/4,3 cm			

T5 Ø 16 mm 8W
incl. 1,7 m. de cable, interruptor integrado. Conexión posible en esquinas.

Aplique Multi 8W 160421
8W 27,70 €

Lámpara recambio T5
8W, 6500K 548151
4,85 €

Furniture 2

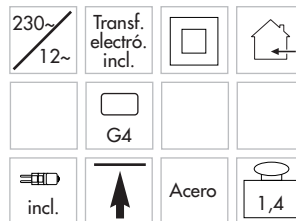
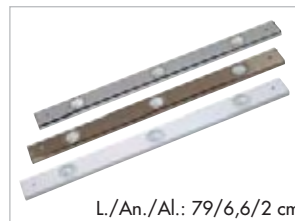


bi-pin 2x 20W máx.

Furniture 2	
blanco	147211
	62,95 €
cromo	147212
cepillado metálico	147218
	69,25 €

Incluye interruptor y 1,8 m. de cable.

Furniture 3



bi-pin 3x 20W máx.

Furniture 3	
blanco	147301
	77,95 €
cromo	147302
cepillado metálico	147308
	83,95 €

Incluye interruptor y 1,8 m. de cable.

Kit conexión 15 cm

negro	147310
blanco	147311
	2,95 €

Kit conexión 100 cm

negro	147320
blanco	147321
	4,15 €



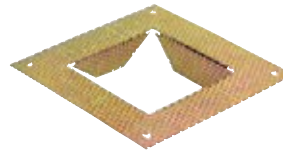


Flat Frames



12~	Transf. excl.	III	House icon
←	7,5/7,5	4,5	G4
excl.		Alum.	0,15

bi-pin 20W máx.
Flat Frames
 gris-plata
Modelo Basic 112732
Modelo Dice 112742
Modelo Cross 112752
Modelo Slat 112762
Modelo Curve 112772
 26,45 €



Marco de montaje
 para Serie Flat Frames
 112780

Cajetín conexión
 para Serie Flat Frames
 An./Al./Pr.: 8,4/12,3/6,7 cm
 Plástico 112781
 6,55 €



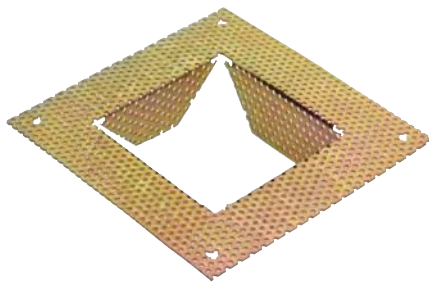
Modelo Basic



Modelo Dice



Modelo Slat



Marco de montaje

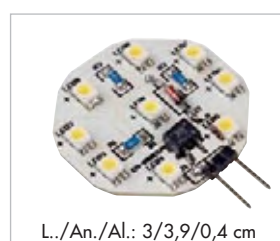


Modelo Cross



Modelo Curve

Módulo LED Octagon 12V



12~		III	House icon
incl.	G4		0,01

High Flux LED 1,5W
Módulo LED Octagon
 para montaje en luminarias
 con casquillo G4.
 luz blanca 550251
 17,10 €

¡Uso exclusivo con transformador convencional!





Frame Basic JC



12~	Transf. excl.		
		7,5/7,5	13
		Gy6,35	
		Alum.	0,25

bi-pin 50W máx.
para paredes huecas y techos

Frame Basic JC
gris-plata 111202
29,40 €

Frame Basic MR16



12~	Transf. excl.		
		7,5/7,5	13
		G5,3	Alum.
			0,20

MR16 50W máx.
para paredes huecas y techos

Frame Basic MR16
gris-plata 111222
29,40 €

Frame Basic GU10



230~			
		7,5/7,5	16
		GU10	Alum.
			0,25

GU10 50W máx.
para paredes huecas y techos

Frame Basic GU10
gris-plata 111242
29,40 €

Frame Dista JC



12~	Transf. excl.		
		7,5/7,5	13
		Gy6,35	
		Alum.	0,25

G6,35 50W máx.
para paredes huecas y techos

Frame Dista JC
gris-plata 111212
29,40 €

Frame Dista MR16



12~	Transf. excl.		
		7,5/7,5	13
		G5,3	Alum.
			0,20

MR16 50W máx.
para paredes huecas y techos

Frame Dista MR16
gris-plata 111232
29,40 €

Frame Dista GU10

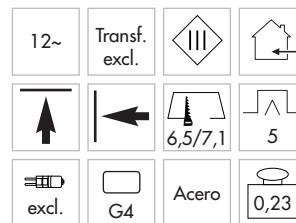
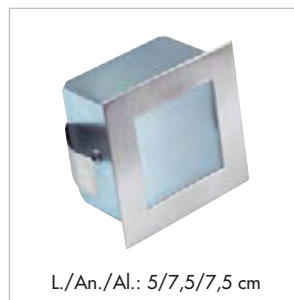


230~			
		7,5/7,5	16
		GU10	Alum.
			0,25

GU10 50W máx.
para paredes huecas y techos

Frame Dista GU10
gris-plata 111252
29,40 €

Frame

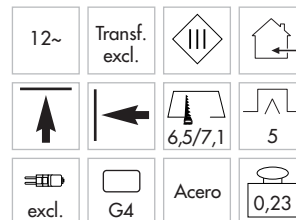


bi-pin 20W máx.

Frame
gris-plata 151871
cepillado metálico 151878
24,90 €

Para paredes macizas: > 0,8 cm

Frame Cross

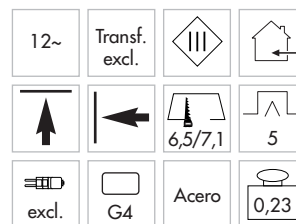


bi-pin 20W máx.

Frame Cross
gris-plata 151861
cepillado metálico 151868
24,90 €

Para paredes macizas: > 0,8 cm

Frame Curve



bi-pin 10W máx.

Frame Curve
gris-plata 151862
24,90 €

Para paredes macizas: > 0,8 cm

Marco de montaje



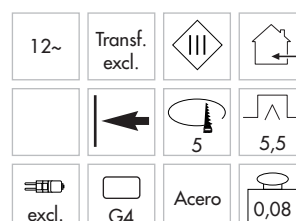
**Marco de montaje para
Frame, Frame Cross y
Frame Curve**

Exterior-An./Al.: 12/12 cm
Empotrado-An./Al.: 7/6,5 cm

925100

5,30 €

Mini Eye



bi-pin 10W máx.

Mini Eye
gris-plata 112722
14,55 €



Diseño de CDC

Ledi-Light® Frame Basic LED



Equipo electr. excl.	3 Diapos. incl.		
350mA		7,5x7,5	
	1 LED incl.	Alum.	0,2

Power LED 1W

Frame Basic LED

gris-plata
El menor calor emitido por el LED permite la inserción de diapos, las cuales puede crear usted mismo. Incluidos encontrará 3 motivos: "Teléfono", "Flecha" e "I".

LED blanco	111261
LED ámbar	111264
LED verde	111265
LED rojo	111266
LED azul	111267

72,70 €

Marco de montaje
para Serie Basic LED

112780

5,60 €

Cajetín conexión

para Frame Basic LED
An./Al./Pr.: 8,4/12,3/6,7 cm
Plástico

112781

6,55 €



¡Uso exclusivo con rectificador 464111/EVG 350mA!
Véase rectificador LED Frames Página 415.

Ledi-Light® Mini Frame LED



12~	Transf. excl.		
		3,5	
	Plástico	4 LED incl.	0,02

Valor lumínico: 54 Lx / 0,5 m
Consumo: 0,3W / 12V

Mini Frame LED

gris-plata
LED blanco
LED azul

112711

112717

26,45 €

Mini Frames trabajan sólo con transformadores convencional (ver Pág. 422).

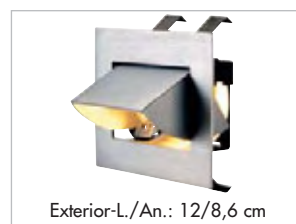
ej.: Standard 10 VA, 12V
para 1-10 Mini Frame LED.

Standard 10VA 451010

18,85 €



Visir G4



12~	Transf. excl.		
	90°		
	9,5/6		
	excl.	G4	Acero
			0,27

bi-pin 20W máx.

Visir G4
 cepillado metálico 151958
 gris-plata 151959
 40,00 €

LED-Visir
cepillado metálico

12~	Transf. excl.		
	90°		
	9,5/6		
	incl.	LED 4 un.	Acero
			0,27

4 LED 0,4W ges. /12V

LED-Visir
 cepillado metálico
 LED blanco 78 Lux 152031
 LED azul 82 Lux 152037
 65,35 €

LED amar. 56 Lux ▼ 152034
 52,60 €

Medida lumínica/dist.: 0,5 m

LED-Visir
gris-plata

12~	Transf. excl.		
	90°		
	9,5/6		
	incl.	LED 4 un.	Acero
			0,27

4 LED 0,4W ges. /12V

LED-Visir
 gris-plata
 LED blanco 78 Lux 152021
 LED azul 82 Lux 152027
 65,35 €

LED amar. 56 Lux ▼ 152024
 52,60 €

Medida lumínica/dist.: 0,5 m

Ledi-Light®

Aviso:

¡Las luminarias LED-Visir sólo pueden trabajar con transformadores convencionales!

Marco de montaje
 L./An.: 15/15 cm
 para todas lum. Visir 925140
 5,30 €





Downunder I



12~	Transf. excl.		
		11,5/14	9
	Gy6,35	Alum.	0,55

bi-pin 50W máx.

Downunder I
aluminio natural 151970
58,85 €

Marco de montaje
para Downunder I 925200
8,55 €

Cristal azul
92/37/3mm
para Downunder I 931183
17,40 €

Downunder II



230~	cebador incl.		
		21/28,5	9
		G24d1	
		Alum.	2

TC-D 13W

Downunder II
aluminio natural 151971
102,00 €

Marco de montaje
para Downunder II 925250
18,85 €

Cristal azul
182/52/3mm
para Downunder II 931182
22,10 €

TC-DG24d1 2-pin 13W
WDL 3500K 508213
NDL 4000K 508313
11,20 €

Downunder III



230~			
		21/28	9
		R7s	
		Alum.	1,5

R7s, 118 mm 100W máx.

Downunder III
aluminio natural 151972
102,00 €

Marco de montaje
para Downunder III 925250
18,85 €

Cristal azul
182/52/3mm
para Downunder III 931182
22,10 €

Downunder III LED



230~ 350mA	Equipo electr. incl.		
		21/28	9
		Alum.	1,9

Power LED 2x 1W

Downunder III LED
aluminio natural
LED blanco 152061
LED amarillo ▼ 152064
LED verde ▼ 152065
LED rojo ▼ 152066
LED azul 152067
235,00 €

Marco de montaje
para Downunder III 925250
18,85 €

Downunder 05



12~	Transf. excl.		
		7,1/14	9
	Gy6,35	Alum.	0,39

bi-pin 50W máx.
Downunder 05
 aluminio natural 151973
 51,25 €
Marco de montaje
 para Downunder05 925195
 8,55 €

Downunder 05 LED

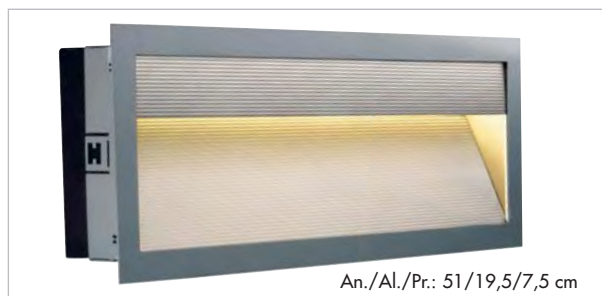


230~ 350mA	Equipo electró. incl.		
		7,1/14	9
		Alum.	0,5

Power LED 1W
Downunder 05 LED
 aluminio natural
 LED blanco 152051
 LED amarillo 152054
 LED verde 152055
 LED rojo 152056
 LED azul 152057
 145,00 €
Marco de montaje
 para Downunder 05 925195
 8,55 €



Downunder PL 36



230~	VVG incl.		
		48,5/17,5	8,5
		Acero	2,5

TC-L. 2G11 36W
Downunder PL 36
 aluminio natural 151975
 169,50 €
Marco montaje 925252
 24,95 €

Downunder Mid



230~	R7s		
		23/12,5	12
		Alum.	0,6

R7s, 78 mm 60W máx.
Downunder Mid
 aluminio natural 151974
 44,50 €
 Sólo para paredes huecas con material de máx. 12 mm.

Frame 113

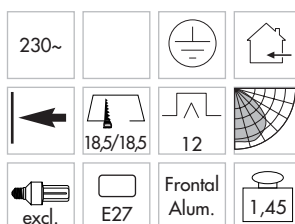


230~	Equipo electró. incl.		
		16,5/7,5	15
		Cristal/ Frontal: Alum.	0,55

TC-DEL 13W
Frame 113
 plata 160114
 61,90 €
 Sólo para paredes huecas con material de máx. 12 mm.



Kotak Pared

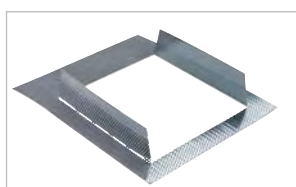


ELT
Kotak Pared
 Cristal satinado
 blanco
 gris-plata

25W máx.

160051
 160059
 45,95 €

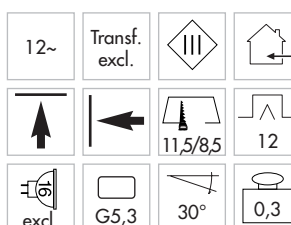
Marco de montaje



Marco de montaje
 para Kotak Pared
 Exterior-L./An.: 30,5/24,5 cm
 Hueco interior: 18,5/18,5 cm
 925251
 12,40 €



Indi 1S

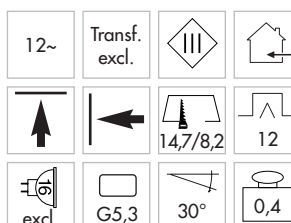
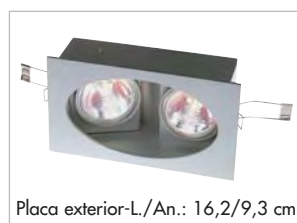


MR16
1x orientable
Indi 1S
gris-plata

50W máx.

112510
31,55 €

Indi 1F1S



MR16
1x fijo
1x orientable
Indi 1F1S
gris-plata

2x50 W máx.

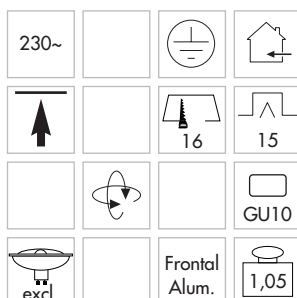
112520
37,85 €



Mod 1 ES111



L./An./Al.: 20,5/20,5/15 cm

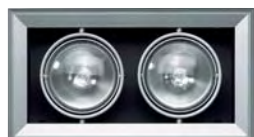


ES111
Mod 1 ES111
blanco
gris-plata

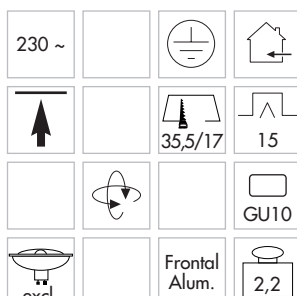
75W máx.

154051
154052
55,95 €

Mod 2 ES111



L./An./Al.: 39/20,5/15 cm



ES111
Mod 2 ES111
blanco
gris-plata

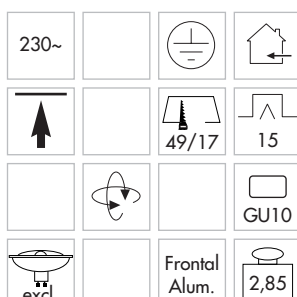
2x 75W máx.

154061
154062
91,80 €

Mod 3 ES111



L./An./Al.: 52/20,5/15 cm



ES111
Mod 3 ES111
blanco
gris-plata

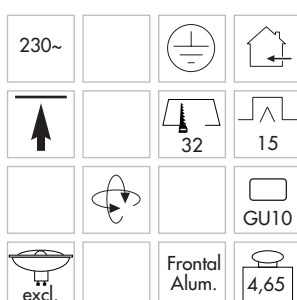
3x 75W máx.

154071
154072
131,00 €

Mod 4 ES111



L./An./Al.: 36/36/15 cm

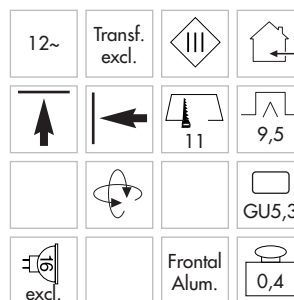


ES111
Mod 4 ES111
blanco
gris-plata

4x 75W máx.

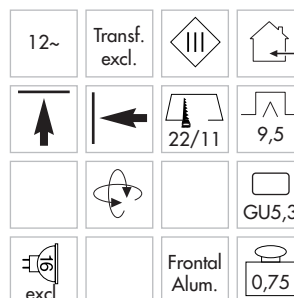
154081
154082
171,00 €

Mod 1 MR16



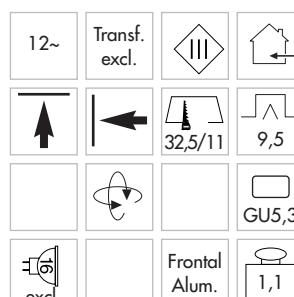
MR16 50W máx.
Kardamod 1 MR16
 blanco 154111
 gris-plata 154112
 40,00 €

Mod 2 MR16



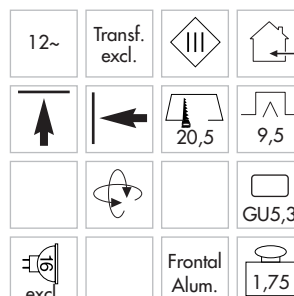
MR16 2x 50W máx.
Kardamod 2 MR16
 blanco 154121
 gris-plata 154122
 65,35 €

Mod 3 MR16



MR16 3x 50W máx.
Kardamod 3 MR16
 blanco 154131
 gris-plata 154132
 90,25 €

Mod 4 MR16

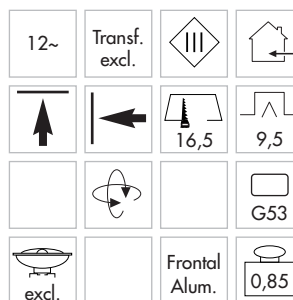


MR16 4x 50W máx.
Kardamod 4 MR16
 blanco 154141
 gris-plata 154142
 118,00 €



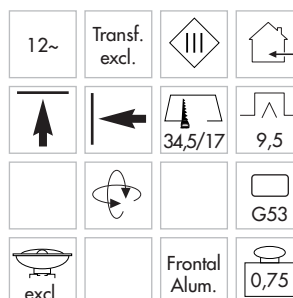


Mod 1 QRB111



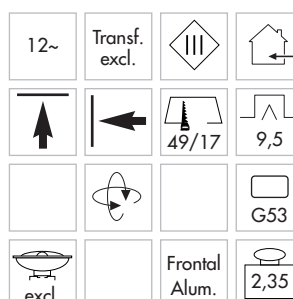
QRB111 50W máx.
Kardamod 1 QRB111
 blanco 154011
 gris-plata 154012
 49,80 €

Mod 2 QRB111



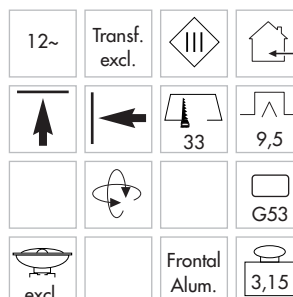
QRB111 2x 50W máx.
Kardamod 2 QRB111
 blanco 154021
 gris-plata 154022
 83,95 €

Mod 3 QRB111



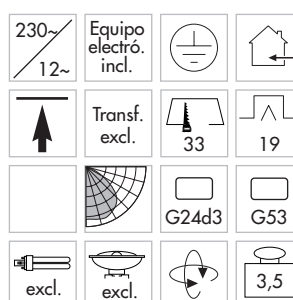
QRB111 3x 50W máx.
Kardamod 3 QRB111
 blanco 154031
 gris-plata 154032
 113,50 €

Mod 4 QRB111



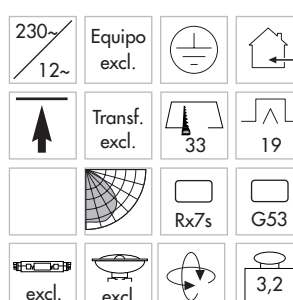
QRB111 4x 50W máx.
Kardamod 4 QRB111
 blanco 154041
 gris-plata 154042
 152,50 €

Aixlight Mod PL/QRB



Lámparas que utiliza:
 QRB111 2x 50W máx.
 TC-DE 2x 26W
Aixlight Mod PL/QRB
 gris-plata 154162
 180,50 €

Aixlight Mod HQI/QRB



Lámparas que utiliza:
 QRB111 2x 50W máx.
 HIT-DE, Rx7s 1x 150W
Aixlight Mod HQI/QRB
 gris-plata 154152
 131,00 €



Filtro dicroico para lámparas QRB
 Página 434

Pantalla reflectora



230~ 12~	Transf. electró. incl.	Equipo electró. incl.	
	G53	2G11	

Para techos 60 x 60 cm
Lámparas que utiliza:
TC-L 2x 55W
QRB111 3x 50W máx.

Pantalla reflectora
gris-plata 158202
295,00 €

Adaptador pantalla reflec.
Para montaje en techos 62 x 62 cm.
158110
112,00 €



Módulo QRB111



12~	Transf. excl.		
		G53	

QRB111 75W máx.
Módulo QRB111
gris-plata 117008
52,60 €

Módulo ES111



230~			
		GU10	

ES111, 230V 75W máx.
Módulo ES111
gris-plata 117004
52,90 €

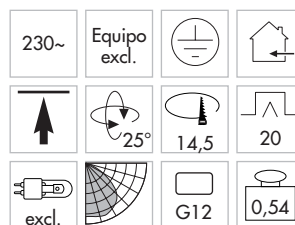
Módulo ELT



230~			
		E27	

ELT 25W máx.
Módulo ELT
gris-plata 117005
65,35 €

Módulo G12

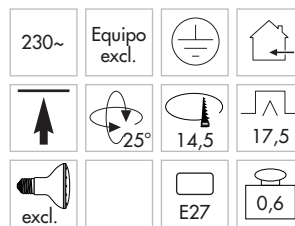


HQI/CDM-T 70 W
Módulo G12
 gris-plata 117007
 77,50 €

HQI-T G12 70W
 WDL 3000K 507180
 NDL 4000K 507181
 87,80 €

HQI-T G12 70W
 azul 510277
 162,00 €

Módulo CDM-R



CDM-R 70W
Módulo CDM-R
 gris-plata 117006
 65,35 €

Norm-KVG 460070
 73,65 €

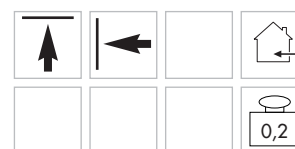
Para módulos CDM-R y G12.

Cable Ref. 961062 ver accesorios en Página 419.



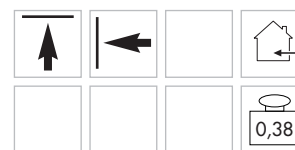
Componga los módulos y cuadros de módulos a su gusto y necesidades.

Módulo Marco 1



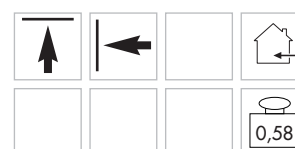
Módulo Marco 1
 gris-plata 117010
 11,85 €

Módulo Marco 2



Módulo Marco 2
 gris-plata 117020
 15,40 €

Módulo Marco 3

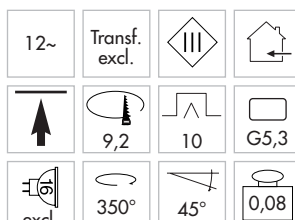


Módulo Marco 3
 gris-plata 117030
 23,35 €



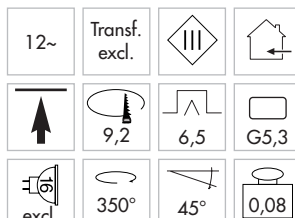


ROW 1 oval MR16



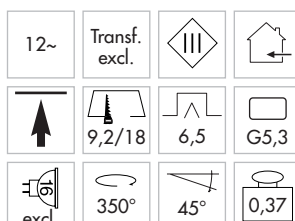
MR16 50W máx.
ROW 1 oval MR16
 gris-plata 112530
 23,35 €

ROW 1 MR16



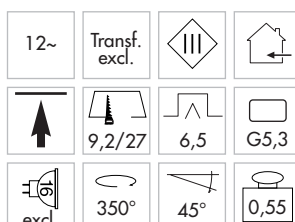
MR16 50W máx.
ROW 1 MR16
 gris-plata 112531
 23,35 €

ROW 2 MR16



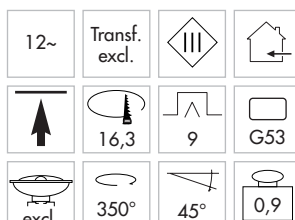
MR16 2x 50W máx.
ROW 2 MR16
 gris-plata 112532
 45,95 €

ROW 3 MR16



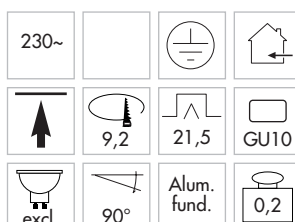
MR16 3x 50W máx.
ROW 3 MR16
 gris-plata 112533
 66,60 €

ROW 1 QRB111



QRB111 50W máx.
ROW 1 QRB111
 gris-plata 112540
 45,95 €

ROW 1 GU10



GU 10 50W máx.
ROW 1 GU10
 gris-plata 112561
 26,45 €



ROW QRB



12~	Transf. excl.		

QRB111 50W máx.
ROW QRB
 incl. cajetín empotrar
 gris-plata 112550
 52,90 €

ROW ES111



230~			

ES111, 230 V 75W máx.
ROW ES111
 gris-plata 112553
 52,90 €

ROW ELT



230~			

ELT incl. Cristal 15W máx.
ROW ELT
 gris-plata 112552
 55,95 €

ROW G12



230~	Equipo excl.		

HQI/CDM-Pr. 150W máx.
ROW G12
 gris-plata 112551
 65,35 €
 Norm-KVG 460150
 94,30 €

Cable Ref. **961062** véase en Página 419.

ROW 15W LED QRB



230~	Equipo electr. incl.		

Power LED 15x 1W
ROW 15W LED QRB
 Downlight con rectificador para LED
 gris-plata 112554
 131,00 €

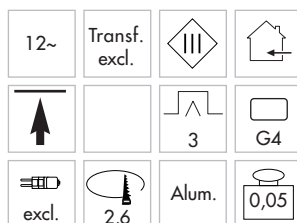
Lámparas LED QRB en azul (550277) y blanco (550271) vea Pág. 430.



con cajetín empotrar



Cone



bi-pin

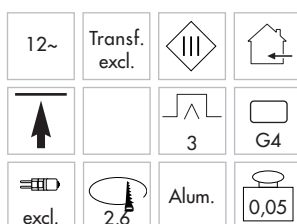
10W máx.

Cone

blanco
cromo
oro
titanio

118041
118042
118043
118048
5,90 €

Light Point



bi-pin

10W máx.

Light Point sin conexión

blanco
cromo
oro

118011
118012
118013
5,90 €

Light Point con conexión

blanco
cromo
oro

118021
118022
118023
7,25 €

Kit 5 un. cable

para Light Point con conexión
Longitud: 3m 118025

19,90 €

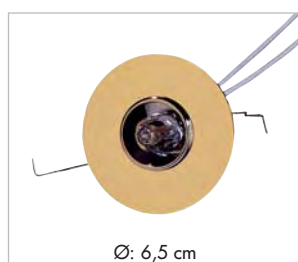
Hexa

**Hexa**

Placa decorativa para
Cone y Light Point
cromo
oro

118002
118003
3,10 €

Circle

**Circle**

Placa decorativa para
Cone y Light Point
cromo
oro

118032
118033
3,10 €

Disc



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑	8,3	8	GU5,3
excl.		Cristal	0,35

MR16
Disc
blanco
azul

50W máx.

114701
114707
25,95 €



Slice



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑	10,5	7	GU5,3
excl.		Cristal	0,45

MR16
Slice
blanco
azul

50W máx.

114911
114917
36,95 €



Satina



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑	40°	10,5	8
	350°		G5,3
excl.		Cristal	0,5

MR16
Satina
blanco

50W máx.

114901
36,95 €



Twister



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑	6,5	6	G5,3
excl.		Alum.	0,2

MR16
Twister
Cristal satinado
cromo

50W máx.

111112
14,55 €



Bagus



12~	Transf. excl.	III	Lámpara reflectora
↑	IP65	8,2	17
excl.	GU5,3	Alum.	0,3

Lámpara reflectora 35W máx.
Bagus
cromo/cristal sati.

111532
19,90 €



Ledisc



350 mA	Equipo electró. excl.		
		5,0	7,6
incl.		Cable: 0,25m	0,45

Power LED

1W

Ledisc

LED blanco

LED azul

111831

111837

66,90 €

rectificadores en Página 415

Grid



12~	Transf. excl.		
	9	5,8	Gy 6,35
excl.		Alum.	0,2

bi-pin

Grid

aluminio

50W máx.

134234

24,95 €

Glados, circular



12~	Transf. excl.		
	15,5	6,6	G4
excl.			0,5

bi-pin

Glados, circular

cromo, cristal satinado

20W máx.

111502

19,90 €

Glados, cuadrado



12~	Transf. excl.		
	15,5	6,6	G4
excl.			0,5

bi-pin

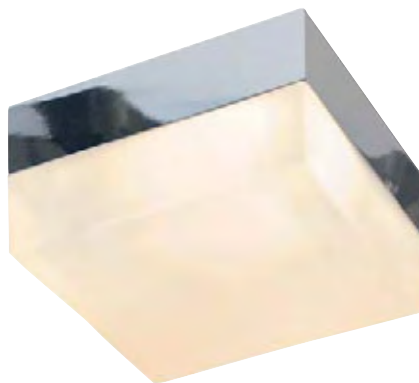
Glados, cuadrado

cromo, cristal satinado

20W máx.

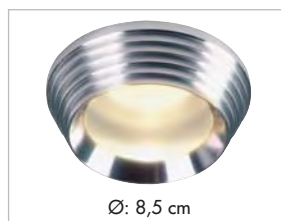
111512

19,90 €





Koni



12~	Transf. excl.	III	IP65
↑	6,6	12,5	G5,3
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,24

MR16
Koni
 aluminio natural
 cristal satinado

35W máx.

111422
 29,40 €

Doru



12~	Transf. excl.	III	IP65
↑	6,6	12,5	G5,3
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,27

MR16
Doru
 aluminio natural
 cristal satinado

35W máx.

111432
 29,40 €

Calu



12~	Transf. excl.	III	IP 65
↑	6,6	12,5	G5,3
excl.	COOL BEAM	Alum.	0,15

MR16
Calu
 aluminio cepillado
 cristal satinado

35W máx.

111542
 26,45 €



Out 65



12~	Transf. excl.	III	IP 65
↑	6,7	6	G5,3
excl.	Frontal Alum.	Cristal transp.	0,24

MR16
Out 65
 blanco
 cromo-cepillado
 gris-plata

35W máx.

111011
 18,95 €
 111018
 111019
 22,15 €

FGL Out



12~	Transf. excl.	III	IP 65
↑	7	7,5	G5,3
excl.	Alum.	Cristal satin.	0,21

MR16
FGL Out
 blanco
 titanio
 gris-plata

50W máx.

111001
 23,55 €
 111007
 111008
 25,95 €

FGL Out Square



12~	Transf. excl.	III	IP 65
↑	7	8,5	G5,3
excl.	Alum.	Cristal satin.	0,23

MR16
FGL Out Square
 blanco
 titanio
 gris-plata

50W máx.

111121
 25,95 €
 111127
 111128
 29,40 €

FGL Standard
MR16

12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	7	6	G5,3
Excl. icon		Acero	0,08

MR16	50W máx.
FGL Standard MR16	
blanco	112051
	3,55 €
chromo	112052
oro	112053
latón envejecido	112054
cepillado metálico	112058
	4,25 €

Marco Square



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Cristal incl.	7,5	15
	Excl. icon	Alum.	Gy6,35
			0,23

bi-pin	50W máx.
Marco Square	
blanco	111161
chromo	111162
aluminio pulido	111168
gris-plata	111169
	31,55 €

Marco



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	Cristal incl.	7,5	15
	Excl. icon	Alum.	Gy6,35
			0,23

bi-pin	50W máx.
Marco	
blanco	112031
chromo	112032
aluminio pulido	112038
gris-plata	112039
	31,55 €



Luzo 2



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	10,2	12	G5,3
Excl. icon	Cristal incl.	Alum.	0,22

MR16	50W máx.
Luzo 2	
blanco	113311
gris-plata	113319
	21,15 €
chromo-mate	113317
cepillado metálico	113318
	23,65 €

Austraturn



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑		9	10
	350°	40°	G5,3
excl.		Alum.	0,23

MR16
Austraturn
blanco

50W máx.

112061

17,10 €

112062

112063

112067

112068

112069

19,90 €

cromo
latón
titanio
cromo-mate
gris-plata



Swan



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑		8,2	7
		40°	G5,3
excl.		Alum.	0,2

MR16
Swan
aluminio natural

50W máx.

111072

30,50 €



Okto



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑		7,9	6
		30°	G5,3
excl.		Acero	0,1

MR16
Okto
blanco

50W máx.

112701

7,95 €

112702

112703

9,95 €

cromo
oro

Square



12~	Transf. excl.	III	MR16
↑		7,9	5,6
		45°	G5,3
excl.		Alum.	0,2

MR16
Square
blanco
gris-plata

50W máx.

113201

113209

12,95 €

113202

113203

113207

113208

14,65 €

cromo
oro
titanio
cromo-mate



New Turno MR11



12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	5,6	14	G4
Excl. icon	40°	Acero	0,1

MR11	35W máx.
New Turno	
blanco	111061
	5,60 €
cromo	111062
oro	111063
latón envejecido	111064
cepillado metálico	111068
gris-plata	111069
	7,35 €

New Turno MR16

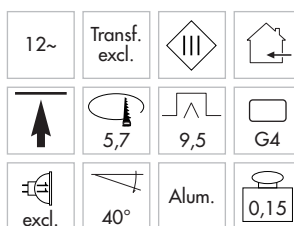


12~	Transf. excl.	III	House icon
Up arrow	7	5,5	G5,3
Excl. icon	30°	Acero	0,1

MR16	50W máx.
New Turno	
negro	112830
blanco	112831
	5,60 €
titanio	112837
	9,45 €
cromo	112832
oro	112833
latón envejecido	112834
cepillado metálico	112838
gris-plata	112839
	7,35 €



MR11 SP



MR11
MR11 SP
blanco
gris-plata

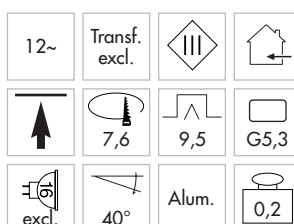
20W máx.

111051
111059
8,25 €

cromo
oro
titanio

111052
111053
111057
11,20 €

MR16 SP



MR16
MR16 SP
negro
blanco
gris-plata

50W máx.

112090
112091
112099
9,45 €

cromo
oro
titanio
cromo-mate

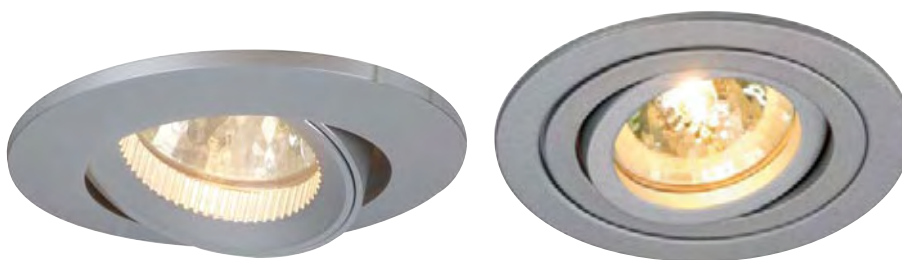
112092
112093
112097
112098
12,40 €

Aldos



12~	Transf. excl.		
	7,2	18	G5,3
	45°	Alum. anodi.	0,15

MR16 35W máx.
Aldos
 alum. anodizado 111462
 18,85 €



Tria II Downlight



12~	Transf. excl.		
	350°	8	12
			G5,3
	30°	Alum.	0,13

MR16 35W máx.
Tria II Downlight MR16
 blanco 111441
 plata 111449
 9,95 €
 cromo 111442
 níquel satinado 111447
 12,40 €

New Tria Downlight, circular



12~			
	350°	8	16
			G5,3
	+45°	Alum.	0,11

MR16 50W máx.
New Tria Downlight, circu.
 alum. cepillado 111274
 16,20 €

New Tria Downlight, cuadrado



12~			
	350°	8	16
			G5,3
	+45°	Alum.	0,14

MR16 50W máx.
New Tria Downlight, cuad.
 alum. cepillado 111284
 18,85 €



Eyeball MR11



12~	Transf. excl.		
	30 °	6,5	14
	350 °		G4
	excl.	Acero	0,1

MR11	35W máx.
Eyeball	
blanco	111041
	8,25 €
cromo	111042
oro	111043
cepillado metálico	111048
	9,95 €

Eyeball MR 16



12~	Transf. excl.		
	40 °	9,2	14,5
	350 °		G5,3
	excl.	Acero	0,15

MR16	50W máx.
Eyeball	
blanco	112041
	8,25 €
cromo	112042
oro	112043
cepillado metálico	112048
	9,95 €

Mini Eyeball



12~	Transf. excl.		
	20 °	4,6	4
			G4
	excl.	Alum.	0,1

bi-pin	20W máx.
Mini Eyeball	
blanco	111031
cromo	111032
oro	111033
cepillado metálico	111038
gris-plata	111039
	8,55 €

Gimble circular



12~	Transf. excl.		
	350°	9,5	12
	90°		G5,3
		Alum.	0,36

MR16	50W máx.
Gimble circular	
blanco	112151
gris-plata	112158
	24,95 €
cromo	112152
oro	112153
	28,90 €
cromo-mate	112157
titanio	112159
	31,55 €

Gimble cuadrado



12~	Transf. excl.		
	350°	9,5	12
	90°		G5,3
		Alum.	0,41

MR16	50W máx.
Gimble cuadrado	
blanco	112141
gris-plata	112148
	24,95 €
cromo	112142
oro	112143
	28,90 €
cromo-mate	112147
titanio	112149
	31,55 €



Big Gimble G12



230~	Equipo excl.		
	Cristal incl.	17,5	16
	40°	350°	G12
	excl.	Alum.	1,3

HQI-T/CDM-T 70W+150W

Big Gimble G12

blanco 111151
 aluminio pulido 111158
 gris-plata 111159

99,90 €

Balastos adecuados para la luminaria vea Páginas 418/419.

Gimble Pro QRB111



12~	Transf. excl.		
	350°	18,8	17
	85°	G53	
	excl.	Alum.	1,3

QRB111 75W máx.

Gimble Pro QRB111

blanco 111631
 plata 111634
 aluminio pulido 111638

87,15 €

111632
 latón 111633

106,00 €

Gimble Pro ES111



230~	Transf. excl.		
	350°	18,8	17
	85°	GU10	
	excl.	Alum.	1,4

ES111 75W máx.

Gimble Pro ES111

blanco 111641
 plata 111644
 aluminio pulido 111648

87,15 €

111642
 latón 111643

106,00 €

Gimble Pro ES111
Britespot

230~	Equipo electr. excl.		
	350°	18,8	17
	85°	GX10	
	excl.	Alum.	1,4

ES111 Britespot, CDM 35W

Gimble Pro ES111
Britespot

también trabaja con EVG
 para lámp. Halog. metálicos
 blanco 111651
 plata 111654

87,15 €

aluminio pulido 111658
 106,00 €

Para equipos vea Pág. 419.



Parte trasera Gimble Pro





Downlight 12/36



12~	Transf. excl.		
	14		G53
	30°	Acero	0,35

QRB111 50W máx.
Downlight 12/36
 blanco 117001
 gris-plata 117009
 19,90 €

Downlight ES/36



230~			
	14		GU10
	30°	Acero	0,35

ES111 75W máx.
Downlight ES/36
 blanco 117051
 gris-plata 117059
 26,45 €

Slim ES111



230~			
	11,4		GU10
		Alum.	0,12

ES111 75W máx.
Slim Downlight ES111
 alum. anodizado 111328
 30,50 €

Slim QRB



12~	Transf. excl.		
	11,4		G53
		Alum.	0,12

QRB111 100W máx.
Slim Downlight QRB
 alum. anodizado 111338
 30,50 €

Slim MR16



12~	Transf. excl.		
	6,2		G5,3
		Alum.	0,1

MR16 50W máx.
Slim Downlight MR16
 alum. anodizado 111308
 19,90 €

Slim GU10



230~			
	6,2		GU10
		Alum.	0,1

GU10 35W máx.
Slim Downlight GU10
 alum. anodizado 111318
 23,35 €



Filtro microico para lámparas QRB
 Página 434

Turno CDM-R



230~	Equipo excl.		
	15°	12,5	18,5
			E27
excl.		Acero	0,15

CDM-R PAR30 70W
75W máx.

Turno CDM-R

blanco 152371
22,10 €

cromo 152372
oro 152373
gris-plata 152379
24,95 €

CDM-R, E27 70W
3000K, 40° 508172
123,75 €

Balastos adecuados para la luminaria Turno CDM-R, véase Páginas 418 y 419.

Turno GU10/GZ10



230~			
	8,3	14	GZ10
	15°	Acero	0,4
excl.			

GU10/GZ10 50W máx.

Turno GU10/GZ10

blanco 116101
12,40 €

cromo 116102
oro 116103
cromo mate 116107
14,45 €

Turno PAR20



230~			
	10	14	E27
	15°	Acero	0,38
excl.			

PAR20 75W máx.

Turno PAR20

blanco 152381
18,85 €

cromo 152382
oro 152383
19,95 €

GU10/GZ10 SP



230~			
	7,2	14,5	GZ10
	30°	Alum.	0,4
excl.			

GU10/GZ10 50W máx.

GU10/GZ10 SP

blanco 116111
gris-plata 116119
18,85 €

cromo 116112
titanio 116117
cromo mate 116118
19,95 €

E27-Anillo



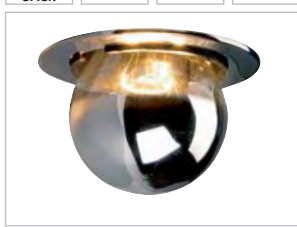
230~			
	7,5	11	E27
	excl.	Alum.	0,1
excl.			

E27 75W máx.

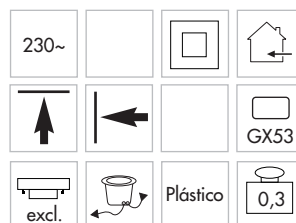
E27-Anillo

cromo 111412
14,55 €

Nota: Lámp. ajustable en altura.

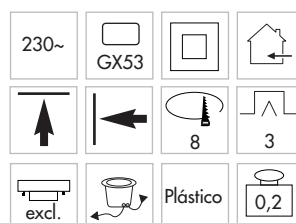


Micro A



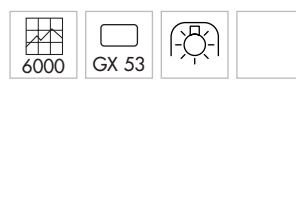
Microlynx 7W
Micro A superficie
 blanco 112201 9,95 €
 cromo 112202 12,40 €
 oro 112203 12,40 €

Micro E



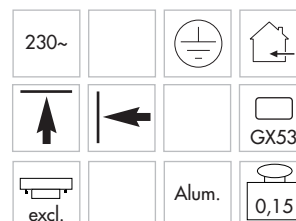
Microlynx 7W
Micro E empotrable
 blanco 112211 9,95 €
 cromo 112212 12,40 €
 oro 112213 12,40 €

Microlynx 7W



230V Lámp. ahorro
 incluye equipo electrónico
Microlynx 7W
 3000K 508421 37,30 €
 4000K 508422 37,30 €

Alain



Microlynx 7W
Alain
 Luminaria pared y vitrina
 gris-plata 111402 37,85 €



Frame G8,5



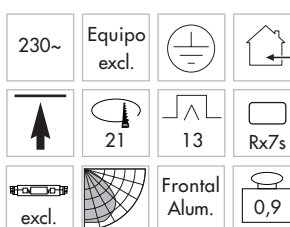
230~	Equipo excl.		
	10,5	18	G8,5
	Cristal incl.	Alum.	0,6

CDM-T 35W
Frame G8,5
 blanco ▼ 111141
 alum. pulido ▼ 111148
 gris-plata ▼ 111149
61,90 €

Balastos adecuados véase
 Página 419.



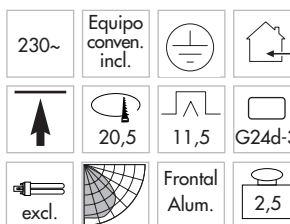
Digo HIT



HIT-DE 70 y 150W
Digo HIT 70W
 blanco 160091
 plata 160099
 43,60 €
Digo HIT 150W
 blanco 160101
 plata 160109
 43,60 €

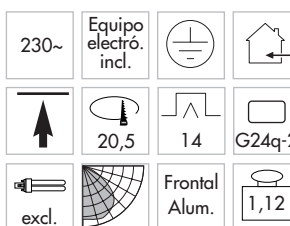
Balastos adecuados véase
 Página 418/419.

Digo 2x 26W



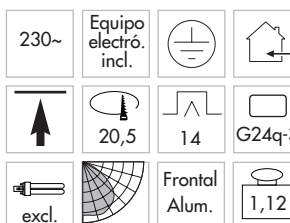
TC-D 2x 26W
Digo 2x 26W
 blanco 160081
 plata 160089
 63,35 €

Digo 2x 18W EVG



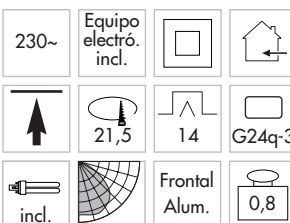
TC-D 2x 18W
Digo 2x 18W EVG
 blanco 160061
 plata 160069
 94,30 €

Digo 2x 26W EVG



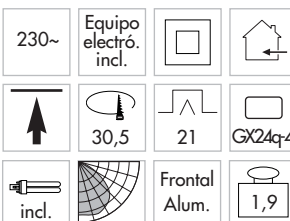
TC-DE 2x 26W
Digo 2x 26W EVG
 blanco 160071
 plata 160079
 94,30 €

Rapido 2x 26W EVG



TC-DE 2x 26W
 incl. Osram EVG
 incl. reflector Darklight
 incl. 2x Lámpara 3000K
Rapido 2x 26W EVG
 gris-plata 161326
 145,00 €

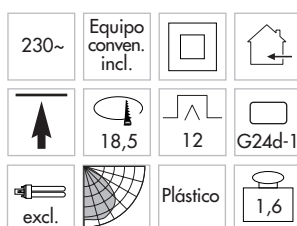
Rapido 2x 42W EVG



TC-TE 2x 42 W
 incl. equipo elect. Osram
 incl. reflector Darklight
 incl. 2x Lámpara 3000K
Rapido 2x 42W EVG
 gris-plata 161342
 289,00 €



PL-DL 2x 13W



TC-D
PL-Downlight
blanco

2x 13W
161213
106,00 €

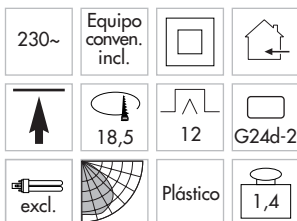
Lámpara, 2-pin
Casquillo G24d-1
13W, 3500K
13W, 4000K

508213
508313
11,20 €



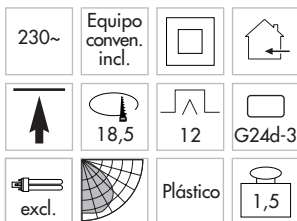


PL-DL 1x 18W



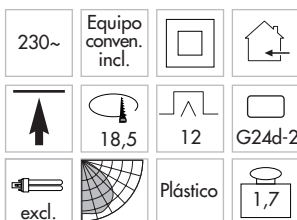
TC-D 18W
PL-Downlight
 blanco 161118
 88,40 €
 Lámpara, 2-pin
 18W 2700K 508218
 18W 4000K 508318
 11,20 €

PL-DL 1x 26W



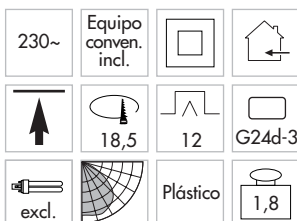
TC-D 26W
PL-Downlight
 blanco 161126
 94,30 €
 Lámpara, 2-pin
 26W 2700K 508226
 26W 4000K 508326
 11,20 €

PL-DL 2x 18W



TC-D 2x 18W
PL-Downlight
 blanco 161218
 109,00 €
 Lámpara, 2-pin
 18W 2700K 508218
 18W 4000K 508318
 11,20 €

PL-DL 2x 26W



TC-D 2x 26W
PL-Downlight
 blanco 161226
 112,00 €
 Lámpara, 2-pin
 26W 2700K 508226
 26W 4000K 508326
 11,20 €

PL-Difusor prisma

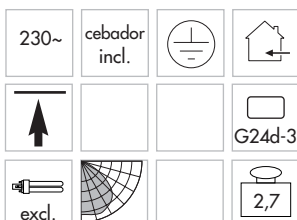


PL-Difusor prisma 161010
 7,35 €

PL-Difusor



PL-Difusor 161020
 8,55 €

PL-Superficie
2x 26W

TC-D 2x 26W
PL-Superficie
 blanco 161431
 plata 161434
 86,90 €



PL-DL Quor 52 EVG



230~	Equipo electró. incl.		
	Cristal incl.	21/21	13
			G24q-3
excl.		Frontal Alum.	1,5

TC-DE 2x 26W

PL-DL Quor 52 EVG

blanco 160021
gris 160029
145,00 €

Lámpara de ahorro 4-pin
26W 3000K 508222
26W 4000K 508322
11,20 €

PL-DL Quor 52/G EVG
Cristal parci. satinado

230~	Equipo electró. incl.		
	Cristal parci. sat. incl.	21/21	13
			G24q-3
excl.		Frontal Alum.	1,5

TC-DE 2x 26W

PL-DL Quor 52/G EVG

blanco parci. satin. 160020
145,00 €

Lámpara de ahorro 4-pin
26W 3000K 508222
26W 4000K 508322
11,20 €

PL-DL Quor 52/G EVG
Cristal satinado

230~	Equipo electró. incl.		
	Cristal satin. incl.	21/21	13
			G24q-3
excl.		Frontal Alum.	1,5

TC-DE 2x 26W

PL-DL Quor 52/G EVG

satinado blanco 160022
145,00 €

Lámpara de ahorro 4-pin
26W 3000K 508222
26W 4000K 508322
11,20 €

TC DL 2x 26W EVG



230~	Equipo electr. incl.		
	65°	26/19,5	18,5
			G24q-3
		Alum.	2,1
excl.			

TC-DE	2x 26W
TC Downlight EVG	
blanco 2 x 26W	160031
gris 2 x 26W	160039
	123,75 €
Lámpara de ahorro 4-pin	
26W 3500K	508222
26W 4000K	508322
	11,20 €

TC DL 2x 13W EVG



230~	Equipo electr. incl.		
	75°	12,5/21	12
			G24q-1
		Alum.	1,5
excl.			

TC-DE	2x 13W
TC Downlight EVG	
blanco 2x13W	160011
gris 2x13W	160019
	112,00 €
Lámpara de ahorro 4-pin	
13W 3500K	508212
13W 4000K	508312
	11,20 €

Cables de conexión adecuados véase Página 419

HQI-TS DL 70



230~	Equipo excl.		
	75°	12,5/21	12
			Rx7s
		Alum.	1
excl.			

HQI-TS/CDM-TS	70 W
HQI-TS Downlight 70	
blanco 70W	150921
gris 70W	150929
	49,95 €
KVG Norm 70W	
L./An./Al.: 23,5/13/7,5 cm	
Peso: 2,3 kg	460070
	73,65 €
Lám. Halógenos metálicos Rx7s 70W	
WDL 3000K	509070
NDL 4200K	509071
	28,75 €

HQI-TS DL 150

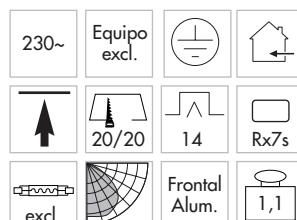


230~	Equipo excl.		
	75°	12,5/21	12
			Rx7s
		Alum.	1
excl.			

HQI-TS/CDM-TS	150W
HQI-TS Downlight 150	
blanco 150W	150931
gris 150W	150939
	49,95 €
KVG Norm 150W	
L./An./Al.: 23,5/13/7,5 cm	
Peso: 3 kg	460150
	94,30 €
Lám. Halógenos metálicos Rx7s 150W	
WDL 3000K	509150
NDL 4200K	509151
	28,75 €



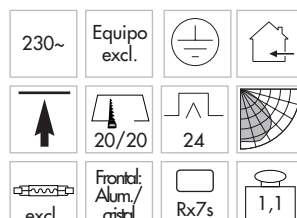
Quor 70 HQI



HQI-TS/CDM-TS 70W
Quor 70 HQI
 blanco 150941
 gris-plata 150949
 59,00 €

Rx7s 70W
 WDL 3000K 509070
 NDL 4200K 509071
 28,75 €

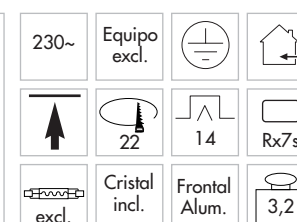
Equipos, véase Págs. 418/419.

Quor 70 HQI
asimétrico

HQI-TS/CDM-TS 70W
Quor 70 HQI Cristal
 (con proyección asimétrica)
 blanco 150911
 plata 150919
 59,00 €

Equipos, véase Págs. 418/419.

H10 HQI Downlight

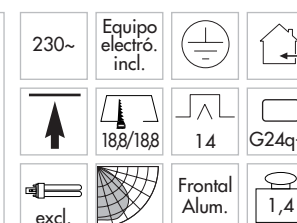


H10 HQI Downlight 70W
 blanco 150951
 gris-plata 150959
 37,85 €

H10 HQI Downlight 150W
 blanco 150961
 gris-plata 150969
 37,85 €

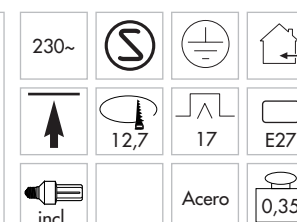
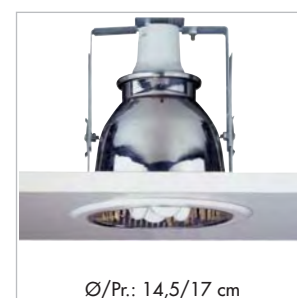
Equipos, véase Págs. 418/419.

Kotak EVG



TC-DE 2x 26W
Kotak EVG
 Cristal satinado
 blanco 160041
 cepillado metálico 160048
 gris-plata 160049
 112,00 €

Kit Energy



ELT 25W máx.
Kit Energy
 blanco 152561
 51,25 €

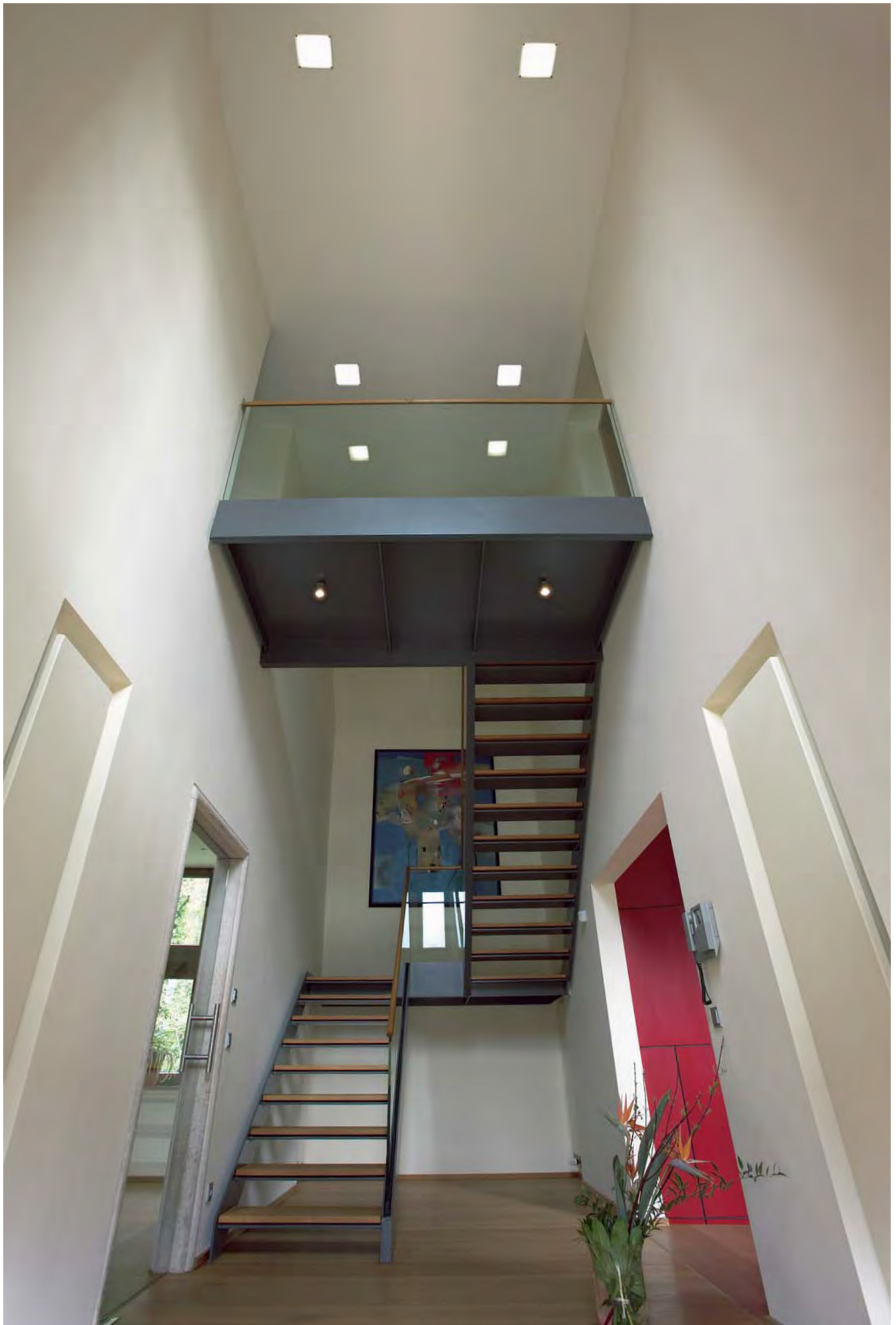
E27 3-pin ELT
 25W 4200K 508430
 22,10 €

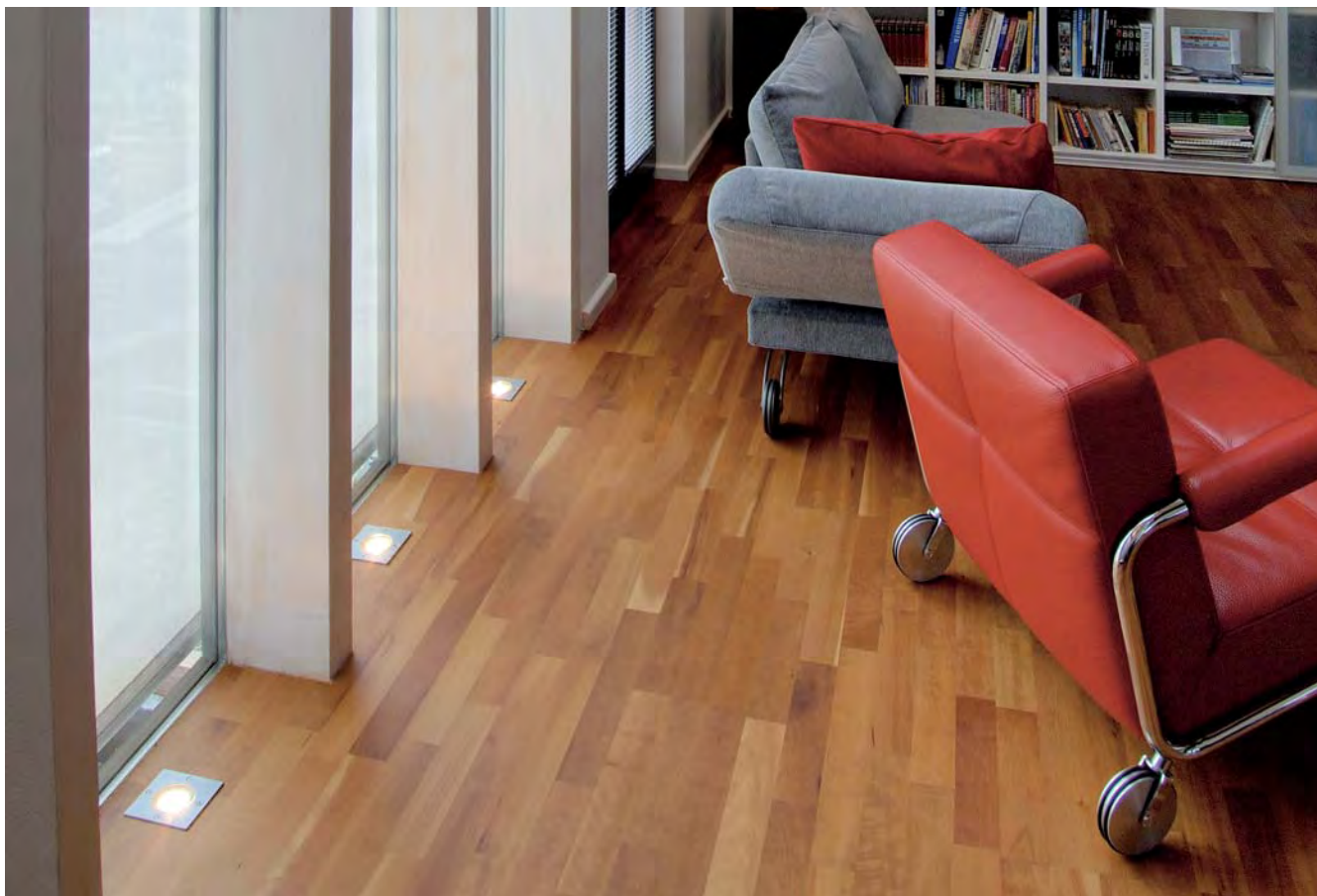
Riba



HQI-E27 150W máx.
Riba
 Cristal parcialmente satinado
 blanco 160050
 61,90 €

Equipos, véase Págs. 418/419.





Nautic cuadrado



12~	Transf. excl.	III	IP67
↓	←	0,75	↻
Temp. 97°C	10 máx.	20°	11,2
excl.	Alum.	0,5 Tm	0,6

MR16 35W máx.
incl. Cajetín empotrar

Nautic cuadrado

Cristal claro/
gris-plata 227457

45,95 €

Cristal satinado
para Nautic cuadr. 924036

6,20 €

Nautic circular



12~	Transf. excl.	III	IP67
↓	←	0,75	↻
Temp. 97°C	10 máx.	20°	11,2
excl.	Alum.	0,5 Tm	0,75

MR16 35W máx.
incl. Cajetín empotrar

Nautic circular

Cristal claro/
gris-plata 227450

45,95 €

Cristal satinado
para Nautic circular 924036

6,20 €

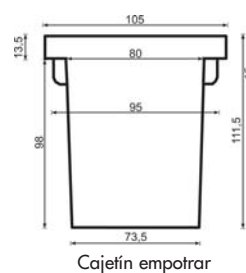
Tapa de Acero



Tapa de acero
para Nautic cuadrado
Acero 316

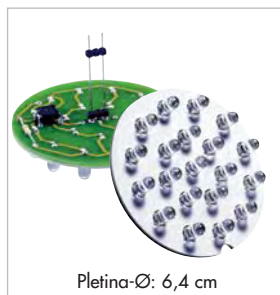
227520

43,60 €





LED aplicación 12V
para Nautic y
Wetsy LED 230V



12~	Transf. excl.		
	LED 20 Uni.		
incl.			0,02

LED aplicación 12V
blanco
0,43W 92lx* 227531

LED aplicación 12V
azul
0,78W 96lx 227537
40,00 €

* Medido a 1m. de distancia.
Funcionamiento sólo con
transformadores convencionales

Pletina RGB-LED 12V
para Nautic y
Wetsy LED 230V



12~	Transf. excl.		
	LED 18 Uni.		
incl.			0,03

18 LED's 2,25W máx.
cada 3 segundos un suave
cambio de color, 12 colores.

RGB-LED Pletina 12V
cambio color 550210
45,95 €

Nautic cuadrado
con LED aplicación



Utilizando LED Aplicación con
el Nautic cuadrado se resta
capacidad de inclinación.



Wetsy LED 230V



230~ 12~	Transf. incl.		IP67
		10,5	9
Temp. 41°C	Cable conex. 1,4 m	1 Tm	incl. Cajetín empotr.
	Alum.	Tapa Acero 316L	1,1

Aplicación LED 12V

Wetsy LED 230V

Tapa cuadrada 227480
Tapa redonda 227482

145,00 €

Aplicaciones LED 12V y RGB-
LED 12V ver pág. 305.

Wetsy PowerLED



230~	Equipo electró. incl.		IP67
		10,5	9
Temp. 36°C	Cable conex. 1,4m	3 Power- LED	incl. Cajetín empotr.
	Alum.	Tapa Acero 316L	1,1

PowerLED 3x1W

Wetsy PowerLED

Tapa cuadrada

LED blanco 227421
LED ámbar 227424
LED verde 227425
LED azul 227427

295,00 €

Wetsy PowerLED

Tapa redonda

LED blanco 227431
LED ámbar 227434
LED verde 227435
LED azul 227437

295,00 €

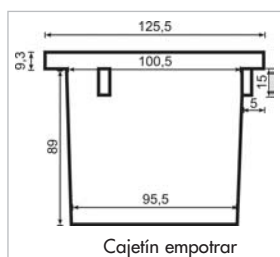


Wetsy

Diseño de CDC



Tapa cuadrada Ø: 13,2/13,2 cm
Tapa redonda Ø: 13,2 cm



Cajetín empotrar

230~	Temp. 46°C	IP67	
1 Tm	GX5,3	Cable conex. 1,4m	incl. Cajetín empotr.
excl.	Alum.	Tapa Acero 316L	1,1

Lámpara ahorro 230V
Microlynx GX53 7W
Cajetín empotrar incl.

Wetsy
Ventana redonda 227490
Ventana circular 227495
Tapa redonda 227485

106,00 €

Lámparas Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422

37,30 €

Lámparas Microlynx de colores
ver pág. 440

Terminal Acrílico para Wetsy



Ø/Al.: 6,5/15 cm
Placa base-Ø: 9,5 cm
Peso: 0,5 kg



Terminal acrílico para Wetsy

227440

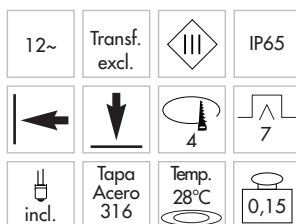
37,85 €



Trail-Lite



¡Trabaja sólo con transforma-
dores convencionales!



LEDI-LIGHT®

Diseñado por CDC

4 LED's Consumo 0,3W

Trail-Lite

Pletina acero con cristal

4 LED's blancos 227461
4 LED's verdes 227465
4 LED's rojos 227466
4 LED's azules 227467

4 LED's blancos con difusor 227471

4 LED's verdes con difusor 227475

4 LED's rojos con difusor 227476

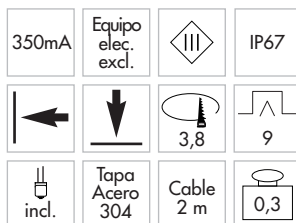
4 LED's azules con difusor 227477

58,85 €

Power Trail-Lite



Funcionamiento exclusivo con
equipo electrónico 350 mA.
Conexión sólo en serie de
varios Power Trail-Lite



Power-LED 1W

Power Trail-Lite

Pletina acero con cristal

Power LED blanco 228331
Power LED azul 228337

77,80 €

Alimen. para Power Trail-Lite

3W
conexión máxima de 3 Power
Trail-Lites

977380

26,45 €

Caja conexión para
alimentador

229260

18,85 €

Caja conexión de exterior
para alimentador vea pág. 418



LED Plot



12~	Transf. conven. excl.		IP67
	Cable 1,5 m	Alum.	

8 LED 2,6W consumo
¡Uso exclusivo con transformadores convencionales!

LED Plot Aplicación

8 LED's blancos 550211
8 LED's rojos 550216
8 LED's zules 550217

40,00 €

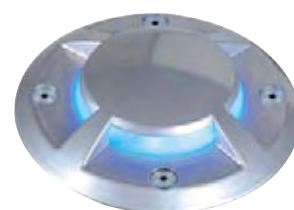
LED Plot Pletina

Peso: 0,1 kg

Pletina de fundición

1 ventana 227401
2 ventanas 227402
4 ventanas 227404

8,95 €



Cabezal Belpa



230~		IP55
+A	+A	
excl.	Alum.	0,8
Ø/Al.: 7,3/61 cm Tija-L.: 30 cm Cable-L.: 2 m		

ELT E27 25 W máx.
Difusor no incluido

Cabezal Belpa
Plástico PC
gris-plata

228662

69,25 €

Tija extensión



Alum.		0,2
-------	--	-----

Para cabezales de lámparas
Belpa y Myra

Tija extensión
gris-plata

228682

14,60 €

Pieza final/
Pincho tierra

Alum.		0,2
		0,2

Para cabezales de lámparas
Belpa y Myra

Pieza final/Pincho tierra
biselado
gris-plata

228692

16,20 €

Base



	Tomillos excl.	+A
Alum.		0,3

Para lámparas de suelo Belpa
y Myra

Base
gris-plata

228702

24,95 €

Pincho tierra



	Tornillos incl.	
Acero 202		1,2

Para lámparas de suelo Alpa,
Belpa, Myra y Ova

Pincho tierra
gris-plata

228722

77,80 €



Belpa Pared



230~			IP55
	Circuito Lumin.: PL	Alum.	

ELT E27 25W máx.
Difusor no incluido

Belpa Pared
gris-plata
gris-piedra

228632
228635
86,90 €

Difusor



		Alum.	
--	--	-------	--

Para cabezales lámparas
Alpa & Belpa

Difusor
gris-plata
gris-piedra

228732
228735
37,85 €



Difusor



Alum.

Para cabezales luminarias
Alpa y Belpa**Difusor**
gris-plata

228732

37,85 €

Difusor bola



Alum.

Para cabezales luminarias
Alpa y Belpa**Difusor bola**
gris-plata

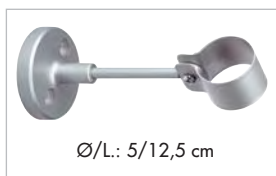
228742

49,95 €

Ejemplo de aplicación: Cabezal Belpa 228662 con Difusor 228732,
1x Extensión 228682, Pieza final 228692 y sujeción pared 228672.



Sujeción pared



Para el sistema de luminarias Belpa y Myra

Sujeción pared
gris-plata

228672
18,85 €

Set tornillería Acero



Para luminarias de pie Alpa, Belpa, Myra y Ova

Set tornillería
Rosca M6

228752
4,85 €

Set sujeción Acero



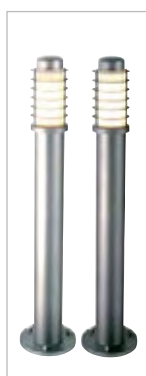
Para luminarias de pie Alpa, Belpa, Myra y Ova

Set sujeción 20 cm
Rosca M6

228712
40,00 €



Alpa 75



230~	incl.		IP55
Área ilumin.: PC		Difusor excl.	Tomillos excl.
	E27		
excl.	↓ +A	Alum.	2,1
Ø/Al.: 7,3/75 cm Placa base Ø: 14,7 cm			

ELT E27
Alpa 75
gris-plata
gris-piedra

25W máx.

228642
228645
123,75 €

Alpa 100



230~	incl.		IP55
Área ilumin.: PC		Difusor excl.	Tomillos excl.
	E27		
excl.	↓ +A	Alum.	2,5
Ø/Al.: 7,3/100 cm Placa base Ø: 14,7 cm			

ELT E27
Alpa 100
gris-plata
gris-piedra

25W máx.

228652
228655
137,00 €





Set tornillería Acero



Para luminarias de pie Alpa,
Belpa, Myra y Ova

Set tornillería
Rosca M6

228752
4,85 €

Set sujeción Acero



Para luminarias de pie Alpa,
Belpa, Myra y Ova

Set sujeción 20 cm
Rosca M6

228712
40,00 €

Difusor



Alum.



0,25

Para luminarias de la serie
Alpa y Belpa

Difusor
gris-plata
gris-piedra

228732
228735
37,85 €

Difusor bola



Alum.



0,45

Para las lámparas de la serie
Alpa y Belpa; pero no para
Alpa y Belpa pared

Difusor bola
gris-plata
gris-piedra

228742
228745
49,95 €



Alpatrans



230~			IP55
		Difusor excl.	Conex. 2,3 m
	Área lumin.: PC	Alum.	
Ø/Al.: 7,3/100 cm Placa base Ø: 25,5 cm			

ELT E27
Alpatrans
 luminaria de pie móvil con
 enchufe
 gris-plata

25W máx.

228852
171,00 €





Alpa Pared



230~			IP55
	E27	Difusor excl.	
	Área ilumin.: PC	Alum.	
Ø/Al.: 7,3/35,5 cm Base-An./Al.: 8,2/10,5 cm Distancia de pared: 4 cm			

ELT E27
Alpa Pared
 gris-plata
 gris-piedra

25W máx.

228772
 228775

86,90 €



Ova 75



230~	Tornillos excl.		IP55
	Área ilumin.: PC	Alum.	2,2
Al./An./L.: 75/6/7,5 cm Base-Ø: 14,7 cm			

ELT E27
Ova 75
gris-plata
gris-piedra

15W máx.

228612
228615
145,00 €

Ova 100



230~	Tornillos excl.		IP55
	Área ilumin.: PC	Alum.	2,8
Al./An./L.: 100/6/7,5 cm Base-Ø: 14,7 cm			

ELT E27
Ova 100
gris-plata
gris-piedra

25W máx.

228622
228625
171,00 €





ELD E27 230V	15W máx.
Ova Pared	
gris-plata	228602
gris-piedra	228605
	112,00 €

ELD E27 230V	15W máx.
Ova Fackel	
gris-plata	228762
gris-piedra	228765
	112,00 €





Trust 60

	230~		IP55	
		Difusor excl.		E27
		excl.	Área ilumin.: PC	Acero 316L
				2,9
Ø/Al.: 6/61,5 cm Placa base: 9/9 cm				

ELD 7-11W

Trust 60
incluye tornillería
Acero227962
234,00 €

La serie Trust se fabrica de Acero 1.4401, X5 CrNiMo 18 10. El material es inoxidable, resistente al salitre y al ácido.

Trust Difusor

		Acero 316L		0,5
	Ø/Al.: 8/10 cm			

Para todas las luminarias de la serie Trust

Trust Difusor
Acero227952
65,35 €



Trust 30

	230~			IP55
	Difusor excl.			E27
	Área ilumin.: PC excl.	Acero 316L		1,3
Ø/Al.: 6/31 cm Placa base: 9/9 cm				

ELD incluye tornillería 7-11W

Trust 30
Acero 227932
171,00 €

La serie Trust se fabrica de Acero 1.4401, X5 CrNiMo 18 10. El material es inoxidable, resistente al salitre y al ácido.

Pincho Tierra

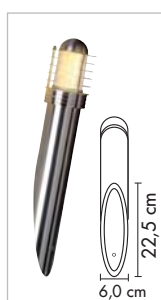
			Acero 304		0,58
Al.: 50 cm					

Para luminarias de pie de la serie Trust, Grafit y Nails.

Pincho tierra
Acero 227922
34,75 €



Trust Pared



230~			IP55
	Difusor excl.		E27
	Área ilumin.: PC excl.	Acero 316L	
Ø/Al.: 6/42 cm Distancia pared: 10 cm			

ELD 11W
Trust Pared
 Acero 227942
 183,50 €

La serie Trust se fabrica de Acero 1.4401, X5 CrNiMo 18 10. El material es inoxidable, resistente al salitre y al ácido.





Trust Quita Sombra



Laminilla metálica quita sombras para la mitad del cabezal (180°) o el cabezal completo (360°). Adecuado para los cabezales de las luminarias Rusty, Grafit y Trust.

Trust Quita Sombra 180°
227912
28,90 €

Trust Quita Sombra 360°
227913
28,90 €



Grafit Pared

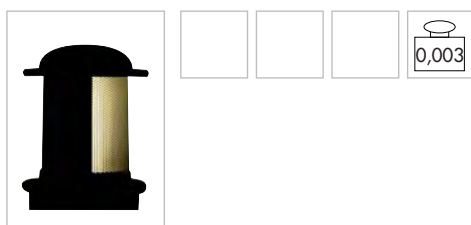


ELD

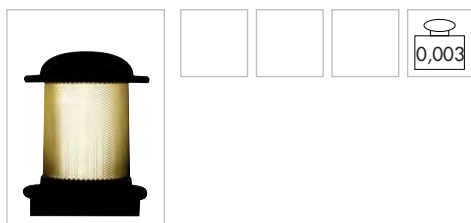
7-11W

Grafit Pared
Latón, bronce229052
289,00 €

Quita Sombra 180°

Lámina metálica quita sombra.
Para utilizar en el cabezal de
luminarias Rusty, Grfit y TrustQuita Sombra 180°
227912
28,90 €

Quita Sombra 360°

Lámina metálica quita sombra.
Para utilizar en el cabezal de
luminarias Rusty, Grfit y TrustQuita Sombra 360°
227913
28,90 €



Grafit 30



230~	E27	IP55
excl.	↓	Área ilumin.: PC
		2,22
L./An./Al.: 11/11/30 cm Cabezal-Ø: 8 cm		

ELD
incluye tornillería

7-11W

Grafit 30
Latón, bronce

229050
265,00 €

La Serie Gravit está fabricada con latón fundido. El atractivo acabado antracita mate antiguo se consigue a través de un proceso de baños en ácido y chorros de arena.

Grafit 50



230~		IP55
↓		E27
excl.	Área ilumin.: PC	3,21
L./An./Al.: 11/11/50 cm Cabezal-Ø: 8 cm		

ELD E27 230V
incluye tornillería

11W máx.

Grafit 50
Latón, bronce

229051
436,00 €

Pincho Tierra



↓	Acero 304	0,58
Al.: 50 cm		

Para Luminarias de Pie de la Serie Gravit, Nails y Trust

Pincho tierra
Acero

227922
34,75 €



Rusty 70

	230~			IP55
				
	 excl.	Área ilumin.: PC	Hierro	
	Ø/Al.: 19/70 cm			

ELD
incluye tornillería
Rusty 70
Hierro óxido

7-11W
229021
354,00 €

Rusty 40

	230~			IP55
				
	 excl.	Área ilumin.: PC	Hierro	
	Ø/Al.: 19/40 cm			

ELD
incluye tornillería
Rusty 40
Hierro óxido

7-11W
229020
250,00 €



El diseño de las luminarias de hierro RUSTY se basa en las antiguas luces de los puertos. Estas luminarias poseen al mismo tiempo el aspecto de hierro oxidado y la robustez de una gran luminaria. La fabricación especial de hierro con una parte relativamente importante de cobre mantiene el aspecto oxidado. Asimismo pueden variar las tonalidades de color de cada luminaria RUSTY, ya que cada una es única.

Rusty Pincho Tierra



Para la Serie Rusty

Rusty Pincho tierra
Acero

229022

43,60 €

Ø/Al.: 18,5/50 cm



VAP 60



230~		IP55
	Área ilumin.: PC	
	Acero 316L	

ELD 3x 7-11W
Incluye tornillería

VAP 60
Acero alto grado con Difusor
cromo **229030**
735,00 €

La serie VAP se fabrica de Acero 1.4401, X5 CrNiMo 18 10. El material es inoxidable, resistente al salitre y al ácido.



VAP 100



230~		IP55
	Área ilumin.: PC	E27
	Acero 316L	18,0

ELD 3x 7-11W
Incluye tornillería

VAP 100
Acero alto grado con Difusor
cromo **229031**

820,00 €

La serie VAP se fabrica de Acero 1.4401, X5 CrNiMo 18 10. El material es inoxidable, resistente al salitre y al ácido.



Serie Nails: Diseño de CDC

Nails Luminaria Pared

Nails Luminaria Pie

Big Nails 50

Big Nails 80

Big Nails 50



230~		IP44
	Cristal inserta. incl.	Acero 304
	E27	1,1

Ø/Al.: 6,5/51 cm
Placa base: 9/9 cm

ELD E27
Excluye tornillería

15W máx.

Big Nails 50

229162

91,80 €

Big Nails 80



230~		IP44
	Cristal inserta. incl.	Acero 304
	E27	1,6

Ø/Al.: 6,5/81 cm
Placa base: 9/9 cm

ELD E27
Excluye tornillería

15W máx.

Big Nails 80

229172

106,00 €

Nails luminaria Pared



230~		IP44
	Cristal inserta. incl.	
	Acero 304	
Ø/An./Al./Pr.: 4,5/4,5/30/9 cm		

G9 40 W máx.

Excluye tornillería

Nails luminaria Pared
Acero 304 229132
66,90 €

Nails luminaria Pie



230~		IP44
	Cristal inserta. incl.	
	Acero 304	
Ø/Al.: 4,5/30,5 cm Placa base: 9/9 cm		

G9 40 W máx.

Excluye tornillería

Nails luminaria Pie
Acero 304 229142
66,90 €

Nails Pincho



230~		IP44
	Cristal inserta. incl.	
	Acero 304	
Ø/L.: 4,5/150 cm Pincho-L.: 30 cm Cable-L.: 1,5 m con enchufe		

G9 40 W máx.

Nails Pincho
Acero 304 229152
106,00 €

La inserción del cristal satinado puede ser usado con el terminal biselado o recto del cabezal. Altura del cristal insertado: 9,5 cm



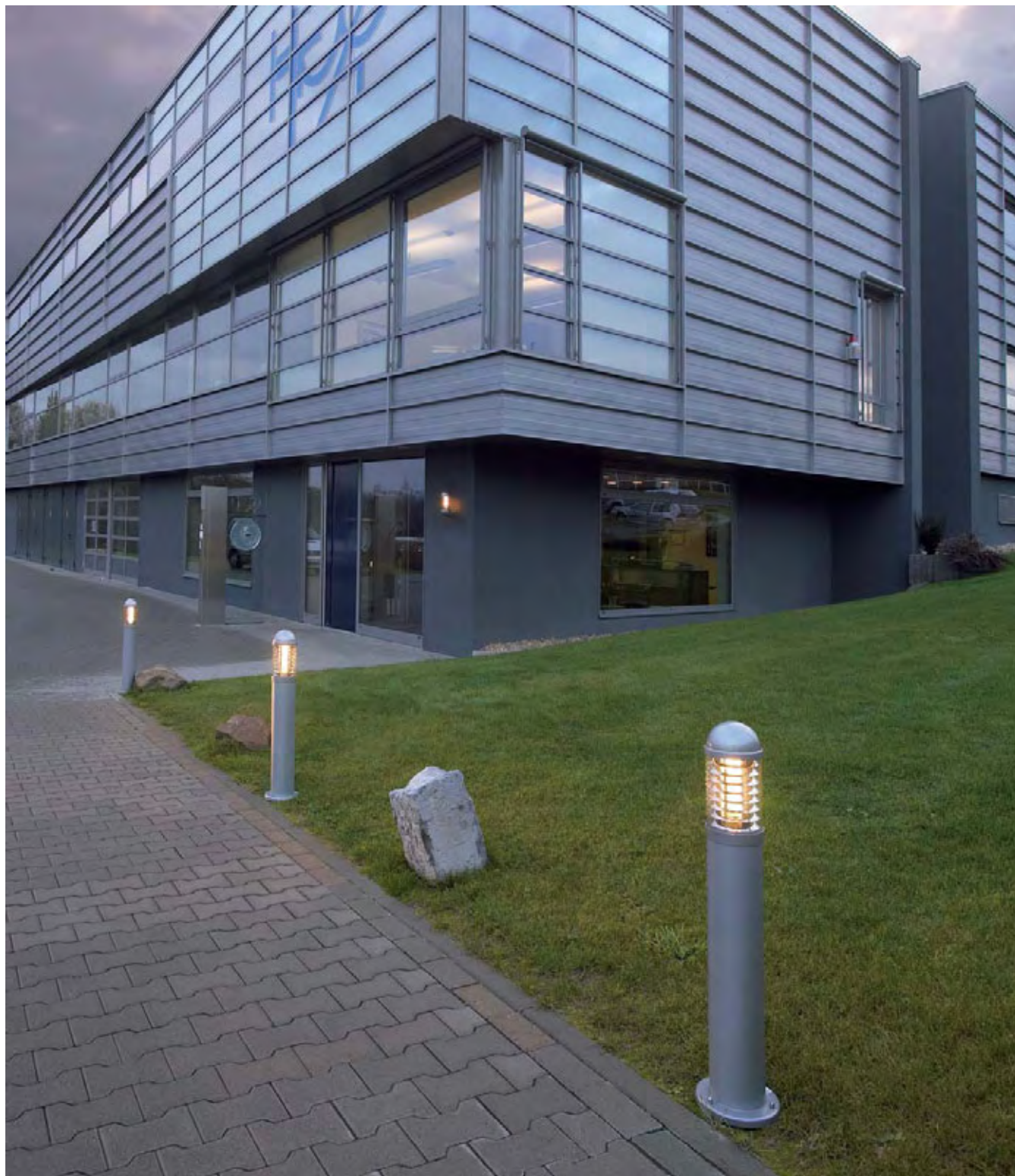
Pincho Tierra



	Acero 304	
Al.: 50 cm		

Para la Serie Trust, Grafit y Nails.

Pincho tierra
Acero 304 227922
34,75 €



Pol IP54



230~	cebador incl.		IP54
	G24d-3	Tornillos excl.	
	excl.		Alum.
			3,8

TC-D 26 W
Luminaria protegida contra la corrosión con fundición de aluminio, lacado. Pantalla de policarbonato endurecido, protegido-UV. Sellado con silicona de alta resistencia.

Pol IP54
gris-plata
antracita

227902
227905
239,50 €



Pol Pared



230~	cebador incl.		IP54
	G24d-2	Tornillos excl.	
 excl.		Alum.	1,9

TC-D 18 W
Luminaria protegida contra la corrosión con fundición de aluminio, lacado. Pantalla de policarbonato endurecido, protegido-UV. Sellado con silicona de alta resistencia.

Pol Pared
gris-plata
antracita

227892
227895
131,00 €

Myra



230~		IP44
	Alum.	
L./An./Al.: 26/7/30,5 cm Conexión: 2 m		

GU10 2x 50W máx.

Myra 2 cabezales luminosos
gris-plata228792
106,00 €

Tija Extensión



Ø/Al.: 3/30 cm

Alum.		
-------	--	--

Para cabezales Belpa y Myra

Tija extensión
biselado
gris-plata

228682

14,60 €

Base Pie



Ø/Al.: 14/9 cm

Alum.		

Para cabezales Belpa y Myra

Base pie
gris-plata

228702

24,95 €

Pincho Tierra



Ø/Al.: 14/37 cm

Acero 202		
-----------	--	--

Para luminarias pie Alpa,
Belpa, Myra y OvaPincho tierra
gris-plata

228722

77,80 €

Pieza final /
Pincho Tierra

Ø/Al.: 3/30 cm

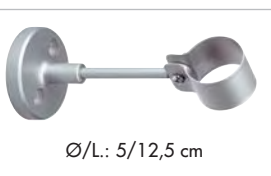
Alum.		

Para cabezales Belpa y
MyraPieza final / Pincho tierra
biselado
gris-plata

228692

16,20 €

Sujeción pared



Ø/L.: 5/12,5 cm

--	--

Para luminarias Belpa y Myra

Sujeción pared
gris-plata

228672

18,85 €





Kit tornillería
Acero



Para luminarias pie Alpa,
Belpa, Myra y Ova

Kit tornillería
Rosca M6

228752

4,85 €

Kit sujeción
Acero

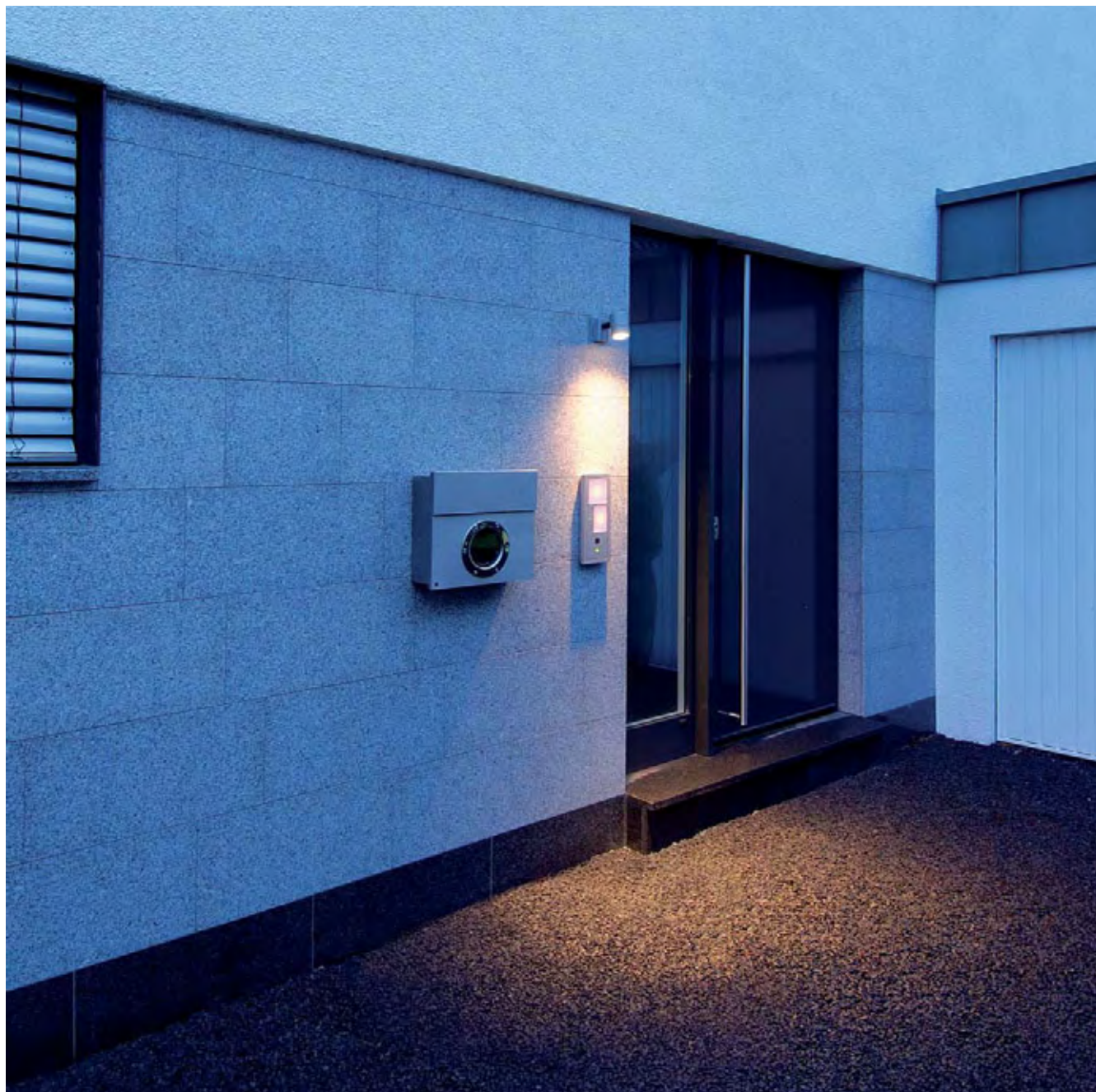


Para luminarias pie Alpa,
Belpa, Myra y Ova

Kit sujeción 20 cm
Rosca M6

228712

40,00 €



Myra Pared



230~		
	45°	340°
	Alum.	0,6

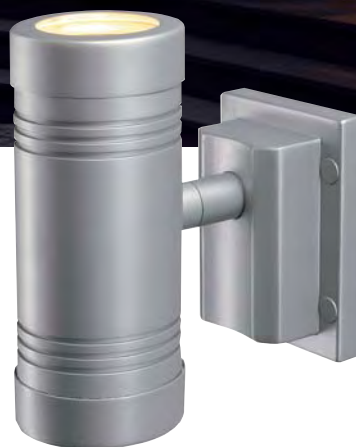
GU10 50W máx.
Myra Pared GU10
gris-plata
228782
65,35 €

Myra LED



230~	Equipo electró. incl.	
	45°	340°
	3 LED incl.	Alum.

PowerLED 3x 1W
Myra Pared LED
Luz blanca 228831
Luz ámbar 228834
Luz verde 228835
Luz azul 228837
265,00 €



Myra Up-Down



230~			IP55
			GU10
			G10
			Alum.

GU10 2x 50W máx.

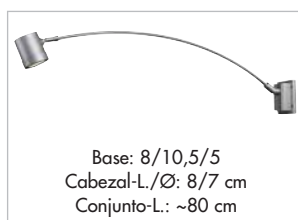
Myra Up-Down
gris-plata

228802

77,80 €



Myra Display

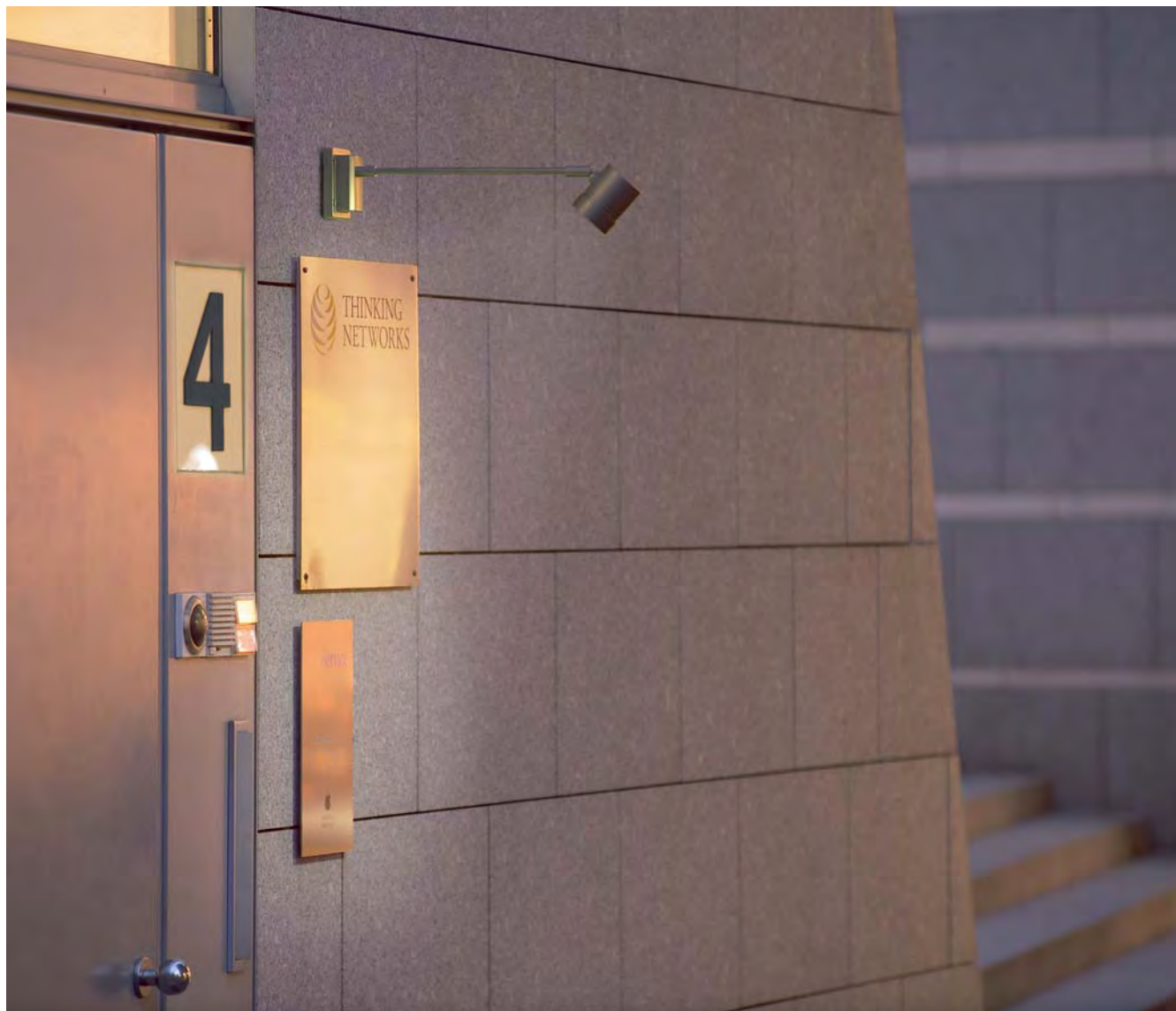


230~			IP55
			Alum.

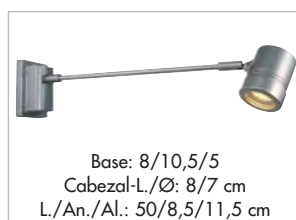
GU10
Myra Display
gris-plata

50W máx.

228812
87,15 €



Myra Straight GU10



230~			IP55
		G10	Alum.
	45°	350°	0,65

GU10 50W máx.
Myra Straight GU10
 gris-plata 228842
 77,80 €



Drop 50



230~ 12~	Transf. electró. incl.		IP44
		45°	340°
	G5,3	Alum.	

MR16
Drop 50
plata-metálico
50W máx.
227041
131,00 €

Drop 100



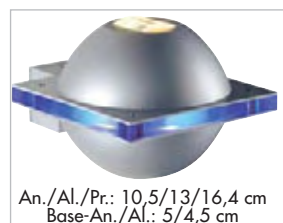
230~ 12~	Transf. electró. incl.		IP44
		45°	340°
	G5,3	Alum.	

MR16
Drop 100
plata-metálico
2x 50W máx.
227042
199,00 €



Diseño de CDC

Ufo Beam



230~			IP44
	G9		
	Área ilumin.: PC	Alum.	
excl.			0,45

G9
Ufo Beam
gris-plata
blanco
azul

40W máx.

151751
151757
77,80 €



Diseño de CDC

Dacu LED



230~ 350 mA	Equipo electró. incl.		IP44
		Alum.	
incl.			0,35

Power LED

2x 1W

Dacu LED

gris-plata

luz blanca

luz ámbar

luz verde

luz azul

152041

152044

152045

152047

171,00 €



Dacu G9



230~	Alum.		IP44
excl.			0,35

Dacu G9

gris-plata

G9 40 W

mate

40W máx.

227102

52,90 €

519340

4,40 €



Diseño de CDC

Dacu 60



230~ 12~	Transf. incl.		IP54
	GY6,35		
	excl.		Alum.
L./An./Al.: 13/6/60 cm Cabezal-L./An./Al.: 13/6/13 cm			

Bi-pin G5,3 50W máx.

Dacu 60
gris-plata

227112

131,00 €

Pincho tierra para Dacu60
227122

40,00 €



Dacu Up-Down



230~	Alum.		IP44

G9

40W máx.

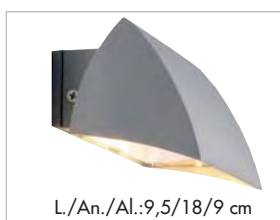
Dacu Up-Down
gris-plata

227132

65,35 €



Nova Pared Out



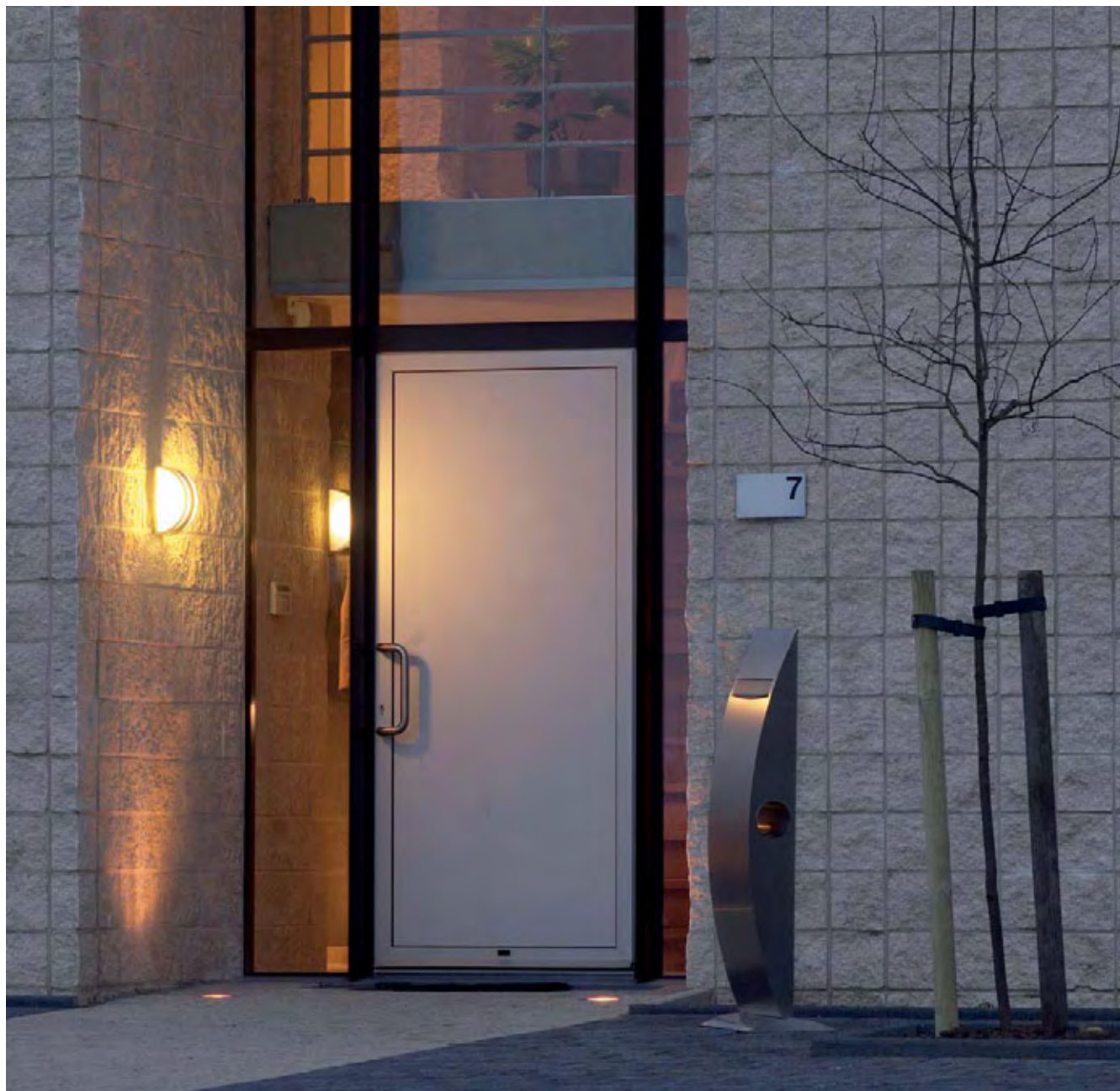
230~	R7s	IP23
excl.	Alum.	0,6

R7s, 78 mm, 100W máx.

Nova Pared Out
gris-plata

227032

90,25 €



Meridian



230~	cebador incl.		IP54
G24d-2			
excl.		Alum.	

TC-D

18W

Meridian
gris-plata227052
131,00 €G24d-2 18W
2700 K
4000 K508218
508318
11,20 €



Keras ELT



230~			IP54
		Pantalla: PC	
excl.	E27	Alum.	1,6

ELT
Keras ELT
gris-plata

25W máx.

227174

91,80 €

E27 3 ELT
2700 K
4200 K

508420

508430

22,10 €

Keras TC



230~	cebador incl.		IP54
		Pantalla: PC	
excl.	G24d-2	Alum.	1,8

TC-D
Keras TC
gris-plata

18W

227184

106,00 €

G24d-2 18W
2700 K
4000 K

508218

508318

11,20 €



Bulan



230~			IP44
		Pantalla Cristal	
	E14	Alum.	1,7

E14 60W máx.
Con cristal satinado

Bulan
gris-plata
cepillado metálico
229072
229078
40,00 €

Micro Moon



230~			IP44
		Pantalla Cristal	
	GX53	Alum.	0,6

Microlynx 7W
Con cristal satinado

Micro Moon
gris-plata
229902
65,35 €

Micro Flat



230~			IP44
		Pantalla Cristal	
	GX53	Alum.	0,6

Microlynx 7W
Con cristal satinado

Micro Flat
gris-plata
229912
65,35 €



Gloo Exterior



230~	Bola: Cristal opal		IP44
		E27	
	Base: Alum.	Marco: Acero galvani.	

ELD
Gloo Exterior
gris-plata

11W máx.

229502

145,00 €



Out-Beam G8,5 35



230~	Equipo conven. incl.		IP44
	G8,5		
	excl.	Alum.	3,7

CDM-T 35W
Out-Beam G8,5 35
 gris-plata
 227015
 265,00 €

Out-Beam R7s



230~	R7s		IP44
	excl.	Alum.	2,2

R7s 78 mm 150W máx.
Out-Beam R7s
 gris-plata
 negro
 blanco
 227020
 227023
 227024
 131,00 €



Theo Pared Out



230~			IP44
		Alum.	
			0,8

GU10 2x 35W máx.
Theo Pared Out
 gris-plata
 229532
 102,00 €

Theo LED I



230~ 350 mA	Equipo electró. incl.		IP44
		Alum.	
			0,45

Power LED 1W máx.
Theo LED I
 blanco
 azul
 229541
 229547
 199,00 €



Theo LED II

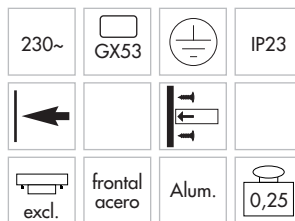
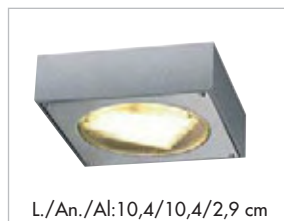


230~ 350 mA	Equipo electró. incl.		IP44
		Alum.	
			0,45

Power LED 2x 1W máx.
Theo LED II
 blanco
 azul
 229551
 229557
 265,00 €



Quadrasyll Pared

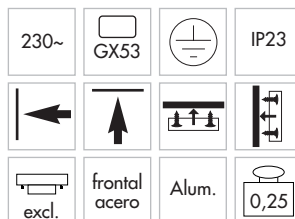
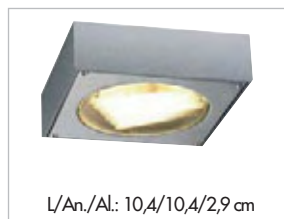


Lámpara ahorro 230V
Microlynx 7W

Quadrasyll Pared
gris-plata 111132
52,90 €

Lámpara Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422
37,30 €

Quadrasyll D

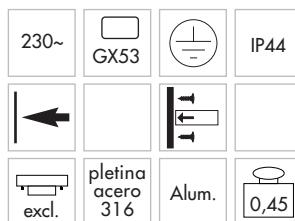


Lámpara ahorro 230V
Microlynx 7W

Quadrasyll D
gris-plata 111131
52,90 €

Lámpara Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422
37,30 €

Quadra 44 Pared

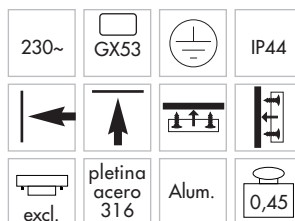


Lámpara ahorro 230V
Microlynx 7W

Quadra 44 Pared
gris-plata 111492
65,35 €

Lámpara Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422
37,30 €

Quadra 44D

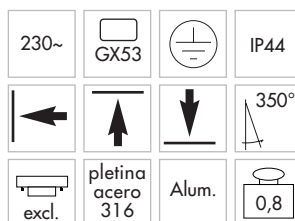


Lámpara ahorro 230V
Microlynx 7W

Quadra 44 D
gris-plata 111482
65,35 €

Lámpara Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422
37,30 €

Quadra 44 con soporte



Lámpara ahorro 230V
Microlynx 7W
Cable de 1,5m

Quadra 44 con soporte
gris-plata 111522
66,90 €

Lámpara Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422
37,30 €







Vano Display

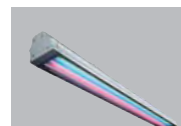
230~	Equipo electró. incl.		IP65
			G5
excl.	7-12mm	Alum.	8,85
L/An./Al.: 156/11/10,5			

T5 2x35W
¡No contiene soportes de montaje para la luminaria !

Vano Display
gris-plata 229400

433,00 €

Tubos fluorescentes (ver pág. 442)



Vano RGB
Pág. 364



Soporte pared para Vano, corto



Altura: 9cm
Base: 5x 5cm

Soporte pared para Vano corto, 2 un.
229402
24,95 €

Soporte pared para Vano, largo

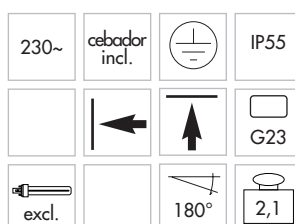


Extensible de 19 a 27cm
Base: 6x 10cm

Soporte pared para Vano largo, 2 un.
229403
37,85 €



Lux 49



TC-S G23

Lux 49

negro
blanco

4x 9W

228020

228021

174,00 €



Extensión para Lux 49

negro
blanco

228030

228031

32,15 €



Caja extensión para Lux49

Posibilidad de pasar el cable:
0,5 - 1 cm cablenegro
blanco

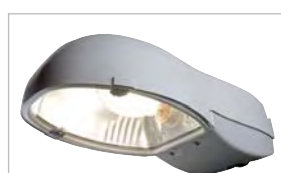
228040

228041

61,90 €



Public 400W



L/An./Al.: 68/33,5/20 cm
Apertura para báculo: Ø 6 cm

230~	Equipo conven. incl.		IP65
excl. báculo		0,198 m²	balasto incl.
excl.	E40	7-11mm	8,4

HQI-E 400W
Public 400W
gris mate

229612
370,00 €

para montaje sobre paredes
utilizar tijá.

Public 150W



L/An./Al.: 59/26,5/21 cm
Apertura para báculo: Ø 6 cm

230~	Equipo conven. incl.		IP65
excl. báculo		0,143 m²	Alum.
excl.	E27	7-11mm	8

HQI-E 150W
Public 150W
gris negro

229602
370,00 €

para montaje sobre paredes
utilizar tijá.

Tijá



L. tijá: 26,5 cm
Tijá-Ø: 6 cm

		1,35
--	--	------

Tijá
Tijá para el montaje de luminarias Public en paredes.

229622
61,90 €



Big Blur



230~	Equipo conven. incl.		IP66
			E40
	Reflector asimétr.		
	Alum.		13,5

HIT-T 400W
Big Blur
gris-plata

227648
289,00 €

HIT, E40 4200K 400W
transparente

510400

86,90 €

verde 510405
magenta 510406
azul 510407

162,00 €

SXL HIT Projector
400W

230~	Equipo conven. incl.		IP65
			E40
	Reflector asimétr.		
	Alum.		9,75

HIT-T 400W
SXL HIT Projector 400W
gris-plata

229012
188,50 €



SXL HIT-DE Emisor 150W



230~	Equipo conven. incl.		IP65
			90°
Rx7s	1,0	Pantalla reflec.	
excl.	Alum.		5,85

CDM/HIT-DE 150W
SXL HIT-DE Emisor 150W
 negro 229000
 blanco 229001
 gris-plata 229002
 123,75 €

Tija alargamiento ver pág.363

SXL ECO



230~	E27		IP65
			90°
	1,0		
excl.	Alum.		4

ELT 2x 25W
SXL ECO
 gris-plata 229192
 86,90 €



HQI-TS Blur



230~	Equipo conven. incl.		IP66
			45°
Rx7s	Reflector simétrico		
excl.	Alum.		5,6

HQI/CDM-TS Rx7s 150W

HQI-TS Blur

negro 227670
 blanco 227671
 gris-plata 227678
 199,50 €

HQI-TS Rx7s

WDL 3000K 509150
 NDL 4200K 509151
 28,75 €

HQI-TS Rx7s

verde 510155
 magenta 510156
 azul 510157
 113,50 €

La luz de exterior HQI-TS Blur está equipada con un cristal normal de seguridad. Para garantizar una protección UV, debe utilizar lámparas con filtro-UV. Estamos a su disposición para cualquier pregunta sobre la protección UV.



Rejilla seguridad



L./An.: 30,5/19 cm



Para Blur 150 W
Rejilla seguridad
cromo

227668
24,95 €

Difusor



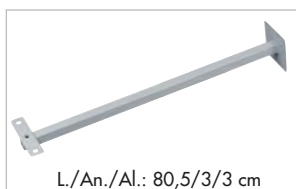
L./An.: 21,5/21,5 cm



Para Blur 150W
Difusor
negro
blanco
gris-plata

227680
227681
227688
37,85 €

Tija extensión



L./An./Al.: 80,5/3/3 cm



Para Blur 150W,
SXL HIT-DE 150W y SXL Eco

Tija extensión
negro
blanco
gris-plata

227690
227691
227698
37,85 €



Vano RGB

230~	Equipo electró. incl.		IP65
			G5
excl.	7-12mm	Alum.	8,85
L/An./Al.: 156/11/10,5			

3xT5 35W
programable con controlador LIM® 3/110
¡No incluye soportes!

Vano RGB
gris-plata

229401

725,00 €

¡Tubos fluorescentes ver pág. 442!

Con un controlador LIM® 3/110 puede programar hasta 200 módulos Vano RGB.

Se recomienda utilizar tubos fluorescentes del mismo fabricante para conseguir colores uniformes.

Soporte pared Vano, corto



Soporte pared para Vano
corto, 2 un.

229402

24,95 €

Soporte pared Vano, largo



Soporte pared para Vano
largo, 2 un.

229403

37,85 €



LIM® 3/110 Controlador



230~			
			0,62

Controlador LIM® 3/110
410400
585,00 €

La consola de control RGB de LIM® conjuntamente con el bañador de luz Vano RGB-Master o bien el módulo de iluminación Vano-RGB-Master permiten mediante la pulsación de una tecla el ajuste y la activación de los colores y niveles de luz. La pulsación de una tecla, además, permite una programación previa de 4 escenarios luminosos. Las secuen-

cias dinámicas de los escenarios luminosos activados son también posibles mediante la selección de tiempos de posición o superposición. El sistema ya dispone de 4 programas de secuencia distintos con 8 escenarios luminosos cada uno. Otras características son la conexión de pánico, la entrada de conexión externa, los intervalos de tiempos variables, etc. Se trata de un sistema sencillo, que no requiere conocimientos previos y que, mediante la consola de control, puede ser manipulado por cualquier usuario.





Big Dice ES111



230~			IP55
		GU 10	
		Alum.	2,2

ES111 75W máx.

Big Dice ES111
gris-plata230004
171,00 €

Big Dice QRB



230~ 12~	Equipo conven. incl.		IP55
		G53	
		Alum.	4,5

QRB111 100W máx.

Big Dice QRB
gris-plata230014
212,00 €

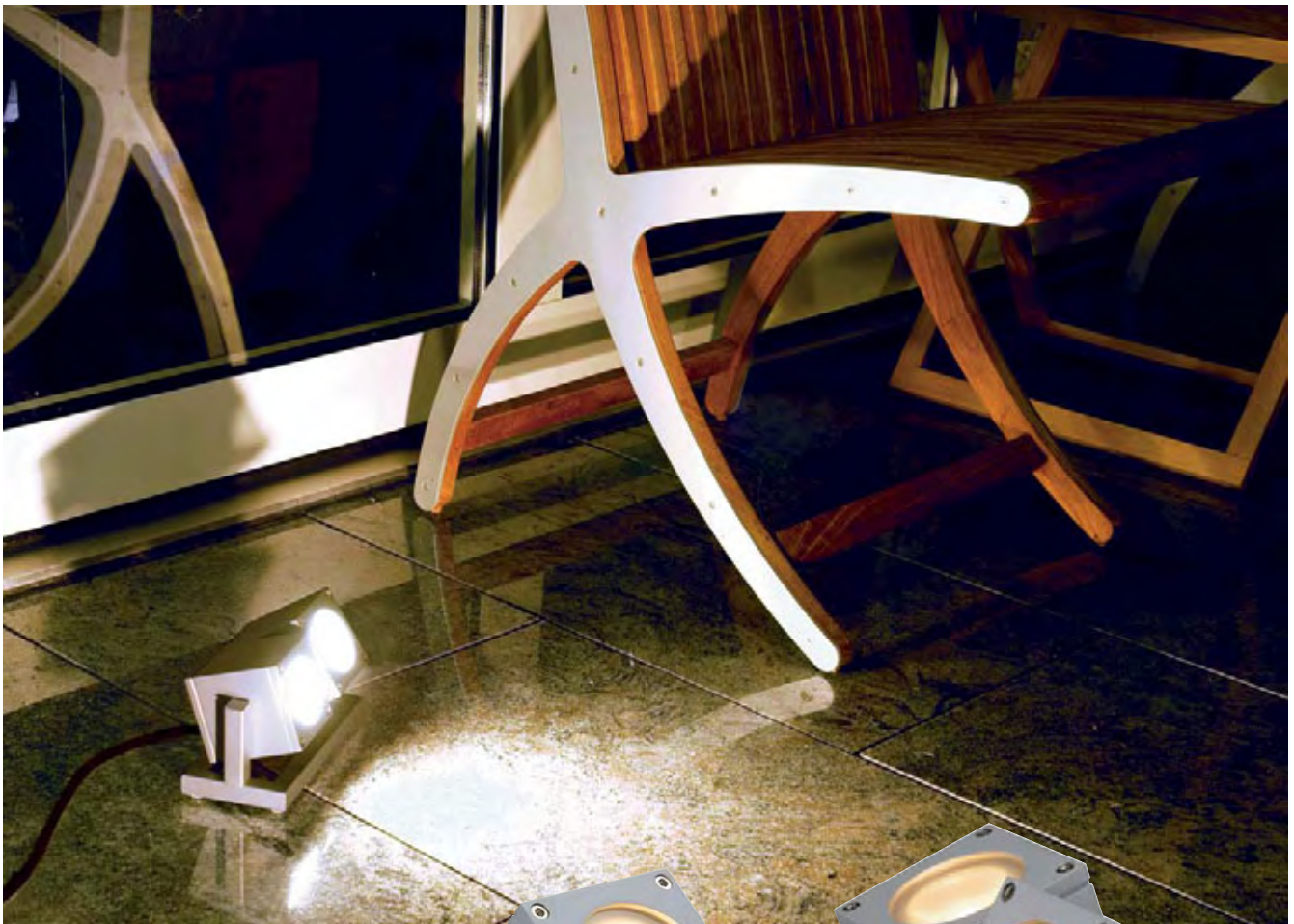
Big Dice G12



230~	Equipo conven. incl.		IP55
		G12	
		Alum.	9,75

HQL-T/ CDM-T 70W

Big Dice G12
gris-plata230024
305,00 €



Cubix I



230~	Marco reves- tido		IP44
	Enchufe incl.		100°
 excl.	Cable conex. 1,5 m	Alum.	 0,5

GU10
Cubix I
gris-plata

35W máx.

132832

86,50 €

Cubix II



230~	Marco reves- tido		IP44
	Enchufe incl.		100°
 excl.	Cable conex. 1,5 m	Alum.	 0,95

GU10
Cubix II
gris-plata

2x 35W máx.

132842

117,50 €



Nautilus Spike



230~			IP65
	GU10	Alum.	180°
	cable c/ench. 1,5 m	enchufe incl.	0,75

GU10
Nautilus Spike
gris-plata

35W máx.

227418

40,00 €



Lámparas LED color
Página 431



Nautilus PAR38
Acero



Lámpara-Al.: 25 cm
Cabezal-Ø: 15,5 cm

230~	E27	IP67	
↓	←	↑	210°
excl.	Cone- xión: 1,5 m	Acero 304	1,3

PAR38 E27 80W máx.
Nautilus PAR 38
Acero 229100
131,00 €

Nautilus MR16
Acero



Lámpara-Ø/Al.: 10/12,5 cm
Cabezal-Ø: 9 cm

12~	Transf. excl.	IP68	
↓	←	↑	180°
	G5,3		
excl.	Cone- xión: 1,5 m	Acero 304	0,85

MR16 35W máx.
Nautilus MR16
Acero 229090
77,80 €

Nautilus IP67



Lámpara-Ø/Al.: 9,7/10 cm

12~	Transf. excl.	IP67	
G5,3	2		
↓	←	↑	180°
excl.	Cone- xión: 3 m	Alum.	0,54

MR16 35W máx.
Nautilus IP67
gris-plata 227500
30,50 €



Lámparas de color
Página 432



Lámparas LED color
Página 431



Pincho



12~	Transf. excl.	III	IP44
↓	G5,3		90°
excl.	Cable 3m	Alum.	0,55

MR16
Pincho
gris-plata

35W máx.

227419
30,50 €

Terang 50



230/12~	Transf. conven. incl.	III	IP55
↑	←	↓	350°
	G5,3		
excl.	100°	Alum.	1,5

MR16
Terang 50
gris-plata

50W máx.

228262
171,00 €

Pincho para Terang
gris-plata
228282
40,00 €



Nautilus QRB



Lámpara-Al.: 19 cm
Cabezal-Ø: 15 cm

12~	Transf. excl.	III	IP67
↓	←	↑	
	G53		180°
excl.	Conexión: 1,5 m	Metal fundici.	1,95

QRB111
Nautilus QRB

75W máx.

229722
180,50 €

Nautilus LED



Lámpara-Al.: 19 cm
Cabezal-Ø: 15,5 cm

230~ 12~	Transf. conven. incl.	⊕	IP65
↑	←	↓	180°
incl.	Conexión excl.	Metal fundici.	2,05

52 LED's blancos 10,2W total
con reflector dicróico.

Nautilus LED

229732
305,00 €



Nautilus Eco LED



Lámpara-Al.: 19 cm
Cabezal-Ø: 15,5 cm

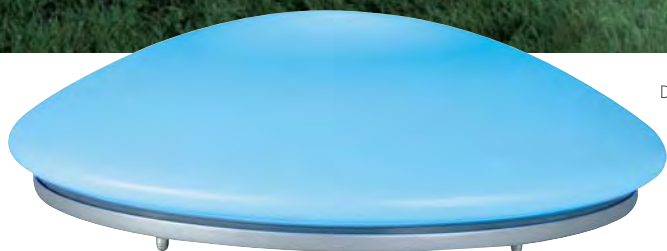
230~ 12~	Transf. conven. incl.	□	IP65
		Plástico	180°
↓	←	↑	
incl.	Conexión: 1,5 m	Enchufe incl.	0,65

50 LED's blancos 10,2W total

Nautilus Eco LED

229742
106,00 €





Diseño de CDC

Lipsy® Suelo



230~			IP44
	GX53	Pantalla PMMA	
	Cable 1,5 m	enchufe incl.	
excl.			2,4

Microlynx GX53, 7W,
lámparas color ver pág. 440.

Lipsy® Suelo

229522
190,00 €

Pincho
para Lipsy® Suelo

227122
40,00 €



Diseño de CDC

Lalu®



230~			IP44
	E27	tornillos incl.	
		Alum/Acril	3,85

ELT E27

25W máx.

Lalu®

Aluminio, acrílico

227142

260,00 €

Koni



12~	Transf. excl.	III	IP65
↑	G5,3	6,5	12,5
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,24

MR16 35W máx.
Koni
 Aluminio natural
 Cristal satinado
111422
29,40 €

Doru



12~	Transf. excl.	III	IP65
↑	G5,3	6,5	12,5
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,27

MR16 35W máx.
Doru
 Aluminio natural
 Cristal satinado
111432
29,40 €

Calu



12~	Transf. excl.	III	IP65
↑	COOL BEAM	6,6	12,5
excl.	Cristal satin.	Alum.	0,15

MR16 35W máx.
Calu
 Aluminio cepillado, lacado
 Cristal satinado
111542
26,45 €



Out 65



12~	Transf. excl.	III	IP65
G5,3	↑	6,7	6
excl.	Tapa Alum.	Cristal transp.	0,24

MR16 35W máx.
Out 65
 blanco
111011
18,95 €
 cromo cepillado
111018
 gris-plata
111019
22,15 €

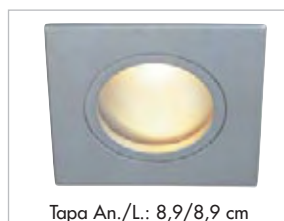
FGL Out



12~	Transf. excl.	III	IP65
G5,3	↑	7	7,5
excl.	Alum.	Cristal satin.	0,21

MR16 50W máx.
FGL Out
 blanco
111001
23,55 €
 titanio
111007
 gris-plata
111008
25,95 €

FGL Out cuadrado



12~	Transf. excl.	III	IP65
G5,3	↑	7	8,5
excl.	Alum.	Cristal satin.	0,23

MR16 50W máx.
FGL Out cuadrado
 blanco
111121
25,95 €
 titanio
111127
 gris-plata
111128
29,40 €



PL-DL IP65



230~	Equipo conven. incl.		IP65
	Plastico		18,5
	excl.		12
			G24d-3
			1,75

TC-D 2x 26W
PL-DL IP65
 blanco 227226
 137,00 €

Accesorios PL-DL IP65

1 Pantalla prisma 161010
 7,35 €
 2 Acces. Difusor 161020
 8,55 €

Rapido Out / EVG



230~	Equipo electró. incl.		IP44
			21,5
	incl.		14
			G24d-3
			0,8

TC-DE G 24q-3 2x 26W
 incl. equipo electrónico Osram
 incl. Pantalla protección
 incl. 2x lámparas 3000 K
 Montaje en espacios con temperatura entre 5°C-50°C.

Rapido Out
 gris-plata 227326
 145,00 €



Brick Downunder G9



230~			IP54
			16/10
			7,5
	excl.	G9	Alum.
			0,75

G9 40W máx.
¡Incluye cajetín de empotrar!

Brick Downunder G9
gris-plata 229712
52,90 €

Brick Downunder E14



230~			IP44
			9,5/19,5
			6,5
	excl.	E14	Alum.
			0,6

E14 40W máx.
No es necesaria la instalación
de cajetín de empotrar.

Brick Downunder E14
gris-plata 229062
24,95 €

Brick Mesh Acero



230~	cebador incl.		IP54
			7,5/25,7
			9,5
	excl.	G23	Acero 304
			1,75

TC-S G23 9W
Cristal difusor,
¡Incluye cajetín de empotrar!

Brick Mesh Acero
229250
106,00 €



Brick Downunder LED



230~ 12~	Transf. conven. incl.		IP54
	7,5		10x16
	incl.	Alum.	0,8

18 LED's Consumo 3,6W
¡Incluye cajetín de empotrar!

Brick Downunder LED

gris-plata
18 LED's blancos
18 LED's azules

229701
229707
91,80 €

Brick 24
Acero

230~ 12~	Transf. conven. incl.		IP54
	9		10x16
	incl.	Acero 304	0,7

24 LED's Consumo 5W
¡Incluye cajetín de empotrar!

Brick 24 Acero

Acero cepillado
24 LED's blancos
24 LED's azules

229121
229127
131,00 €



LED Plot



12~	Transf. conven. excl.	III	IP67
←	↓	↑	0,8 Tm
incl.	Cable 1,5 m	Alum.	0,2

8 LED's 2,6W consumo
¡Uso exclusivo con transformadores convencionales!

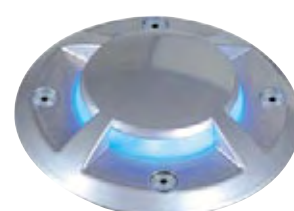
LED Plot Aplicación

8 LED's blancos	550211
8 LED's rojos	550216
8 LED's azules	550217
	40,00 €

LED Plot Cubierta

Peso: 0,1 kg
Pletina de fundición

1 ventana	227401
2 ventanas	227402
4 ventanas	227404
	8,95 €





Trail-Lite



¡Funcionamiento con transformadores convencionales!

12~	Transf. excl.	III	IP65
←	↓	4	7
incl.	Pletina acero 316	Temp. 28°C	0,15

4 LED's 0,3W consumo

Trail-Lite

Pletina en acero con cristal

4 LED's blancos	227461
4 LED's verdes	227465
4 LED's rojos	227466
4 LED's azules	227467

4 LED's blancos con difusor 227471

4 LED's verdes con difusor 227475

4 LED's rojos con difusor 227476

4 LED's azules con difusor 227477

58,85 €

LEDI-LIGHT®

Diseño de CDC

Power Trail-Lite



350mA	Equipo electr. excl.	III	IP67
←	↓	3,8	9
incl.	Pletina acero 316	Temp. 30°C	Cable: 2 m
			0,3

Power-LED 1W

Power Trail-Lite

Pletina en acero con cristal

Power LED blanco	228331
Power LED azul	228337

77,80 €

Alim. para Power Trail-Lite

3W

conexión máxima de 3 Power Trail-Lites

977380

26,45 €

¡Funcionamiento exclusivo con equipo electrónico 350 mA!
Conexión sólo en serie de varios Power Trail-Lite

Caja conexión para alimentador con 6 salidas

229260

18,85 €



Nautic cuadrado



12~	Transf. excl.	III	IP67
↓	←	0,75	↻
Temp. 97°C	10,5	20°	11,2
excl.	Alum.	0,5 Tm	0,6

MR16 35W máx.
¡incluye cajetín de empotrar!

Nautic cuadrado
Cristal transparente gris-plata 227457

Cristal satinado para Nautic cuadr. 45,95 €
924036 6,20 €

Nautic circular



12~	Transf. excl.	III	IP67
↓	←	0,75	↻
Temp. 97°C	10,5	20°	11,2
excl.	Alum.	0,5 Tm	0,75

MR16 35W máx.
¡incluye cajetín de empotrar!

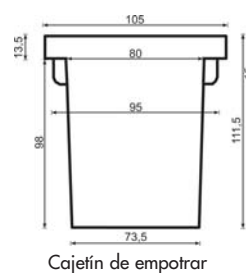
Nautic circular
Cristal transparente gris-plata 227450

Cristal satinado para Nautic circular 45,95 €
924036 6,20 €

Tapa de acero

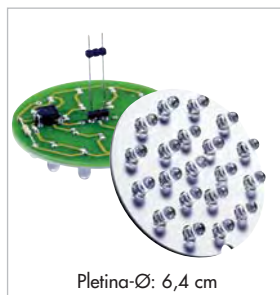


Tapa de acero afinado
para Nautic cuadrado
Acero 316 227520
43,60 €





LED Aplicación 12V
para Nautic y
Wetsy LED 230V



12~	Transf. excl.		
 incl.	LED 20 Uni.		

LED Aplicación 12V
blanco
0,43W 92lx* 227531

LED Aplicación 12V
azul
0,78W 96lx 227537
40,00 €

* Medido a 1 m. de distancia.
¡Funcionamiento sólo con
transformadores convencionales!

RGB-LED Pletina
12V para Nautic y
Wetsy LED 230V



12~	Transf. excl.		
 incl.	LED 18 Uni.		

18 LED's 2,25W máx.
cada 3 segundos un suave
cambio de color, 12 colores.

RGB-LED Pletina 12V
cambio de color 550210
45,95 €

Nautic cuadrado
con LED Aplicación



Utilizando LED Aplicación con
el Nautic cuadrado se resta
capacidad de inclinación.



Wetsy LED 230V



230~ 12~	Transf. incl.		IP67
			10,5
Temp. 41°C	incl. Cajetín empotr.	Alum.	
	Cable conex. 1,4m	Tapa Acero 316L	

Aplicación LED 12V

Wetsy LED 230V
Tapa cuadrada 227480
Tapa redonda 227482
145,00 €

Aplicación LED 12V y Pletina
RGB-LED 12V ver pág. 381.

Wetsy PowerLED



230~	Equipo electró. incl.		IP67
			10,5
Temp. 36°C	3 Power- LED	Alum.	
	Cable conex. 1,4m	Tapa Acero 316L	

PowerLED 3x 1W
incluye cajetín empotrar

Wetsy PowerLED
Tapa cuadrada
LED's blancos 227421
LED's ámbre 227424
LED's verdes 227425
LED's azules 227427
295,00 €

Wetsy PowerLED
Tapa redonda
LED's blancos 227431
LED's ámbre 227434
LED's verdes 227435
LED's azules 227437
295,00 €

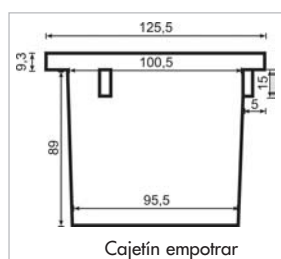
Terminal acrílico
para Wetsy

Terminal acrílico para Wetsy
227440
37,85 €



Wetsy

Diseño de CDC



230~	incl. Cajetín empotr.		IP67
Temp. 46°C	GX53	Cable conex. 1,4m	9
	Alum.	Tapa Acero 316L	1,1
	excl.		

Lámpara de ahorro 230V
Microlynx GX53 7W

Wetsy
Ventana circular 227490
Ventana cuadrada 227495
Tapa circular 227485

106,00 €

Lámpara Microlynx
7W, 3000K 508421
7W, 4000K 508422

37,30 €

Microlynx color ver pág. 440



Aquadisc G4



Cubierta Ø: 13,5 cm
Cajetín-Ø/Al.: 12,5/5 cm

12~	Transf. excl.	III	IP67
Temp. 107°C	↓	12,5	5
G4	incl. Cajetín emp.	transitable	Cable 3m
excl.	Cubierta Acero 316L	Alum.	0,5

Bi-pin G4 20W máx.
Aquadisc G4
Cubierta con cristal
227080
72,70 €

Módulo LED Octagon 12V



L./An./Al.: 3/3,9/0,4 cm

12~	9 LED	III	House
incl.	G4		0,01

High Flux LED 1,5W
Módulo LED Octagon
para montaje en luminarias con casquillo G4.
luz blanca
550251
17,10 €



¡Uso exclusivo con transformadores convencionales!

Ralo

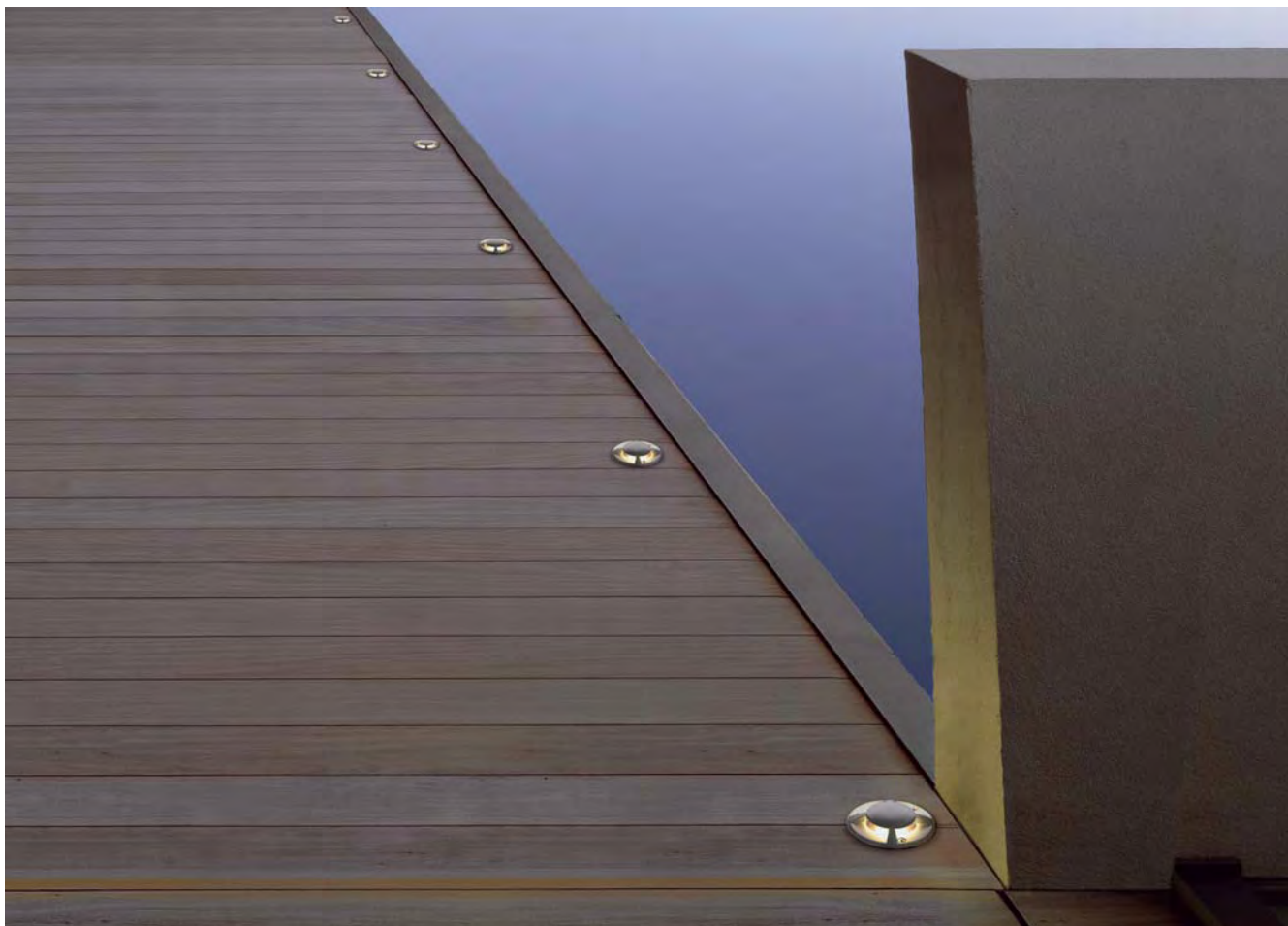


Cajetín-Ø/Al.: 8,5/12 cm

230~ 12~	Equipo electr. incl.	III	IP67
↓	2 Tm	9	13,5
Temp. 30°C	0,2-0,7	0,75	
incl.	cristal/alu.	Alum.	0,75

Power LED 1W
incluye cajetín de aluminio
Ralo Power-LED blanco
228321
Ralo Power-LED azul
228327
152,50 €





Aquadown Micro

Tapa de acero



12~	Transf. excl.	III	IP67
Temp. 83°C	↓	8,6	14
	G4	Tapa Acero 304	
excl.	1,5 Tm	incl. Cajetín empotr.	0,4

MR11 20W máx.
Aquadown Micro
Tapa acero ▼
228290
91,80 €

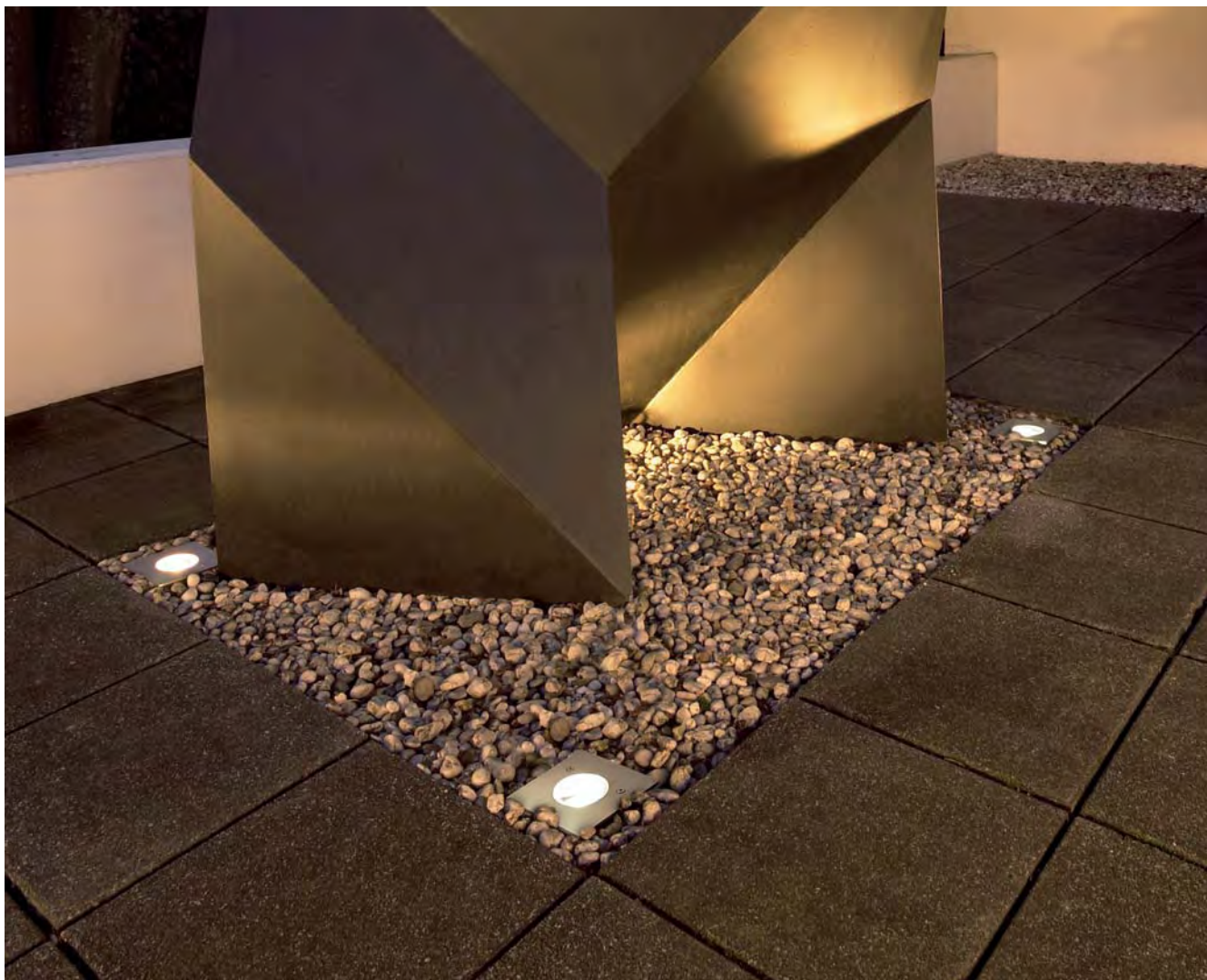
Aquadown Micro

Tapa aluminio fundido



12~	Transf. excl.	III	IP67
Temp. 83°C	↓	8,6	14
	G4	incl. Cajetín empotr.	
excl.	0,8 Tm	Alum.	0,4

MR11 20W máx.
Aquadown Micro
con tapa aluminio fundido
1 ventana 228301
2 ventanas 228302
4 ventanas 228304
77,80 €



Adjust MR16



12~	Transf. excl.		IP67
incl. Cajetín empotr.		90°	30°
	Temp. 133°C		G5,3
	Tapa Acero 304	Alum.	

MR16 35W máx.

Adjust circular MR16
Tapa acero circular 227582Adjust cuadrado MR16
Tapa acero cuadrado 227580
106,00 €

Adjust GU10



230~	incl. Cajetín empotr.		IP67
	Temp. 133°C		GU10
	Tapa Acero 304	Alum.	

GU10 35W máx.

Adjust circular GU10
Tapa acero circular 228210Adjust cuadrado GU10
Tapa acero cuadrado 228214
106,00 €



Adjust Quadro MR16



12~	Transf. excl.	III	IP67
90°	30°	12,5x12,5	12
↓	→	incl. Cajetín empot.	
5 Tm	0,5-1	GU5,3	Temp. 133°C
excl.	Cubierta Acero 304	Alum.	1,2

MR16 35W máx.
Adjust Quadro MR16
cubierta cuadrada acero inox.
227588
131,00 €

Adjust Quadro GU10



230~	incl. Cajetín empot.	IP67	
↓	→	12,5x12,5	12
5 Tm	0,5-1	GU10	Temp. 133°C
excl.	Cubierta Acero 304		1,1

GU10 35W máx.
Adjust Quadro GU10
cubierta cuadrada acero inox.
228218
131,00 €



Lámparas LED color
vea Página 431



Lámparas color
vea Página 432



Prop ES111



230~	1,2	IP67
↓	23,5	15
Temp. 124°C	1,8 Tm	incl. Cajetín empotr.
excl.	GU10	Alum.
		3

ES111, 230V 75W máx.

Prop ES111
Cubierto aluminio fundido
227660
224,00 €

Dasar ES111
Acero



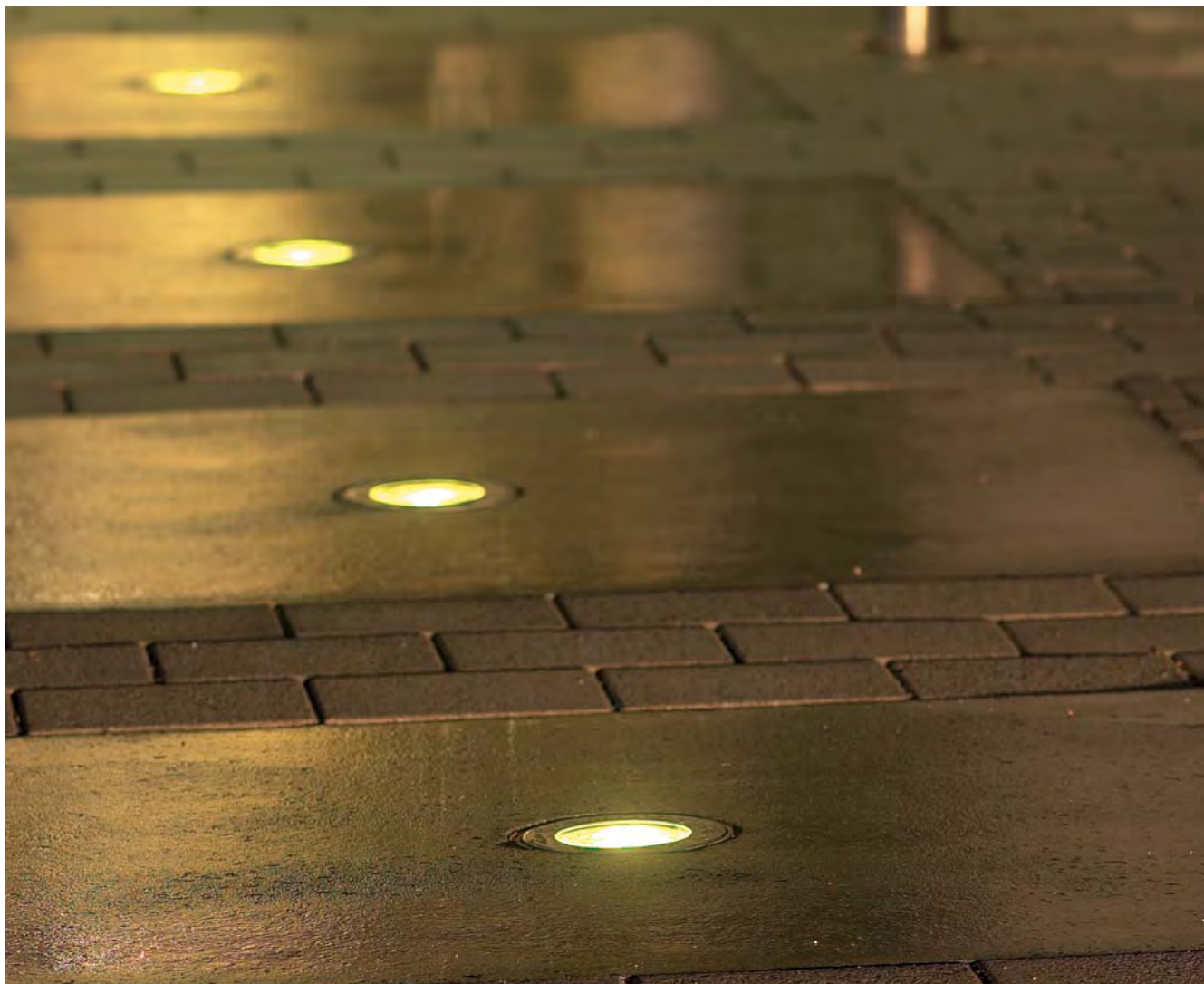
230~	1,1	IP67
↓	20	28,3
	2 Tm	20 Julios
GU10	Temp. 124°C	incl. Cajetín empotr.
excl.	Tapa Acero 304	Alum.
		3,2

ES111, 230 V 75W máx.

Dasar ES111
Tapa circular
229230

Dasar ES111
Tapa cuadrada
229234
213,00 €

Diffusoreinsatz
Ángulo de luz 50°
14 cm Ø
229240
8,25 €



Dasar 215 Uni Acero



230~	1,1		IP67
↓		20	28,3
20 Julios	2 Tm	Tapa Acero 304	Alum.
excl.	excl.		

E27 ELT 11W máx. (48°C)
PAR30 75W máx. (119°C)
PAR38 80W máx. (108°C)
incluye cajetín empotrar

Dasar 215 Uni

Tapa circular 229200
Tapa 229204
171,00 €

Difusor
Ángulo luz 50°
14 cm Ø

229240
8,25 €

Dasar 260 Uni Acero



230~	1,1		IP67
↓		25	32,2
20 Julios	2 Tm	Tapa Acero 304	Alum.
excl.	Temp. 55°C		

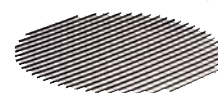
Lámparas ahorro
E27 ELT 25W máx.
incluye cajetín empotrar

Dasar 260 Uni

Tapa circular 229210
Tapa cuadrada 229214
239,50 €

Difusor
Ángulo luz 50°
19 cm Ø

229241
9,45 €





Adjust QRB111



230~ 12~	Transf. conven. incl.			IP67
↓	90°	20°	18	14
Temp. 120°C	1,5 Tm	0,8	incl. Cajetín empotr.	
excl.	G53	Tapa Acero 304	Alum.	2,4

QRB111 50W máx.
¡No apto para filtro dicroico!

Adjust circular QRB111

Tapa circular

227090

Adjust cuadrado QRB111

Tapa cuadrada

227092

246,00 €

QRB Floo



230~ 12~	Transf. conven. incl.	G53		IP67
↓	1,8 Tm	23	27	
excl.	30°	1,2		5

QRB111 100W máx.
incl. Cajetín empotrar plástico

QRB Floo

gris-plata, cubierta fundida ▼

227672

265,00 €

Filtro dicroico para QRB
pág. 434

Dasar 260 QRB
Acero

230~ 12~	Transf. conven. incl.			IP67
↓		incl. Cajetín empotr.	25	32,5
Temp. 137°C	2 Tm	1,1	20 Julios	G53
excl.		Tapa Acero 304	Alum.	7,5

QRB111 100W máx.

Dasar 260 QRB

Tapa circular

Tapa cuadrada

229220

229224

305,00 €

Difusor

Ángulo luz 50°
19 cm Ø

229241

9,45 €

Filtro dicroico para QRB
pág. 434



Adjust HQI 70



230~	Equipo conven. incl.		IP67
	-15/+15°		26
	Temp. 101°C		22
	5 Tm		1,2
	G12		incl. Cajetín empotr.
	excl.		Tapa Acero 304
			5,1

HQI-T/CDM G12 70W máx.

Adjust Round HQI 70

Tapa circular acero

228240

Adjust Square HQI 70

Tapa cuadrada acero

228244

398,00 €

Adjust HQI 150



230~	Equipo conven. incl.		IP67
	-15/+15°		29,5
	Temp. 106°C		33
	5 Tm		1,2
	G12		incl. Cajetín empotr.
	excl.		Tapa Acero 304
			9,2

HIT-T/CDM G12 150W máx.

Adjust Round HQI 150

Tapa circular acero ▼

228310

Adjust Square HQI 150

Tapa cuadrada acero ▼

228314

495,00 €



Dasar HIT-DE 150W Asimétrico



Ø/Pr.: 26/30 cm (circular)
L./An./Al.: 26/26/30 cm (cuadr.)

230~	Equipo conven. incl.		IP67
	Alum.		

CDM/HIT-DE 150W

Dasar HIT-DE 150W reflector asimétrico

cubierta circular 229300
cubierta cuadrada 229304

358,00 €

Dasar HIT-T 70 y 150W



Ø/Pr.: 26/30 cm (circular)
L./An./Al.: 26/26/30 cm (cuadr.)

230~	Equipo conven. incl.		IP67
	Alum.		

CDM/HIT-T G12 70W

Dasar HIT-T 70W

cubierta circular 229270
cubierta cuadrada 229274

339,00 €

CDM/HIT-T G12 150W

Dasar HIT-T 150W

cubierta circular 229280
cubierta cuadrada 229284

358,00 €



Dasar 215 Drive 11W
con tapa aluminio
fundido



230~			IP67
20	28,3	2 Tm	1,1
Temp. 55°C		E27	incl. Cajetín empotr.
	Alum.		
excl.			

ELT 11W máx.
incl. Cajetín empotrar plástico
Ø/Al.: 12/10

Dasar 215 Drive
con tapa aluminio fundido
antracita **229205**
118,00 €





LED Pen Light®
230V/10 m

Distancia entre LED's: 27,7 mm LED's por metro: 36 Uni. Ø: 13 mm/Largo: 10 m Consumo: 3W/m

230~			IP44
			1,4

LED Pen Light® 230V, 10 m
Incluye kit alimentación con conector 1,5 m
circular blanco 232911
circular azul 232917
221,50 €

LED Pen Light®
230V/40 m

Distancia entre LED's: 27,7 mm LED's por metro: 36 Uni. Ø: 13 mm/Largo: 40 m Consumo: 3W/m

230~			IP44
			5,6

LED Pen Light® 230V, 40 m
Incluye kit alimentación con conector 1,5 m
circular blanco 232941
circular azul 232947
885,00 €

LED Pen Light®
12V/10 m

Distancia entre LED's: 27,5 mm LED's por metro: 36 Uni. Ø: 13 mm/Largo: 10 m Consumo: 3W/m

12~ 12=	Trafo excl.		IP44
			1,4

LED Pen Light® 12V, 10 m
Incluye kit alimentación.
circular blanco 232811
221,50 €
circular amarillo 232814
99,95 €
circular rojo 232816
99,95 €
circular azul 232817
221,50 €

LED Pen Light®
12V/40 m

Distancia entre LED's: 27,5 mm LED's por metro: 36 Uni. Ø: 13 mm/Largo: 40 m Consumo: 3W/m

12~ 12=	Trafo excl.		IP44
			5,6

LED Pen Light® 12V, 40 m
Incluye kit alimentación
circular blanco 232841
885,00 €
circular amarillo 232844
398,00 €
circular rojo 232846
398,00 €
circular azul 232847
885,00 €

Kit alimentación

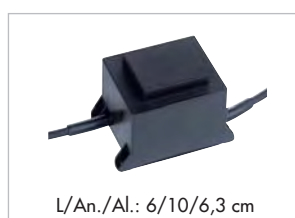


12~			
-----	--	--	--

Kit alimentación 12V
1,5 m cable con conector
a LED Pen Light®
con dedal final 232601
9,70 €

IP44 después de siliconar el dedal.

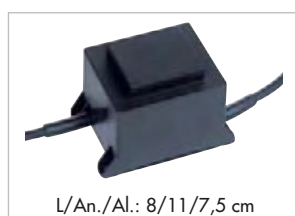
Marine IP44 60



230~ 12~	VA 60		IP44
			

Cable primario con enchufe: 2 m
Cable secundario: 1 m
IP44 Marine 60 60VA 227160
37,85 €

Marine IP44 150



230~ 12~	VA 150		IP44
			

Cable primario con enchufe: 2 m
Cable secundario: 1 m
IP44 Marine 150 150VA 227150
61,90 €

Pen Light® 230V Ø 13 mm/10 m

Distancia entre lámp.: 27,5 mm
Corte cada 36 lámparas
360 lámparas / 10 m longitud
Corriente: 0,7A
Consumo: 161W



Pen Light® 230V, 10 m

incluye kit de alimentación
transparente 232310
amarillo 232314
verde 232315
rojo 232316
azul 232317

44,50 €

Pen Light® 230V Ø 13 mm/40 m

Distancia entre lámp.: 27,5 mm
Corte cada 36 lámparas
1440 lámparas / 40 m longitud
Corriente: 2,8A
Consumo: 644W

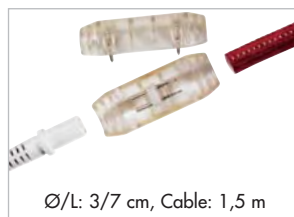


Pen Light® 230V, 40 m

incluye kit de alimentación
transparente 232340
amarillo 232344
verde 232345
rojo 232346
azul 232347

145,00 €

Kit de alimentación



Kit de alimentación 230V
para Pen Light® 230V
y LED Pen Light® 230V
con dedal final 232611

14,55 €

Unión longitudinal



Unión longitudinal
para Pen Light® 230V
y LED Pen Light® 230V

232641

6,25 €

Clips Canal Techo



Clips canal techo

para Pen Light® 230V
y LED Pen Light® 230V
10 un. 232681

11,10 €

Clips Sujeción



Clips sujeción

para Pen Light® 230V
y LED Pen Light® 230V
100 un. 232651

33,90 €

Dedal final

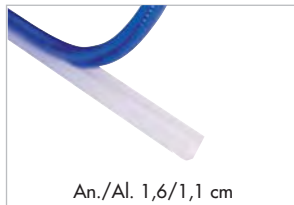


Dedal final

para Pen Light® 230V
y LED Pen Light® 230V
232691

0,50 €

Pen Light® Carril



Pen Light® Carril

para Pen Light® 230V
y LED Pen Light® 230V
1 m 232661

5,20 €

Pen Light® Flat 230V Profi



230~

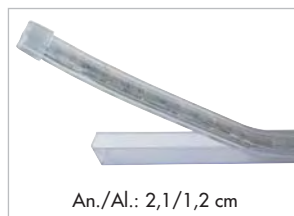


IP44



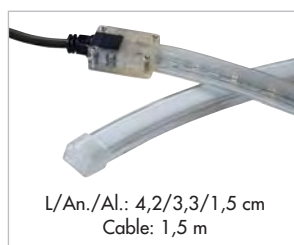
Pen Light® Flat 230V, 40 m
incluye kit de alimentación
transparente ▼ 232140
266,50 €

Carril Flat



Carril Flat
para Pen Light® Flat
1 m ▼ 232154
4,15 €

Kit de alimentación



230~



IP44



Kit de alimentación
para Pen Light® Flat
con tapa final ▼ 232150
13,15 €

Unión Angulo



230~



IP44



Unión Angulo
para Pen Light® Flat
▼ 232155
9,70 €

Unión longitudinal



230~



IP44



Unión longitudinal
para Pen Light® Flat
▼ 232151
5,20 €

Tapa final



Tapa final
para Pen Light® Flat
▼ 232152
0,35 €

Clips de sujeción

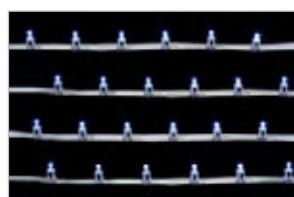


Clips de sujeción
para Pen Light® Flat
100 Unid. ▼ 232153
22,15 €





LED Starlight 5 cm



L: 50 m An./Al.: 1,2/2 cm

12~	Transf. excl.		
incl.	1,84W por m.		

por LED 20mA

LED Starlight 5 cm separac.
1000 LED's incl.
blanco 220001

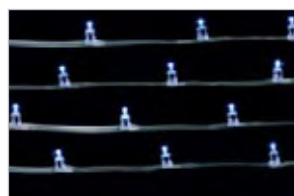
19,90 € por Metro

Suministro sólo en rollos de 50 m.

LED's recambio 50 un.
591281

37,85 €

LED Starlight 10 cm



L: 50 m An./Al.: 1,2/2 cm

12~	Transf. excl.		
incl.	0,92W por m.		

por LED 20mA

LED Starlight 10 cm separac.
500 LED's incl.
blanco 220011

12,95 € por Metro

Suministro sólo en rollos de 50 m.

LED's recambio 50 un.
591281

37,85 €

Nota: Para usar solo con trafos convencionales.



Guirnalda LED 100



Longitud cable conexión: 1 m
con enchufe
Longitud guirnalda: 10 m
Cabezal-Ø: 3 mm



24~	Transf. incl.		IP44
LED 100 U.			

Guirnalda LED 100

Cable negro
blanco
azul
226801
226807
74,40 €

Guirnalda
LED Deccolight

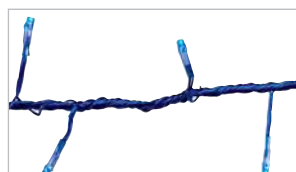
Longitud cable conexión: 2 m
con enchufe
Longitud guirnalda: 5 m
Trafo L/An./Al.: 4,5/8/5,3 cm



230~	Transf. incl.		IP44
LED 50 U.	3,5V por LED		

LED Deccolight

blanco
azul
226791
226797
77,80 €

Guirnalda
LED Twinkle-Light

Longitud cable conexión: 5 m
con enchufe
Longitud guirnalda: 6 m



230~	Transf. incl.		IP44
LED 75 U.	8 Pro- gramas	Contro- lador incl.	

LED Twinkle Light

blanco
azul
226781
226787
58,85 €

LED con
lente ovalLED 5 mm con lente oval
Pack 100 Unid.

blanco, 3,6V
Consumo 40mA
Intensidad lumín. aprox. 5000mcd
550171
verde, 3,2V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 7000mcd
550175
61,90 €

amarillo, 3,6V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 5000mcd
550174

rojo, 1,9V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 3500mcd
550176

azul, 3,2V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 4800mcd
550177

37,85 €

LED con
lente cónica
emisión luz lateralLED 5 mm con lente cónica
Pack 100 Unid.

blanco, 3,6V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 210mcd
550201
azul, 3,2V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 75mcd
550207
61,90 €

verde, 3,2V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 210mcd
550205
73,65 €

amarillo, 3,6V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 150mcd
550204

rojo, 1,9V
Consumo 20mA
Intensidad lumín. aprox. 105mcd
550206

24,95 €





Kit Multi LED con conectores



12~	Transf. y Distrib. excl.	III	House icon
Terminales incl.	12 LEDs por mazo		0,01

¡Funciona sólo con Transf. y Distribuidor 631200!

Kit Multi LED

LED 5 mm con enchufe
12 LED's blancos 631201
12 LED's verdes 631205
12 LED's azules 631207
40,00 €

12 LED's amarillos 631204
12 LED's rojos 631206
33,30 €

Transf.y Distribuidor para Kit Multi LED



230~	6 un. Distribui. incl.	House icon	House icon
18VA	Conex. prim. 1,9m sec. 2m		0,1

Transf./Distr. Kit Multi LED
Transf. y Distribuidor para un máx. de 6x 12 LED (ver opción arriba mencionada)

631200
31,55 €



LEDI LIGHT® Kit Fibra LED



230~ 6~	Transf. incl.	House icon	House icon
↑	←	0,8	2,5
incl.	Fibra Ø 0,086	Termi. incl.	0,89

Kit Fibra LED

Posibilidad de montaje sin terminales.

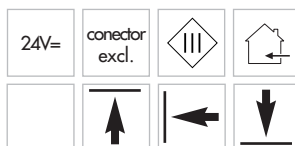
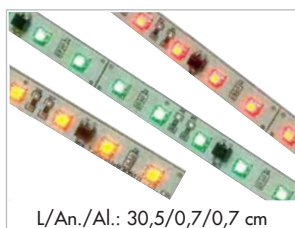
631100
152,50 €

80 hilos de aprox. 2 m alimentados por un emisor de luz de 4 canales, basado en la tecnología LED, con lo cual la intensidad lumínica se supe.
80 terminales cónicos acrílicos transparentes y un adaptador a la corriente incluido.

prim.: 230V/50Hz
sec.: 6V/250mA
L: aprox. 2 m



Tira de LED's



Nota: Nueva conexión máximo cada 50W.

24 LED's

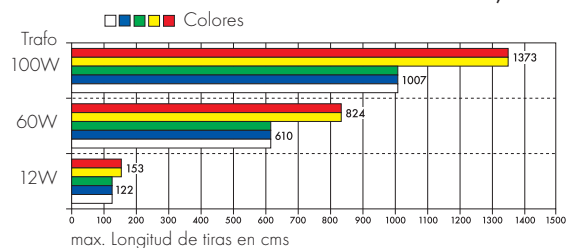
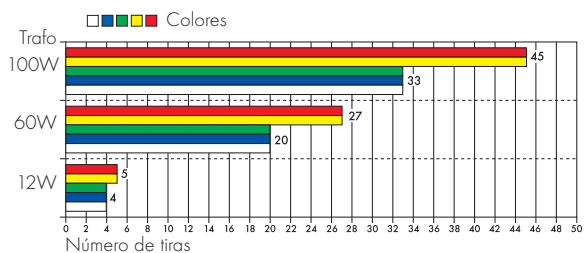
Tira de LED's con 24 LED's divisible cada 7,6 cm

blanco 3W/Tira 550181
verde 3W/Tira 550185
azul 3W/Tira 550187

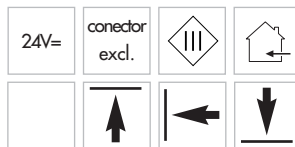
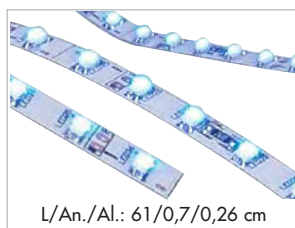
40,00 €

amarillo 2,2W/Tira 550184
rojo 2,2W/Tira 550186

26,45 €



Tira flexible de LED's



Nota: Nueva conexión máximo cada 50W.

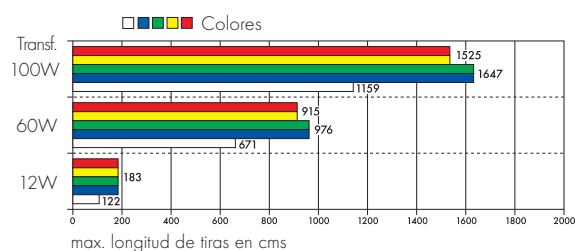
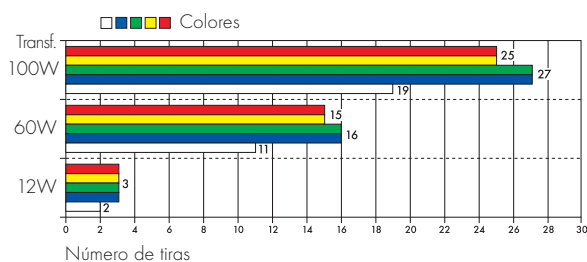
Tira flexible de LED's 61 cm con 48 LED's, divisible cada 7,6 cm

Radio curvatura: 10 cm
blanco 5,2W 550231
verde 3,6W 550235
azul 3,6W 550237

77,80 €

amarillo 4W 550234
rojo 4W 550236

52,90 €



¡Disponemos de un folleto técnico!

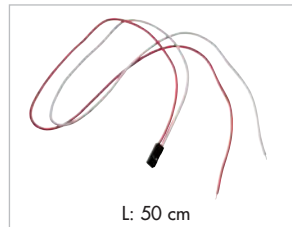
Clip de sujeción



Clip de sujeción
con bridas
100 un.

550191
28,90 €

Cable con terminal de alimentación para tiras de LED's



L: 50 cm



Cable con terminal de alimentación para tiras de LED's monocolor
2 un.

550192
3,70 €

Cable de conexión



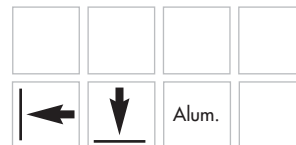
L: 5 cm



Cable de conexión
10 un.

550190
9,95 €

Perfil escalón



Perfil escalón

Para uso con tiras de LED's.
Disponible sólo en tiras de 2 ó 4 metros.

alu/plata anodizada 213302
alu/oro anodizado 213303

25,95 €/m

Tubo PVC



An./Al.: 1/1 cm



Tubo PVC

Para insertar las tiras de LED's dentro del perfil de escalón.
Disponible sólo en tiras de 2 ó 4 metros.

211200
2,95 €/m

Alimentador para tiras de LED's 12W



L/An./Al.: 8,5/4/2,3 cm



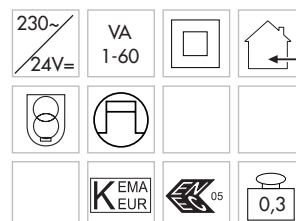
Alimentador para tiras de LED's
24V, 12W

470502
28,90 €

Alimentador para tiras de LED's 60W



L/An./Al.: 17,5/7,8/3,5 cm



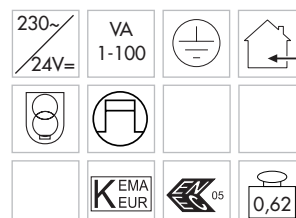
Alimentador para tiras de LED's
24V, 60W

470506
145,00 €

Alimentador para tiras de LED's 100W



L/An./Al.: 18,2/8,8/3,5 cm



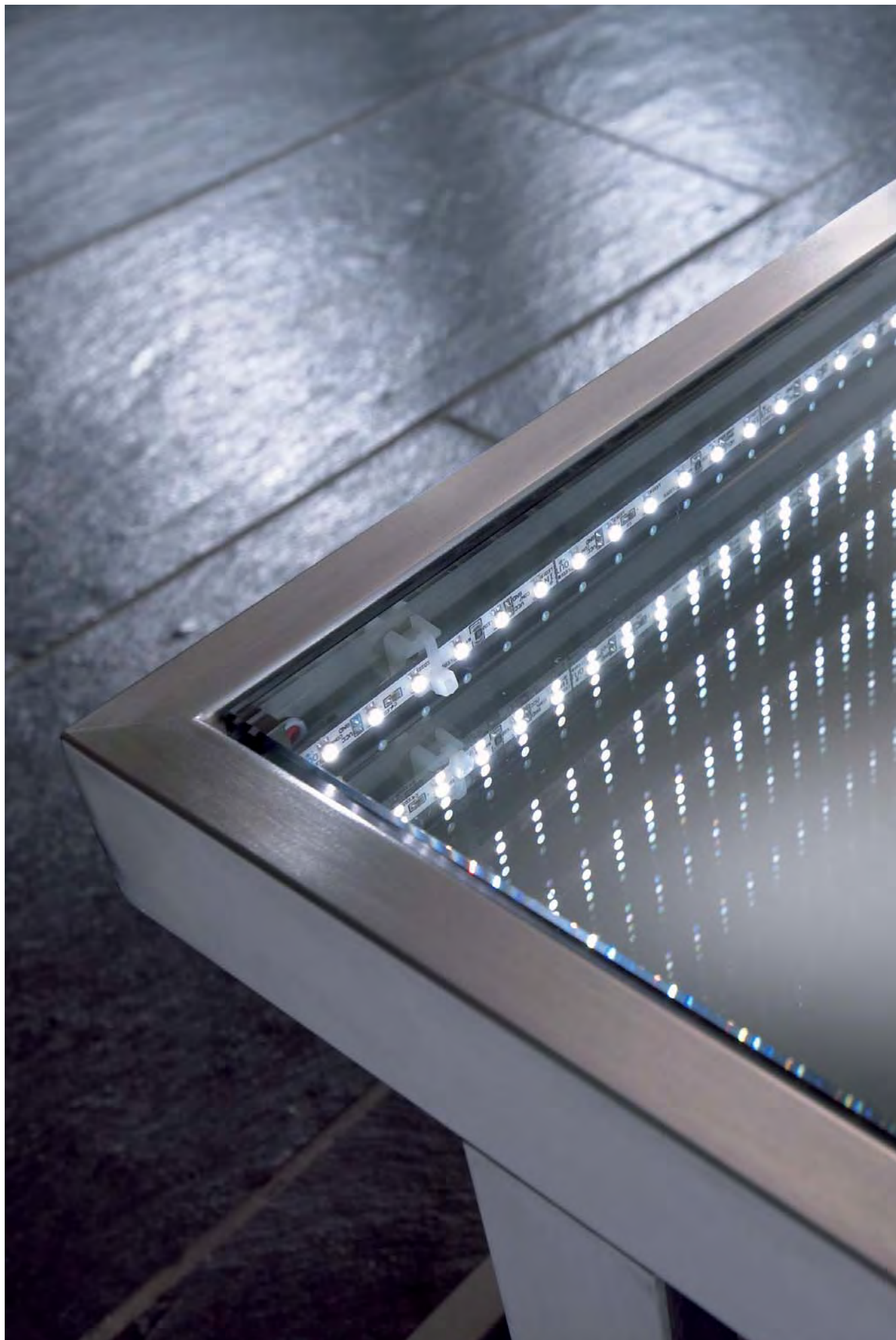
Alimentador para tiras de LED's
24V, 100W

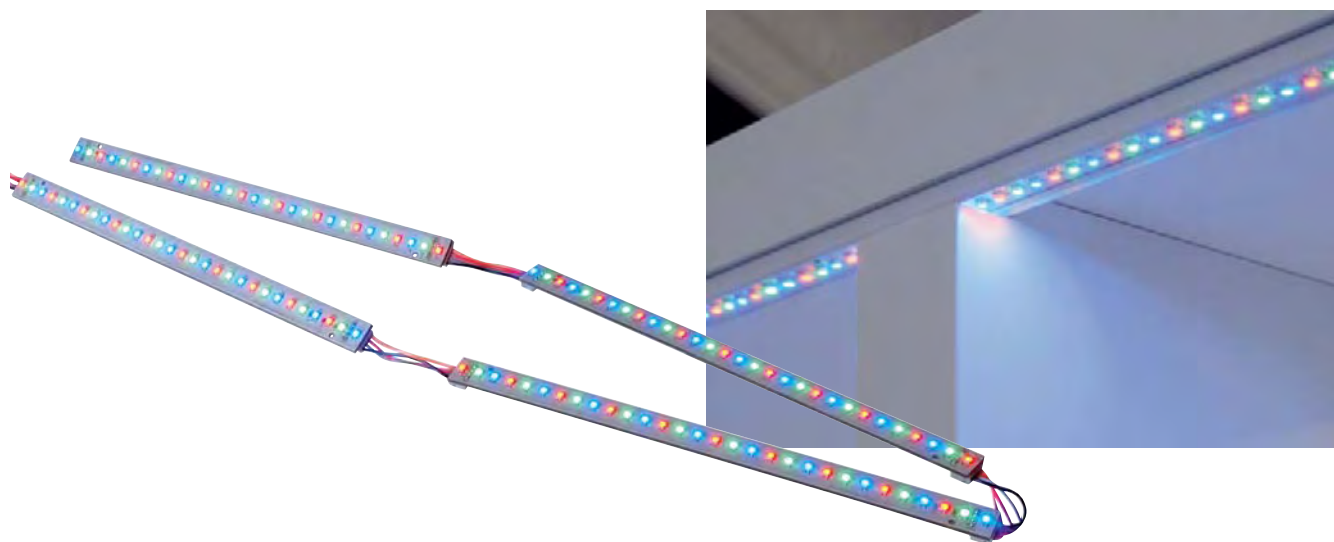
470500
162,00 €



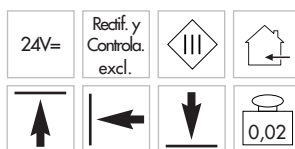
Ejemplo montaje LED-Strips, blanco, art. 550181,
Montaje con clips de sujeción, art. 550191.
Efecto "tunnel" debido a multiples espejos.

Diseño de Mucke-Manufaktur.





Tira de LED's RGB



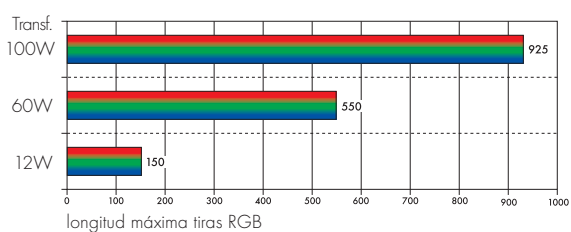
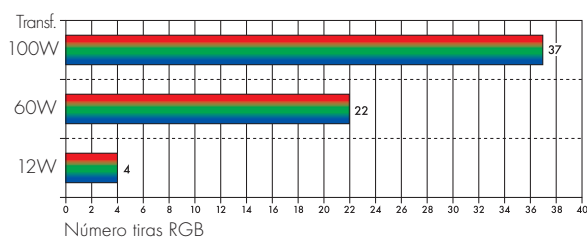
Nota: Nueva conexión
máximo cada 50W

Tira de LED's RGB, 25 cm
Con 30 LED's. Programable
con rectificador 24V= Easy
LIM Controlador P. 416.

550220

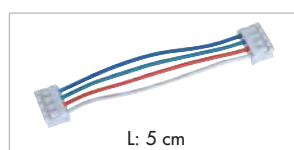
52,90 €

LED
LEDTEC





Cable conexión para
tiras de LED's RGB

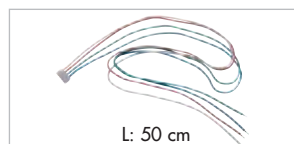


	max. 50VA		

Cable conexión para tiras
de LED's RGB

10 un. 550222
9,95 €

Conexión con termi-
nal de aliment. para
tiras de LED's RGB



	máx. 50VA		

Conex. con terminal de
aliment. tiras de LED's RGB

2 un. 550223
4,40 €

Carril para tiras de
LED's RGB



		Plástico	

Carril para tiras de LED's
RGB

1 m 220631
4,20 €

Clips sujeción para
tiras de LED's RGB



		Plástico	

Clips sujeción para tiras de
LED's RGB

100 un. 550191
28,90 €



Tira de LED's RGB Exterior 25



24V=			IP55
Conect. corrien. excl.	Controla. excl.	Alum./Plástico	0,18

Tira de LED's RGB Exterior
30 LED's/25 cm

229800

131,00 €

Perfil fabricado en aluminio y strip RGB bañado en resina para su uso exterior.

Tira de LED's RGB Exterior 100



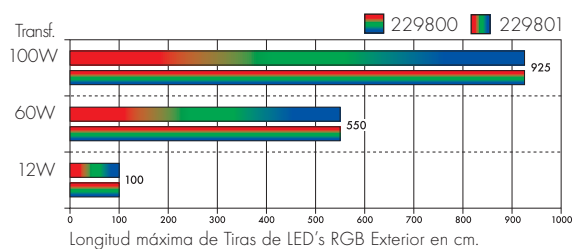
24V=			IP55
Conect. corrien. excl.	Controla. excl.	Alum./Plástico	0,72

Tira de LED's RGB Exterior
120 LED's/100 cm

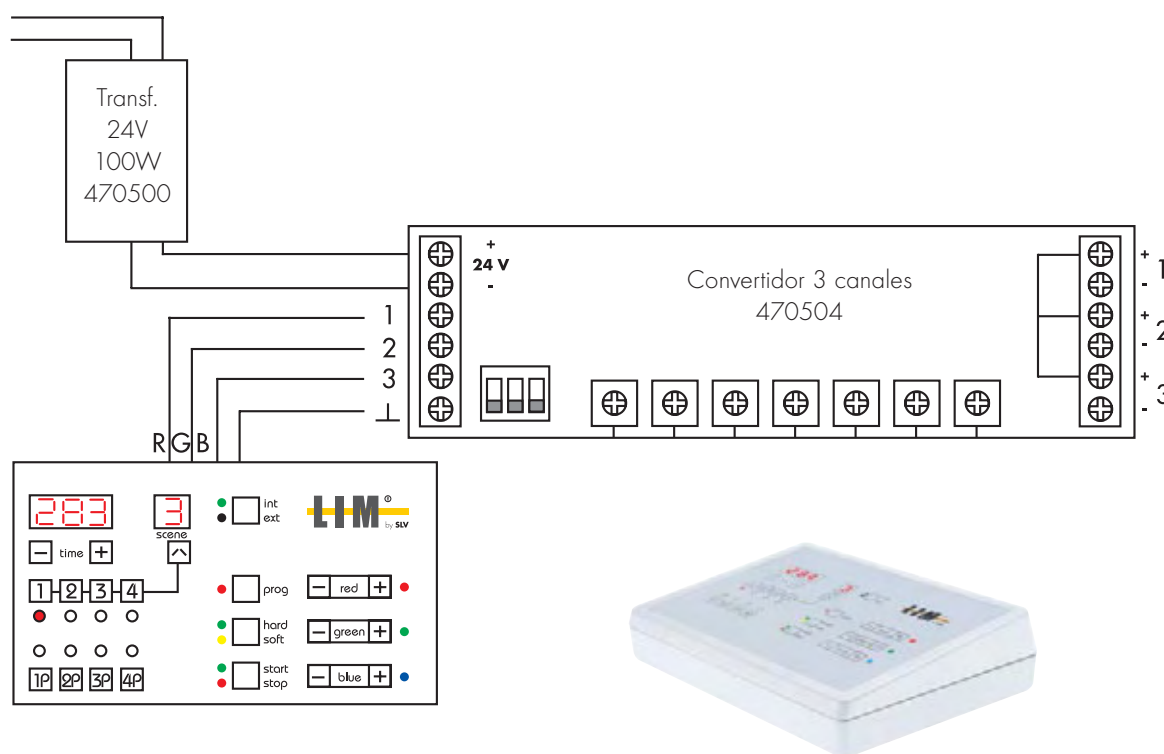
229801

305,00 €

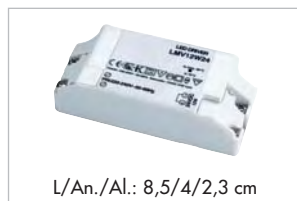
Perfil fabricado en aluminio y strip RGB bañado en resina para su uso exterior.



¡Atención! carga máxima de 50W:
18 Tiras de 0,25 m = 4,5 m
4 Tiras de 1 m = 4 m
¡Para medidas superiores conectar en paralelo!

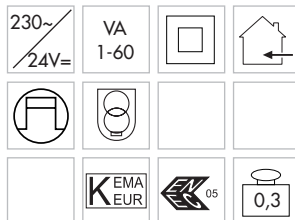


Fuente de alimentación para tiras de LED's 12W



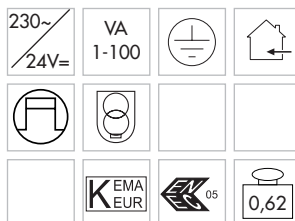
Fuente de alimentación para tiras de LED's
24V, 12W 470502
28,90 €

Fuente de alimentación para tiras de LED's 60W



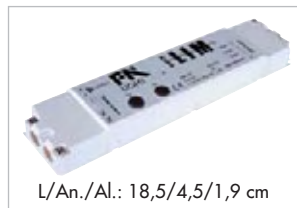
Fuente de alimentación para tiras de LED's
24V, 60W 470506
145,00 €

Fuente de alimentación para tiras de LED's 100W



Fuente de alimentación para tiras de LED's
24V, 100W 470500
162,00 €

Easy LIM® LED Programador

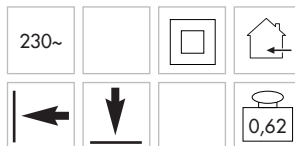


Easy LIM® LED Programador
Con convertidor RGB integrado.
máx. 31W/canal. 470503
221,00 €

Easy LIM® LED Programador
Para montaje entre transformador y tiras de LED's
con convertidor integrado con 8 programas

y tiempos predeterminados.
Conexión 24V / DC. Carga máxima 4A
Carga máxima 1,3A por canal.

LIM® 3/110 Programador



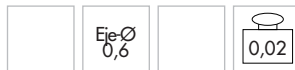
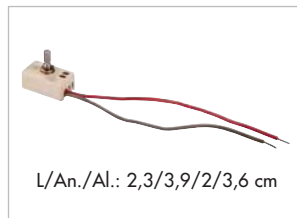
LIM® 3/110 Programador
Regulación analógica 1-10V 410400
585,00 €

Convertidor 3 canales de 24V-2A/canal



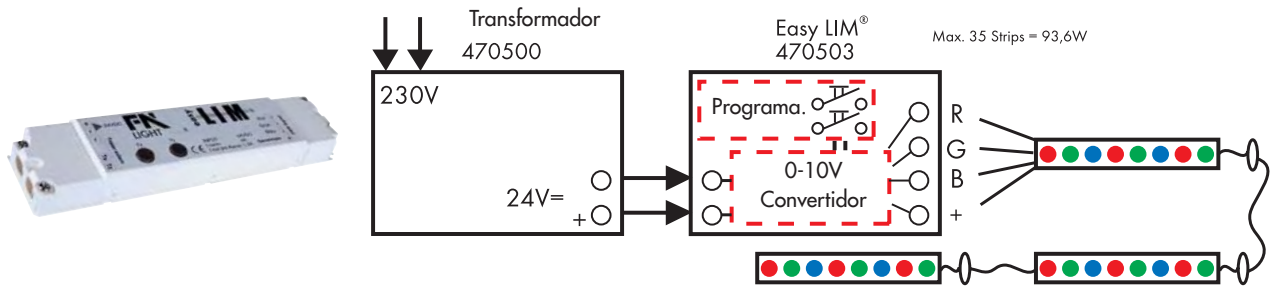
Convertidor, 3 canales 470504
145,00 €

EP1 Dimmer 1-10V



EP1 Dimmer 10W max.
Para conexión de 1-10V 470505
14,45 €

Ejemplo conexión Easy LIM® y transformador



Ejemplo conexión en paralelo

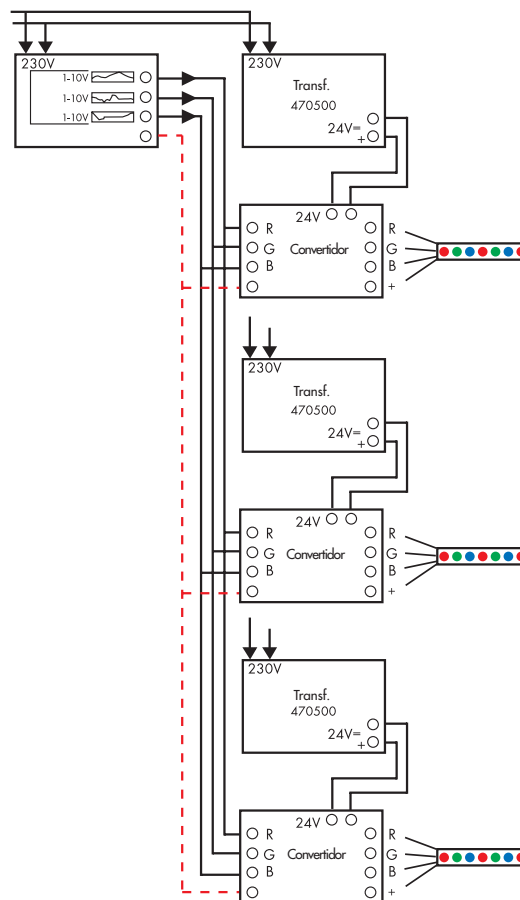
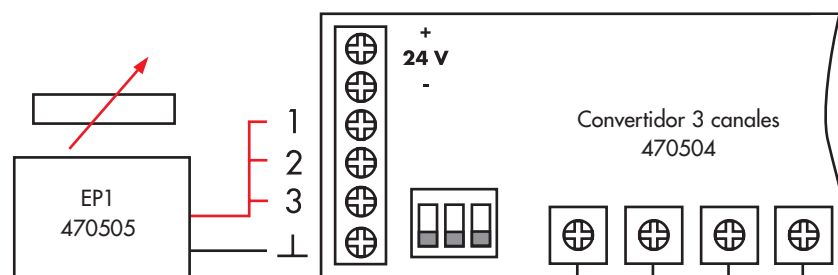
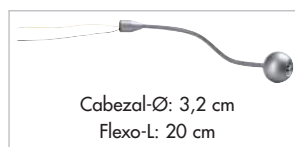


Diagrama principal para convertidor 3 canales con EP1



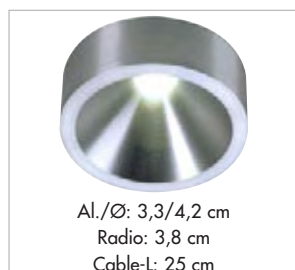
LED Gusano con rosca M10x1 12V



12~	Rectificador incl.		
	EVG incl.	Alum.	
incl.			0,05

Power LED 1W
LED Gusano con rosca M10x1
 para montaje en adaptador carril bajo voltaje plata
922062
131,00 €

LED Lightpoint



350mA			
		3	3,8
		Equipo electr. excl.	
incl.			0,05

Power LED 1W
LED Lightpoint
 blanco
111841
40,00 €

FOCU-LED Eyeball



350mA			
		6,5	6,2
	90°	Equipo electr. excl.	
incl.			0,058

Power LED 1W
FOCU-LED Eyeball
 Focalizable con un radio de 15°-30°. blanco
111801
52,90 €

FOCU-LED Downlight



350mA			
		6	2,8
		Equipo electr. excl.	
incl.			0,024

Power LED 1W
FOCU-LED Downlight
 Focalizable con un radio de 15°-30°. blanco
111811
52,90 €

Furniture LED



350mA	Equipo electr. excl.		
		2	6,7
		Alum.	
incl.			0,056

Power LED 3x 1W
Furniture LED
 Radio 45° blanco
111821
99,60 €

Módulo LED Octagon 12V

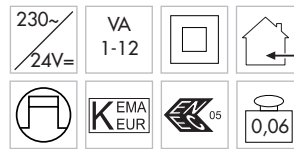


12~	9 LED		
	G4		
incl.			0,01

High Flux LED 1,5W
Módulo LED Octagon
 Para montaje en luminarias con casquillo G4. blanco
550251
17,10 €

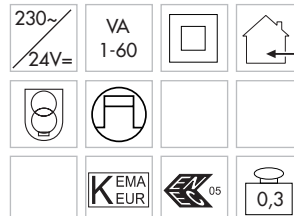
¡Sólo trabaja con transformadores convencionales!

Fuente de alimentación para tiras de LED's 12W



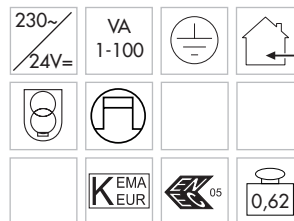
Fuente de alimentación para tiras de LED's 24V, 12W
470502
28,90 €

Fuente de alimentación para tiras de LED's 60W



Fuente de alimentación para tiras de LED's 24V, 60W
470506
145,00 €

Fuente de alimentación para tiras de LED's 100W



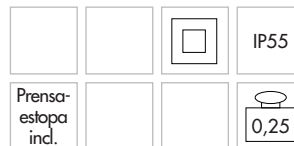
Fuente de alimentación para tiras de LED's 24V, 100W
470500
162,00 €

Fuente alimentación para Power Trail-Lite



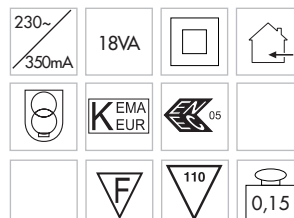
3W máx.
Para conexión máxima de 3 Power Trail-Lites
Treiber para Power Trail-Lite
977380
26,45 €

Caja conex. circular



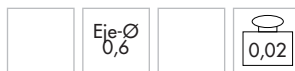
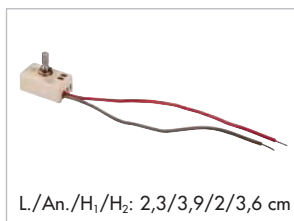
Para fuente de alimentación Power Trail-Lite Treiber
Caja conexión circular negra
229260
18,85 €

Fuente alimentación para LED-Frames



18W máx.
Fuente aliment. LED Frames
Para 15 LED's a 1W.
464111
94,30 €

EP1 Dimmer 1-10V



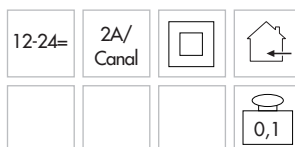
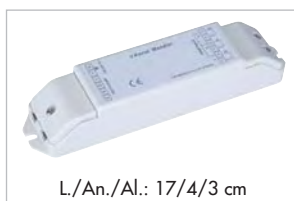
10W máx.

EP1 Dimmer

Para conexión a mando de 1-10V.

470505**14,45 €**

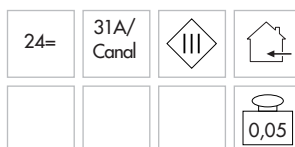
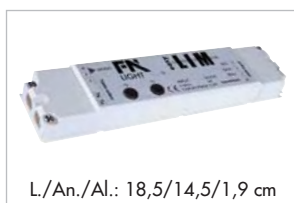
Convertidor



señal de entrada variable:
0-10V ó 1-10V, regulable
12-24V, DC entrada
Carga máx. : 2A por canal

Convertidor**470504****145,00 €**

Easy LIM® Controlador LED Analógico

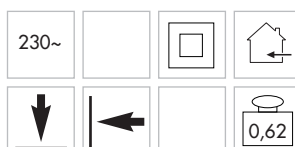
**Easy LIM® LED Controlador Analógico****470503****221,00 €**

Para montaje entre transformador y strips con convertidor integrado con 8 programas y tiempos predeterminados.

Carga máxima: 4A en total

Carga máxima: 1,3A por canal

Controlador LIM®

**Controlador LIM® 3/110**

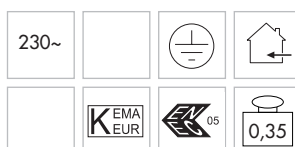
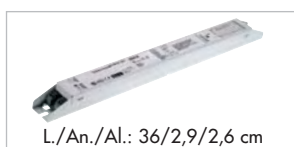
Corriente entre 1-10V,
R_i < 100 Ohm, I_{max} 50 mA

410400**585,00 €**

La mesa de control LIM® 3/110 conjuntamente con el bañador de luz RGB Master o bien el módulo de iluminación RGB Master permiten, mediante la pulsación de una tecla, el ajuste y la activación de los colores y niveles de luz. La pulsación de una tecla, además, permite una programación previa de 4 escenarios luminosos. Las secuencias dinámicas de los escenarios dinámicos activados son también posibles mediante la selección de tiempos de posición o superposición. El sistema ya dispone de 4 programas de secuencia distintos con 8 escenarios luminosos cada uno. Otras características son: la conexión de pánico, la entrada de conexión externa, los intervalos de tiempos variables, etc.

Se trata de un sistema sencillo, que no requiere de conocimientos previos y que, mediante la mesa de control, puede ser manipulado sin ningún problema por el usuario común.

Balasto dimmeable para 2x 18W T8 y TC-L



2x 18W

Balasto

Dimmeable de 1-10V/0,2mA,
Adecuado para controlador
LIM®.

470410**112,00 €**



Kit energía



L./An./Al.: 35/12/12 cm

230~			IP54
			2,5

Kit energía

incl. 50 cm pincho tierra
incl. material montaje

227000

152,50 €

4 cajas de enchufe con protección 230V/16A máx. con tapa.
3 salidas para el atornillado métrico de los cables según EN 50262 M 12 (Cable-Ø: 9-17 mm).
1 entrada para el atornillado métrico de los cables según EN 50262 M 25 (Cable-Ø: 9-17 mm).

Transformadores no aptos para el exterior pueden encontrarlos en el Kit energía.

Receptor 4 canales



L./An./Al.: 5,7/12/8 cm

230~			IP54
			0,25

Carga máx. por canal 900W

Receptor 4 canales

gris claro

410850

162,00 €

Mando distancia 8 canales



L./An./Al.: 15/4,2/7,8 cm

12~			
	Pilas incl.		
			0,03

Distancia en ext.: aprox. 50 m
Distancia en int.: aprox. 30 m

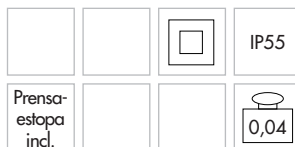
Mando distancia 8 canales

para 2x 410850
negro

410851

82,50 €

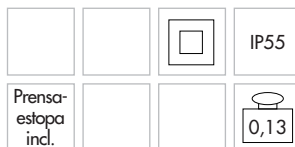
Caja conex. pequeña



Para luminarias exterior

Caja conexión pequeña
negra 228700
14,65 €

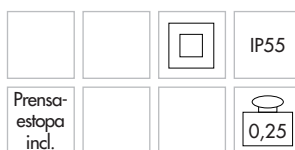
Caja conex. grande



Para luminarias exterior

Caja conexión grande
negra 228710
21,15 €

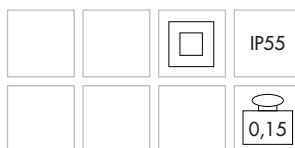
Caja conex. circular



Para luminarias exterior

Caja conexión circular
negra 229260
18,85 €

Caja para transf.



Para luminarias exterior

Caja para transformador
para Mini-transf. 461060
negra 228720
17,10 €

Balasto 70



Balasto 70W, versión con
baño. Para HIT/CDM incluye
kit encendido con parada
automática.

Balasto 70 470070
86,90 €

Balasto 150



Balasto 150W, versión con
baño. Para HIT/CDM incluye
kit encendido con parada
automática.

Balasto 150 470150
99,90 €

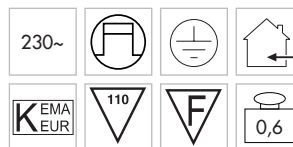
Balasto 70/150



Balasto en carcasa de alumi-
nio para lámparas HQI/CDM

Balasto 70 460070
73,65 €
Balasto 150 460150
94,30 €

Balasto HQI/CDM



Balasto HQI/CDM	
35W	470360
	99,90 €
70W	470370
	99,90 €
150W	470380
	123,75 €

Cable conex. AV

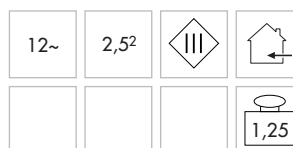


Cable conexión AV

2 m un.	961062
	11,20 €

Para equipos HQI-CDM:
SIHSIJ, cable: 3 x 0,75 mm.

Regleta Bajo Voltaje 6 conexiones



Regleta BV 6 conexiones	
Cada terminal puede sopor- tar una potencia máx. de 50W. La regleta puede soportar un máx. de 250W. blanca	410140
	8,55 €

Wieland Conexión Bajo Volt.



Wieland Conexión Bajo V. con interruptor de seguridad y 1 m de cable. blanca	956174
	17,10 €

Wieland Regleta Bajo Voltaje



Wieland Regleta Bajo Voltaje blanca	956173
	11,20 €

Wieland Conector Bajo Volt.



Wieland Conector Bajo Voltaje blanco	956172
	0,20 €

Wieland Conexión macho



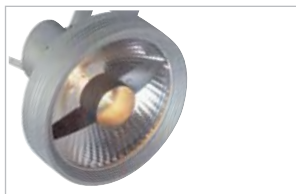
Ideal para puentear. Carga máxima: 4,5KV. Wieland Conexión macho negra	956171
	7,35 €

Wieland Conexión hembra



Wieland Conexión hembra Carga máxima: 4,5KV. negra	956170
	2,95 €

Anillo Deko 111



Para lámp. ES111 y QRB111

Anillo Deko 111
gris-plata151051
8,25 €

Anillo Deko 51



Para lámp. MR16 y GU10

Anillo Deko 51
gris-plata151050
2,95 €

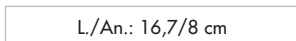
Sujeción ángulo



An./Al.: 2,5/8,5 cm

**Sujeción ángulo**
10 un.920900
16,20 €

Filtro para pastelerías



L./An.: 16,7/8 cm

Para foco HQI-TS 70W
(ver página 209)
Especial para iluminar produc-
tos de pastelería y perecede-
ros.**Filtro para pastel.** 931086
37,85 €

Casquillo halógenas



L./An.: 1,8/1,55 cm

**Casquillo halógenas**15 cm longitud 955000
1,50 €
60 cm longitud 955020
2,95 €
120 cm longitud 955030
4,40 €Casquillo
GU10/GZ10**Casquillo GU10/GZ10**15 cm longitud 955135
4,40 €

Regleta porcelana

**Regleta porcelana**
10-un.956105
13,85 €

Clip Cable



Clip Cable
10 un.

956150

19,45 €

100 un.

956155

174,00 €

Tenaza clip cable



Tenaza clip cable 956160

85,45 €

Módulo dimmer Dodi



Módulo dimmer Dodi

410120

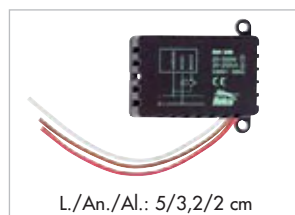
49,80 €

El módulo dimmer Dodi, que se regula en la parte ascendente de la fase, es adecuado para empotrar en enchufes para una potencia de 60 a 500W y cargas inductivas/óhmicas incluido el encendido inmediato de las ya en funcionamiento. La regulación se realiza mediante el interruptor de la pared.

Aviso:

¡El módulo dimmer Dodi no se puede conectar a transformadores electrónicos y/o filtros de regulación colocados al lado!

Módulo dimmer Run



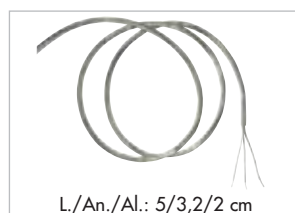
Módulo dimmer Run

410130

46,55 €

El módulo dimmer Run, que se regula en la parte descendente de la fase, es adecuado para empotrar en enchufes para una potencia de 40 a 300W y cargas inductivas/óhmicas incluido el encendido inmediato de las ya en funcionamiento. La regulación se realiza mediante el interruptor de la pared.

Cable transparente



3x 0,75 mm², aislado

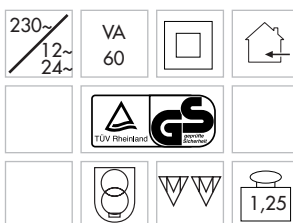
Cable transparente

Rollo 10 m.

961250

24,95 €

Transf. 60VA

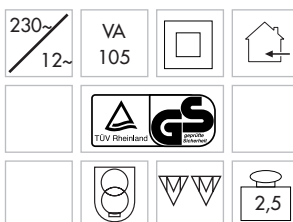


Incl. fusible primario
cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

Transformador 12V
60VA 451060

Transformador 24V
60VA 452060
31,55 €

Transf. 105VA

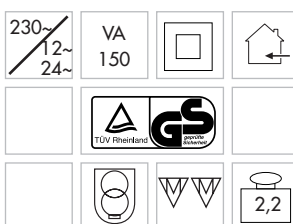
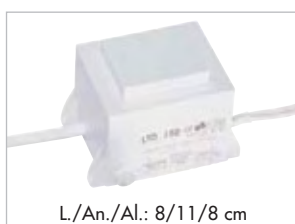


Incl. fusible primario
cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

Transformador 12V
105VA 451105

49,95 €

Transf. 150VA



Incl. fusible primario
cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

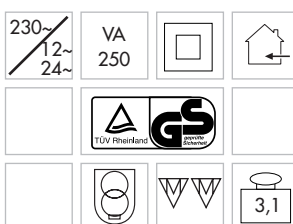
Transformador 12V
150VA 451150

cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

Transformador 24V
150VA 452135

57,45 €

Transf. 250VA



Incl. fusible primario
cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

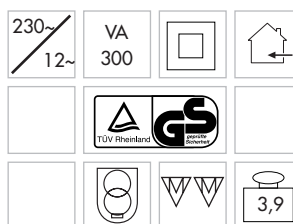
Transformador 12V
250VA 451250

cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

Transformador 24V
250VA 452250

86,90 €

Transf. 300VA

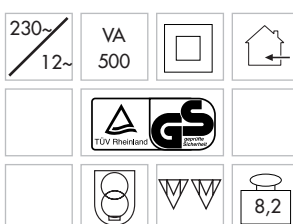


Incl. fusible primario
cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

Transformador 12V
300VA 451301

94,30 €

Transf. 500VA



Incl. fusible primario
cable primario 25 cm
cable secundario 25 cm

Transformador 12V
500VA 451500

162,00 €

Transf. Dus 300



230~ 12~	VA 300		

Conexión secundaria:
6 salidas, individualmente protegidas con fusibles.
cable primario: 2 m

Transformador Dus 300
300VA 451300
145,00 €

Transf. Out 305



230~ 12~	VA 300		IP43

Conexión secundaria:
5 salidas 12V

Transf. Out 305 IP 43
300VA 451305
174,00 €

Transf. Out IP 43



230~ 12~	VA 300		IP43

Conexión secundaria:
2x 150VA salidas con prensa-estopa
2 fusibles secundarios adicionales

Transformador Out IP 43
300VA 451302
145,00 €

Los transformadores convencionales deben siempre trabajar con una capacidad mínima del 80%.
Los transformadores mostrados pueden ser dimmeados con dimmers especiales.
Por favor, siga las instrucciones del fabricante.

IP44 Transf. 10

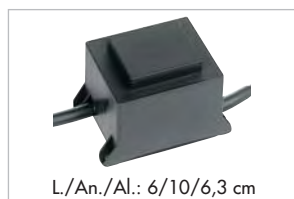


230~ 12~	VA 10		IP44

cable primario con enchufe: 2 m
cable secundario: 2 m

IP44 Transformador 10VA
10VA 451010
18,85 €

IP44 Marine 60



230~ 12~	VA 60		IP44

cable primario con enchufe: 2 m
cable secundario: 1 m

IP44 Marine 60VA
60VA 227160
37,85 €

IP44 Marine 150



230~ 12~	VA 150		IP44

cable primario con enchufe: 2 m
cable secundario: 1 m

IP44 Marine 150VA
150VA 227150
61,90 €

Transf. Manta 100



230~ 12~	VA 105		
		Acero	
		1,9	

protección secundaria 2x 10 A

Transformador Manta 100
gris-plata 455019

86,90 €

cepillado metálico 455018

99,90 €

Transf. Manta 200



230~ 12~	VA 200		
		Acero	
		2,75	

protección secundaria 2x 20A

Transformador Manta 200

blanco 455201

gris-plata 455209

137,00 €

cromo 455202

oro mate 455203

cepillado metálico 455208

145,00 €

Transf. Manta 300



230~ 12~	VA 300		
		Acero	
		3,8	

protección secundaria 2x 15 A

Transformador Manta 300

blanco 455301

gris-plata 455309

188,50 €

cromo 455302

oro mate 455303

cepillado metálico 455308

199,50 €

Arte 300



230~ 12~	VA 300		
		Acero	
			3,5

Arte 300

cromo 167032

gris-plata 167039

199,00 €



Transf. enchufe 20VA



230~ 12~	VA 20		
			0,3

Transf. enchufe 20VA

negro 451020

11,20 €

Carcasa transformador
Cotto 150



		Plástico	

Carcasa transf. Cotto 150
para transformador electrónico hasta 150VA
gris-plata
186872
37,85 €

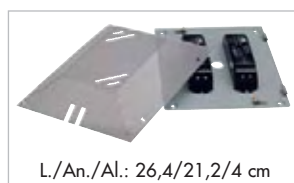
Carcasa transformador
Cotto M10



230~ 12~	26-60 VA		
	Transf. electró. incl.	Plástico	

Transformador con rosca interior
M10 x 1 para lumi. suspen. BV.
20-60VA, 12V.
Carcasa transf. Cotto M10
gris-plata
186862
43,60 €

Carcasa Design II



230~			
	Transf. excl.	Acero	

Carcasa Design II
para 2 transf. máx. 150W
gris-plata
459912
43,60 €

Cajetín



Cajetín
blanco
112790
12,40 €

Cajetín con tubo
para transformador



Cajetín con tubo para
transformador
blanco
112791
18,85 €

Cajetín para montaje en techos / paredes.
Medidas: Ø 50, 57, 63, 70, 76, 83, 89, 96 y 103 mm.

Soporte para cajetín



Soporte para cajetín
plata
112792
61,90 €

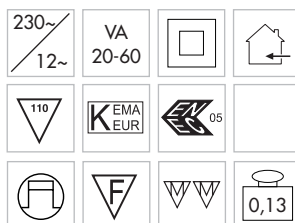
Todos los transformadores mostrados son transformadores seguros fabricados de manera compacta. Están protegidos contra sobrecargas y corto-circuitos.

Estos transformadores pueden ser utilizados en combinación con un dimmer especial. Por favor, preste atención a las instrucciones de los fabricantes.

Por favor, nota:

El cable secundario de un transformador electrónico no debe exceder nunca de los 2 metros ya que puede causar interferencias de emisión.

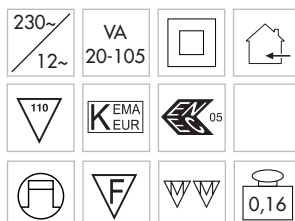
Transf. F.N. 01



Interruptor inversor sobrecalentamiento
 $t_a = 50^\circ \text{C}$
Conexión secundaria:
2 tornillos terminales

Transformador F.N. 01
20-60VA **461067**
11,75 €

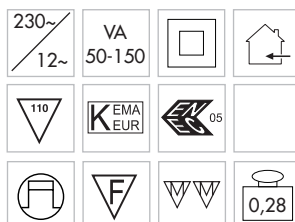
Transf. F.N. 02



Interruptor inversor sobrecalentamiento
 $t_a = 50^\circ \text{C}$
Conexión secundaria:
3 tornillos terminales

Transformador F.N. 02
20-105VA **461107**
15,25 €

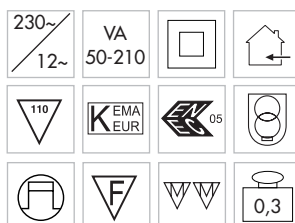
Transf. F.N. 03



Interruptor inversor sobrecalentamiento
 $t_a = 50^\circ \text{C}$
Conexión secundaria:
3 tornillos terminales

Transformador F.N. 03
50-150VA **461157**
18,95 €

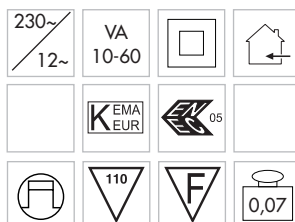
Transf. F.N. 04



Interruptor inversor sobrecalentamiento
 $t_a = 50^\circ \text{C}$
Conexión secundaria:
3 tornillos terminales

Transformador F.N. 04
50-210 VA **461217**
31,95 €

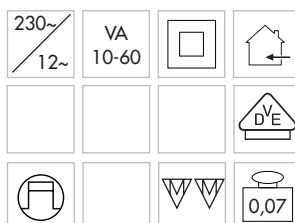
Mini-transf. F.N.



Interruptor inversor sobrecalentamiento
LF: $\cos \phi = 0,98$, $t_a = 50^\circ \text{C}$
Conexión secundaria:
1 tornillo terminal

Mini-transformador F.N.
10-60VA **461062**
19,95 €

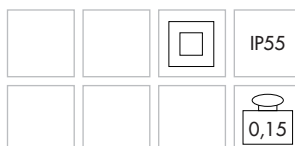
F.N. Mini-transf. para Caja transf.



Interruptor inversor sobrecalentamiento
LF: $\cos \phi = 0,96$, $t_a = 40^\circ \text{C}$
Conexión secundaria:
1 tornillo terminal

Mini-transf. para Caja transf.
10-60VA **461060**
19,95 €

Caja transformador



Para luminarias exterior

Caja transformador
para Minitrafo 461060
negro **228720**
17,10 €

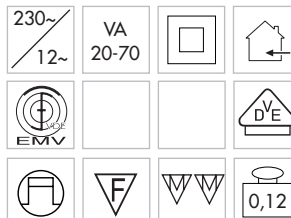
Transf. Whole



Interrupción inversor sobrecalentamiento
LF: $\cos \phi = 0,98$, $t_o = 35^\circ\text{C}$
Conex. secund.: cables apr. 20 cm con terminales preparados

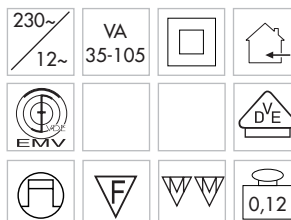
Transformador Whole
10-70VA **461050**
24,95 €

Osram Mouse 70



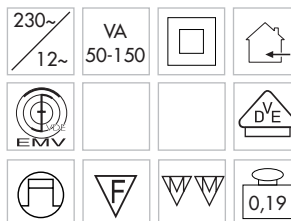
Osram Mouse 70
Conexión secundaria:
1 tornillo terminal
Dimmeable
gris claro-azul **461075**
27,95 €

Osram Mouse 105



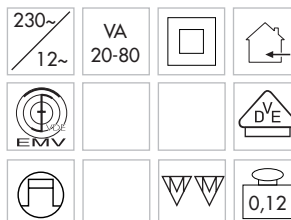
Osram Mouse 105
Conexión secundaria:
1 tornillo terminal
Dimmeable
gris claro-azul **461105**
29,50 €

Osram Mouse 150



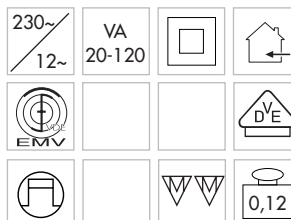
Osram Mouse 150
230V Durchgangsverdrahtung
Conexión secundaria:
3 tornillos terminales
Dimmeable
gris claro-azul **461155**
49,35 €

Flat 80



Transformador Flat 80
230V cableado posterior
Conexión secundaria:
1 tornillo terminal
Dimmeable
blanco **462080**
28,90 €

Flat 120



Transformador Flat 120
230V cableado posterior
Conexión secundaria:
2 tornillos terminales
Dimmeable
blanco **462120**
34,75 €

Si no marcamos lo contrario, las lámparas de estas páginas son suministradas por los siguientes fabricantes:



PHILIPS

SYLVANIA

GU10



230V Lámp. Halóg. Cuarzo

GU10

Reflector de aluminio

35W	25°	575520
50W	25°	575530
50W	50°	575535

7,10 €

GU10



230V Lámp. Halóg. Cuarzo

GU10 2700K

Reflector de aluminio

35W	50°	575351
50W	50°	575510

6,20 €

GU10 4000K

Reflector de aluminio

35W	50°	575350
50W	50°	575511

6,20 €

GU10 Color



230V Lámp. Halóg. Cuarzo

GU10

50W

Reflector de aluminio

amarillo,	50°	575504
verde,	50°	575505
rojo,	50°	575506
azul,	50°	575507

9,95 €

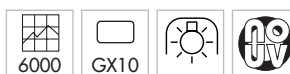


ES111



ES111
230 V
Reflector de aluminio
con anti-sombras
75 W, 24°
575540
25,95 €

ES111 Britespot



ES111 Britespot
230V, 10000cd
Reflector de aluminio
con anti-sombras
35W, 24°
506992
123,75 €

ES50 Britespot



ES50 Britespot
Lámp. Halogenuros metálicos
230V, 4000cd
Reflector de aluminio
35W, 38°
507013
112,00 €

F.N. ES111



230V 75W
F.N. ES111
Reflector de aluminio
2700K 24° **575672**
12,40 €

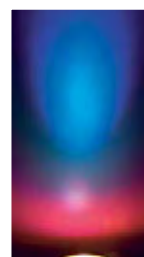
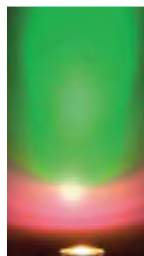
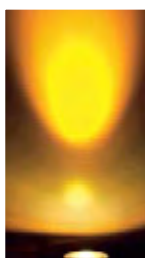
4000K, 24° **575671**
amarillo, 24° **575674**
verde, 24° **575675**
rojo, 24° **575676**
azul, 24° **575677**
16,20 €

F.N. ES111



230V 50W
F.N. ES111
Reflector de aluminio
2700K 24° **575652**
12,40 €

4000K, 24° **575651**
amarillo, 24° **575654**
verde, 24° **575655**
rojo, 24° **575656**
azul, 24° **575657**
16,20 €



CDM-R111



230V
CDM-R111
Reflector de aluminio con
anti-sombras
35W, 10° **507001**
35W, 40° **507004**
145,00 €

ES111 LED



230~	GU10		
incl.			0,25

ES111 LED 57 LED
3,8W
blanco
azul
550111
550117
63,35 €

LED RGB QRB



12~	G53		
incl.			0,2

LED RGB QRB 54 LED
4W
RGB
550120
63,35 €

Cambio automático de 7 colores.
Sólo trabaja con transformadores convencionales.

LED QRB, blanco



12~	G53		
incl.			0,2

LED QRB, blanco 57 LED
3,8W
blanco
550121
63,35 €

Sólo trabaja con transformadores convencionales.

LED QRB, azul



12~	G53		
incl.			0,2

LED QRB, azul 57 LED
3,8W
azul
550127
63,35 €

Sólo trabaja con transformadores convencionales.

LED QRB



350mA	EVG excl.		
incl.		Alum.	0,3

LED QRB 15x 1W
Power LED
blanco
azul
550271
550277
530,00 €

Utilización exclusiva con fuente de alimentación 350 mA 18W.
¡No puede ser montado en Serie Kardafrems!
Angulo apertura: 25°.

Módulo LED
Octagon 12V

12~	9 LED		
incl.	G4		0,01

High Flux LED 1,5W
Módulo LED Octagon
para montaje en luminarias
con casquillo G4.
Color blanco
550251
17,10 €

¡Sólo trabaja con transformadores convencionales!

Ledi-Light® GU10



230~			
incl.	GU10		0,05

Ledi-Light® GU10
con 18 LED's

amarillo, 1,6W 550164
rojo, 1,6W 550166

9,95 €

blanco, 1,8W 550161
verde, 1,8W 550165
azul, 1,8W 550167

18,85 €

Ledi-Light® MR16



12~	K-Trafo excl.		
incl.			0,05

Ledi-Light® MR16
con 18 LED's

amar., 1,1W 550154
rojo, 1,1W 550156

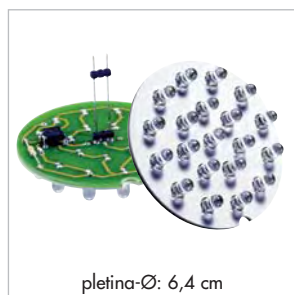
9,95 €

blanco, 2W 550151
verde, 2W 550155
azul, 2W 550157

18,85 €

¡Sólo trabaja con transformadores convencionales!

LED aplicación 12V



12~	Trafo excl.		
incl.	LED 20 un.		0,02

p.ej. para Nautic Square
y Wetsy LED 230V

LED aplicación 12V

0,43W 92 lx* 227531
blanco

LED aplicación 12V

0,78 W 96 lx* 227537
azul

40,00 €

* Medido a 1 m. de distancia.
¡Sólo trabaja con transformadores convencionales!

FOCU-LED G5,3



12~			
incl.	GU5,3	EVG incl.	0,02

Power LED 1W

FOCU-LED G5,3

Con lente para ángulo de
apertura de 15° a 30°.

blanco 550261

52,90 €

Bombilla Fiesta con cambio de color



230~			
incl.	E27	Cristal bombilla	0,05

Incl. 12 LED 5W

Bombilla Fiesta

Cambio de color 550170

12,40 €

Bombilla Fiesta Monocolor



230~			
incl.	E27	Cristal bombilla	0,05

Incl. 12 LED 0,8W

Bombilla Fiesta

blanco 550241
verde 550245
azul 550247

19,90 €

ámbar 550244
rojo 550246

12,95 €

La Supernova MR16
Lámpara de espejo dicróico
4000 Kelvin 2700 Kelvin



Lámpara dicróica
MR16 4000K



12V Lámp. halóg.
Luz blanca fría 4000K

MR16 4000K		
BAB 20W 40°	537240	
FMW 35W 38°	537338	
EXN 50W 40°	537540	
	3,70 €	

Lámpara dicróica
MR16 color

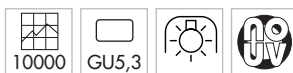


12V Lámp. halóg.
con filtro dicróico de color

MR16 20W color		
ESX amarillo 13°	575214	
ESX verde 13°	575215	
ESX rojo 13°	575216	
ESX azul 13°	575217	
MR16 50W color		
EST amarillo 14°	575514	
EST verde 14°	575515	
EST rojo 14°	575516	
EST azul 14°	575517	
	5,30 €	

Xenon

Xenon
MR16 2700K



12V Lámp. Xenon

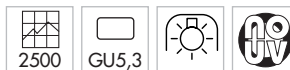
Xenon MR16 2700K		
BAB 20W 40°	539240	
FMW 35W 38°	539340	
EXN 50W 40°	539540	
	4,25 €	

Lámpara dicroica
MR11



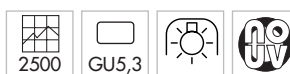
12V Lámp. halóg.
MR11
FTD 20 W 30° 533228
FTH 35 W 30° 533330
2,50 €

Lámpara dicroica
MR16



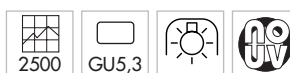
12V Lámp. halóg.
MR16
ESX 20W 13° 535213
BAB 20W 40° 535240
FRB 35W 8° 535312
FMW 35W 40° 535338
EXT 50W 14° 535514
EXZ 50W 25° 535527
EXN 50W 40° 535540
FNV 50W 55° 535560
2,50 €

MR16 con
reflector aluminio



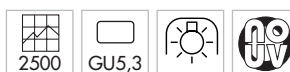
12V Lámp. halóg.
El reflector alum. reduce notablemente el calor en la parte posterior y protege al transf.
MR16 con reflector alum.
10W 40° 536138
BAB 20W 40° 536240
FMW 35W 38° 536338
EXN 50W 40° 536540
2,50 €

MR16 con reflector
aluminio, cromada



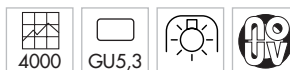
12V Lámp. halóg.
con reflector aluminizado
MR16 con reflec. alum. crom.
BAB 20W 40° 534240
FMW 35W 40° 534338
EXN 50W 40° 534540
3,70 €

Lámpara dicroica
MR16 satinada



12V Lámp. halóg.
con cristal frontal satinado
MR16 satinada
BAB 20W 40° 538240
FMW 35W 40° 538338
EXN 50W 40° 538540
3,70 €

Decostar 51 MR16



Titan 12V Lámp. halógena
Decostar 51 MR16
ESX 20W 10° 526210
BAB 20W 38° 526238
FRA 35W 10° 526310
FMW 35W 38° 526338
EXT 50W 10° 526510
EXZ 50W 24° 526524
EXN 50W 38° 526538
7,35 €

Pinza lámparas



Herramienta útil para la sustitución de lámparas MR11 y MR16 en luminarias compactas.
Pinza lámparas 920910
5,60 €

Halostar111 12V



12V Lámp. baja presión

QRB111 3000K		
50W	4°	544502
50W	8°	544512
50W	24°	544522
75W	8°	544751
75W	24°	544752
75W	45°	544753
100W	8°	544108
100W	24°	544124
100W	45°	544145

14,20 €

QRB111 12V



12V Lámp. baja presión

QRB111 2700K		
20W	8°	543208
20W	24°	543224
20W	45°	543245
35W	8°	543308
35W	24°	543324
35W	45°	543345
50W	8°	543508
50W	24°	543524
50W	45°	543545
75W	8°	543708
75W	24°	543724
75W	45°	543745

9,45 €

Filtro dicroico para QRB



Filtro de cristal dicroico para colocar en lámparas QRB111.

Filtro dicroico para QRB	
amarillo	543004
verde	543005
rojo	543006
azul	543007

18,85 €



Normativa IEC 357

Las lámparas sin frontal sólo pueden trabajar con bombillas de baja presión.

Bi-pin



12V Lámp. Halóg. Cuarzo
Lámp. bi-pin baja presión
5W 512205

1,45 €

10W 512210
20W 512220

1,10 €

Bi-pin



12V Lámp. Halóg. Cuarzo
Lámp. bi-pin baja presión
35W 512235
50W 512250

1,10 €

Bi-pin



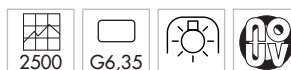
12V Lámp. Halóg. Cuarzo
Lámp. bi-pin baja presión
5W 513205

1,75 €

10W 513210
20W 513220

1,60 €

Bi-pin



12V Lámp. Halóg. Cuarzo
Lámp. bi-pin baja presión
35W 513235
50W 513250

1,60 €

G9 Lámpara



230V Lámp. Halóg. Cuarzo
G9 LM
25W 519325
40W 519340
60W 519360

4,40 €

Osram G9



230V Lámp. Halóg. Cuarzo
Osram G9
25W mate 519425
40W transp. 519440

8,20 €

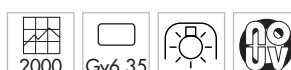
TC LM G8,5



12V Halogen-LM
TC LM G8,5
60W 519560

25,20 €

Mini-Reflector halóg.



Mini-Reflector halógeno 12V
20W, 20° 512320
35W, 30° 512335
50W, 30° 512350

14,45 €

B15d



230V Lámp. Halóg. Cuarzo
B15d
75W 519507
100W 519510
150W 519515

7,35 €

R7s 78mm



230V Lámp. Halóg. Cuarzo

R7s 78 mm	519206
60W	4,35 €
100W	519210
150W	519215
	2,80 €

R7s 118mm



230V Lámp. Halóg. Cuarzo

R7s 118 mm	519221
100W	2,80 €
200W	519222
300W	519223
500W	519225
	2,50 €

CDM-T G8,5

230V CDM-T-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

CMD-T G 8,5	
35W 3000K	507035
70W 3000K	507037
	56,45 €

HQI-T G12-150

230V HQI-T-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

HQI-T G12 150W	
WDL 3000K	507190
NDL 4000K	507191
	87,80 €

HQI-T G12-70

230V HQI-T-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

HQI-T G12 70W	
WDL 3000K	507180
NDL 4000K	507181
	87,80 €
HQI-T G12 70W	
azul	510277
verde	510275
	162,00 €

HCI-T G12-70

Lámp. Halogenuros metálicos,
tecnología cerámica.

HCI-T G12 70W	
WDL 3000K	507130
NDL 4000K	507131
	67,20 €

HCI-T G12-150

Lámp. Halogenuros metálicos,
tecnología cerámica.

HCI-T G12 150W	
WDL 3000K	507140
NDL 4000K	507141
	67,20 €

Rx7s HQI 70



230V Rx7s HQI-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

Rx7s HQI 70W
WDL 3000K 509070
NDL 4200K 509071
28,75 €

Rx7s HQI 150



230V Rx7s HQI-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

Rx7s HQI 150W
WDL 3000 K 509150
NDL 4200 K 509151
28,75 €

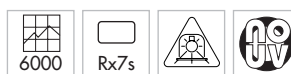
Rx7s HQI 70c



230V Rx7s HQI-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

Rx7s HQI 70Wc
verde 510075
magenta 510076
azul 510077
113,50 €

Rx7s HQI 150c



230V Rx7s HQI-LM
Lámp. Halogenuros metálicos

Rx7s HQI 150Wc
verde 510155
magenta 510156
azul 510157
113,50 €

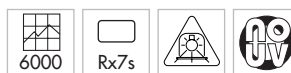
Rx7s CDM-TD 70



230V Rx7s HQI-LM
Lámp. Halogenuros metálicos
Quemador cerámico para
mantener el color durante
toda la vida de la lámpara.

Rx7s CDM-TD 70W
WDL 3000K 507070
NDL 4200K 507071
51,85 €

Rx7s CDM-TD 150



230V Rx7s HQI-LM
Lámp. Halogenuros metálicos
Quemador cerámico para
mantener el color durante
toda la vida de la lámpara.

Rx7s CDM-TD 150W
WDL 3000K 507150
NDL 4200K 507151
51,85 €

HQI-E, E27



230V E27 HQI-E
Lámp. Halogenuros metálicos
¡Sólo trabaja con balastos apropiados!

HQI E27 70W
WDL 3000K 508170
NDL 4200K 508171

HQI E27 100W
WDL 3000K 507170
NDL 4200K 507171

HQI E27 150W
WDL 3000K 509170
NDL 4200K 509171

61,90 €

HQI-E, E40

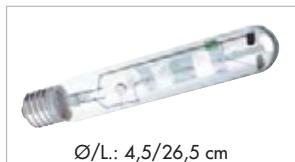


230V HQI-E
Lámp. Halogenuros metálicos
¡Sólo trabaja con balastos apropiados!

HQI-E, E40
NDL 250W 509180
NDL 400W 509191

99,90 €

HIT-T, E40



230V 400W

HIT-T 400
4200K, transp. 510400

86,90 €

verde 510405
magenta 510406
azul 510407

162,00 €

CDM-R E27



230V 70W
Angulo apertura 40°

CDM-R E27
3000K 508172

123,75 €

HMLI E27



230V 160W y 250W

HMLI 160W
4000K 3000 lm 506160
23,30 €

HMLI 250W
4200K 5500 lm 506250
28,90 €

Las lámparas HMLI funcionan a tensión de red **sin necesidad de balasto**. Están equipadas con un filamento de tungsteno, el cual está en línea con un tubo de vapor de mercurio.

Lámpara lineal



230V
Lámpara lineal
2700K, mate
35W, 30 cm 590150

13,25 €

60W, 50 cm 590151

14,60 €

2700K, transp.
60W, 50 cm 590152
22,10 €

Si no marcamos lo contrario, las lámparas de estas páginas son suministradas por los siguientes fabricantes:



PAR 20 E27



230V Lámp. reflectora
PAR 20
50W 24° 519725
75W 24° 519727
9,45 €

PAR 30 E27



230V Lámp. reflectora
PAR 30
75W 24° 519737
150W 24° 519739
12,40 €

PAR 38 E27



230V Lámp. reflectora
PAR 38
80W 24° 519760
12,40 €

PAR 56



230V Lámp. reflectora
PAR 56
NSP 300W 519740
MFL 300W 519741
42,75 €

PAR 64



230V Lámp. reflectora
PAR 64
500W 519742
99,90 €

Reflector alto brillo SFL[®] PAR 64



Reflector alto brillo 230V
SFL[®] PAR 64 156932
26,45 €
Bi-pin GY9,5 500W
519750
37,85 €

Microlynx 7W



230V
incl. EVG
¡Pueden funcionar a tensión de red!

Lámp. ahorro

Microlynx

3000K 508421
4000K 508422

37,30 €

Microlynx 7W Color



230V
incl. EVG
¡Pueden funcionar a tensión de red!

Lámp. ahorro

Microlynx RGB

verde 508425
rojo 508426
azul 508427

52,95 €

PL 18W



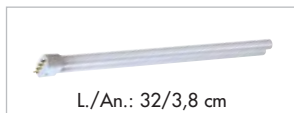
230V Lámp. ahorro

TC-L 2G11, 4-Pin

18W, 2700K 508460
18W, 4000K 508461

12,40 €

PL 24W



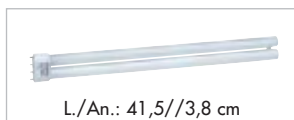
230V Lámp. ahorro

TC-L 2G11, 4-Pin

24W, 2700K 508440
24W, 4000K 508441

12,40 €

PL 36W



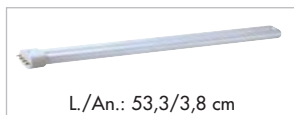
230V Lámp. ahorro

TC-L 2G11, 4-Pin

36W, 4000K 590145

16,20 €

PL 55W



230V Lámp. ahorro

TC-L 2G11, 4-Pin

55W, 2700K 508450
55W, 4000K 508451

14,45 €

ELD 11W E27



230V Lámp. ahorro

ELD 2-Tubos E27

11W 2700K 508211

18,85 €

ELD 15W E27



230V Lámp. ahorro

ELD 2-Tubos E27

15W 2700K 508415

12,40 €

ELT 25W E27



230V Lámp. ahorro

ELT 3-Tubos E27

25W 2700K 508420
25W 4200K 508430

22,10 €

ELD 15W E27 RGB



230V Lámp. ahorro

ELD 2-Tubos E27 RGB

15W, verde 508255
15W, rojo 508256
15W, azul 508257

12,40 €

¡Ahorre energía
con las siguientes
lámparas TC-D!

10W corresponde a 60W
13W corresponde a 75W

18W corresponde a 100W
26W corresponde a 2 x 75W

TC-S 7W G23



230V Lámp. ahorro
G23 2-pin
7W 2700K **508207**
6,20 €

TC-S 9W G23



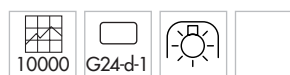
230V Lámp. ahorro
G23 2-pin
9W 2700K **508209**
9W 4000K **508309**
6,20 €

TC-S 11W G23



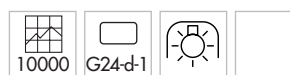
230V Lámp. ahorro
G23 2-pin
11W 2700K **508310**
11W 4000K **508311**
6,20 €

TC-D 10W G24-d-1



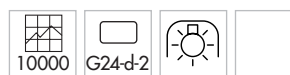
230V Lámp. ahorro
G24-d-1 2-pin
10W 2700K **508210**
12,40 €

TC-D 13W G24-d-1



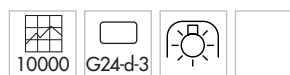
230V Lámp. ahorro
G24-d-1 2-pin
13W 3500K **508213**
13W 4000K **508313**
11,20 €

TC-D 18W G24-d-2



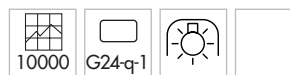
230V Lámp. ahorro
G24-d-2 2-pin
18W 2700K **508218**
18W 4000K **508318**
11,20 €

TC-D 26W G24-d-3



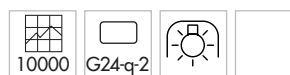
230V Lámp. ahorro
G24-d-3 2-pin
26W 2700K **508226**
26W 4000K **508326**
11,20 €

TC-DE 13W G24-q-1



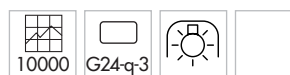
230V Lámp. ahorro
G24-q-1 4-pin
13W 3000K **508212**
13W 4000K **508312**
11,20 €

TC-DE 18W G24-q-2



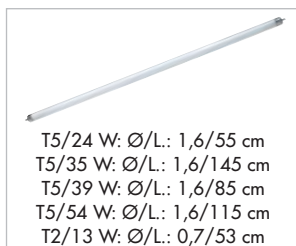
230V Lámp. ahorro
G24-q-2 4-pin
18W 3000K **508220**
18W 4000K **508320**
11,20 €

TC-DE 26W G24-q-3



230V Lámp. ahorro
G24-q-3 4-pin
26W 3000K **508222**
26W 4000K **508322**
11,20 €

T5/T2 Lámpara



230V

Lámp. ahorro

T5

3000K 24W

548024

4000K 24W

548124**12,40 € por unidad**

3000K 35W

548035

4000K 35W

548135**12,40 € por unidad**

3000K 39W

548039

4000K 39W

548139**12,40 € por unidad**

3000K 54W

548054

4000K 54W

548154**12,40 € por unidad**

T5 están disponibles sólo en unidades de embalaje de 25 un. por razones técnicas de embalaje.

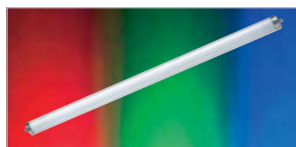
T2, bi-pin

13W

548001**27,70 € por unidad**

T2 están disponibles sólo en unidades de embalaje de 20 un. por razones técnicas de embalaje.

T8 Lámpara RGB



230V

Lámp. ahorro

T8

verde 18W

548205

rojo 18W

548206

azul 18W

548207**11,20 € por unidad****T8**

verde 36W

548195

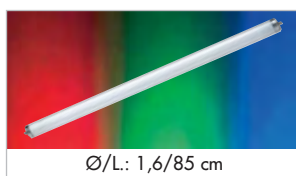
rojo 36W

548196

azul 36W

548197**12,40 € por unidad**

T8 están disponibles sólo en unidades de embalaje de 6 un. por razones técnicas de embalaje.

T5 Lámpara RGB
21W

230V

Lámp. ahorro

T5 Lámpara RGB

verde 21W

548165

rojo 21W

548166

azul 21W

548167**28,90 €**

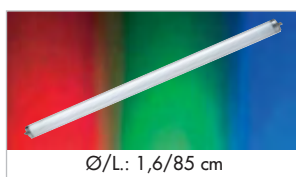
3000K 21W

548021

4000K 21W

548121**9,95 €**

T5 Lámpara RGB



230V

Lámp. ahorro

T5 Lámpara RGB

verde 24W

548185

rojo 24W

548186

azul 24W

548187**28,90 €**

verde 35W

548175

rojo 35W

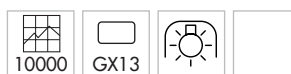
548176

azul 35W

548177**37,85 €**



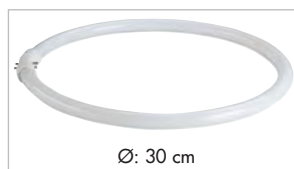
T5 Tubo circular 22W



230V Lámp. ahorro

T5 Tubo circular
3000K 22W 548220
4000K 22W 548221
37,85 €

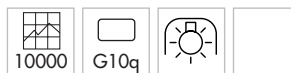
T5 Tubo circular 40W



230V Lámp. ahorro

T5 Tubo circular
2700K 40W 548240
4000K 40W 548241
37,85 €

T8 Tubo circular 32W



230V Lámp. ahorro

T8 Tubo circular
3000K 32W 548230
4000K 32W 548231
11,20 €

T8 Tubo circular 40W



230V Lámp. ahorro

T8 Tubo circular
3000K 40W 548210
4000K 40W 548211
11,20 €

111001	281, 374	111643	289	112792	425	133432	18
111007	281, 374	111644	289	112830	284	133441	12
111008	281, 374	111648	289	112831	284	133442	12
111011	281, 374	111651	289	112832	284	133443	12
111018	281, 374	111654	289	112833	284	133444	12
111019	281, 374	111658	289	112834	284	133452	13
111031	287	111801	414	112837	284	133454	13
111032	287	111811	414	112838	284	133464	13
111033	287	111821	414	112839	284	133472	16
111038	287	111831	278	113201	283	133482	5
111039	287	111837	278	113202	283	133492	17
111041	287	111841	414	113203	283	133701	19
111042	287	112031	282	113207	283	133702	19
111043	287	112032	282	113208	283	133703	19
111048	287	112038	282	113209	283	133721	10
111051	285	112039	282	113311	282	133722	10
111052	285	112041	287	113317	282	133723	49
111053	285	112042	287	113318	282	133731	11
111057	285	112043	287	113319	282	134006	14
111059	285	112048	287	114701	277	134119	14
111061	284	112051	282	114707	277	134170	14
111062	284	112052	282	114901	277	134171	14
111063	284	112053	282	114911	277	134172	14
111064	284	112054	282	114917	277	134194	14
111068	284	112058	282	116040	249	134201	51
111069	284	112061	283	116041	249	134208	51
111072	283	112062	283	116042	249	134210	51
111108	249	112063	283	116043	249	134211	51
111112	277	112067	283	116050	249	134221	45
111121	281, 374	112068	283	116051	249	134234	279
111127	281, 374	112069	283	116057	249	134242	47
111128	281, 374	112090	285	116059	249	138041	142
111131	93, 354	112091	285	116101	292	138052	141
111132	93, 354	112092	285	116102	292	138072	142
111133	93	112093	285	116103	292	138073	150
111134	93	112097	285	116107	292	138090	145
111141	294	112098	285	116111	292	138101	144
111148	294	112099	285	116112	292	138121	142
111149	294	112141	288	116117	292	138132	140
111151	289	112142	288	116118	292	138141	144
111158	289	112143	288	116119	292	138143	144
111159	289	112147	288	116202	83	138144	145
111161	282	112148	288	116212	80	138200	148
111162	282	112149	288	117001	291	138201	144
111168	282	112151	288	117004	270	138202	146
111169	282	112152	288	117005	270	138203	152
111202	256	112153	288	117006	271	138206	144
111212	256	112157	288	117007	271	138207	144
111222	256	112158	288	117008	270	138208	144
111232	256	112159	288	117009	291	138210	145
111242	256	112201	293	117010	271	138211	140
111252	256	112202	293	117020	271	138212	141
111261	258	112203	293	117030	271	138213	150
111264	258	112211	293	117051	291	138217	145
111265	258	112212	293	117059	291	138220	145
111266	258	112213	293	118002	276	138221	146
111267	258	112410	101	118003	276	138222	146
111274	286	112420	101	118011	276	138223	152
111284	286	112430	102	118012	276	138224	145
111308	291	112510	265	118013	276	138231	144
111318	291	112520	265	118021	276	138232	146
111328	291	112530	274	118022	276	138233	152
111338	291	112531	274	118023	276	138236	144
111402	293	112532	274	118025	276	138237	144
111412	292	112533	274	118032	276	138238	144
111422	281, 374	112540	274	118033	276	138240	148
111432	281, 374	112550	275	118041	276	138241	153
111441	286	112551	275	118042	276	138242	148
111442	286	112552	275	118043	276	138243	153
111447	286	112553	275	118048	276	138245	153
111449	286	112554	275	131102	52	138250	148
111462	286	112561	274	131108	52	138252	146
111472	46	112701	283	131112	52	138253	153
111482	354	112702	283	131113	52	138260	148
111492	354	112703	283	131118	52	138262	148
111502	279	112711	258	132010	52	138270	148
111512	279	112717	258	132011	52	138280	146
111522	354	112722	257	132014	52	138281	140
111532	277	112732	253	132500	52	138287	140
111542	281, 374	112742	253	132502	52	138291	140
111631	289	112752	253	132508	52	138297	140
111632	289	112762	253	132810	92	138300	147
111633	289	112772	253	132822	104	138301	151
111634	289	112780	253, 258	132832	367	138311	151
111638	289	112781	253, 258	132842	367	138312	141
111641	289	112790	425	133422	15	138321	151
111642	289	112791	425	133428	18	138322	140

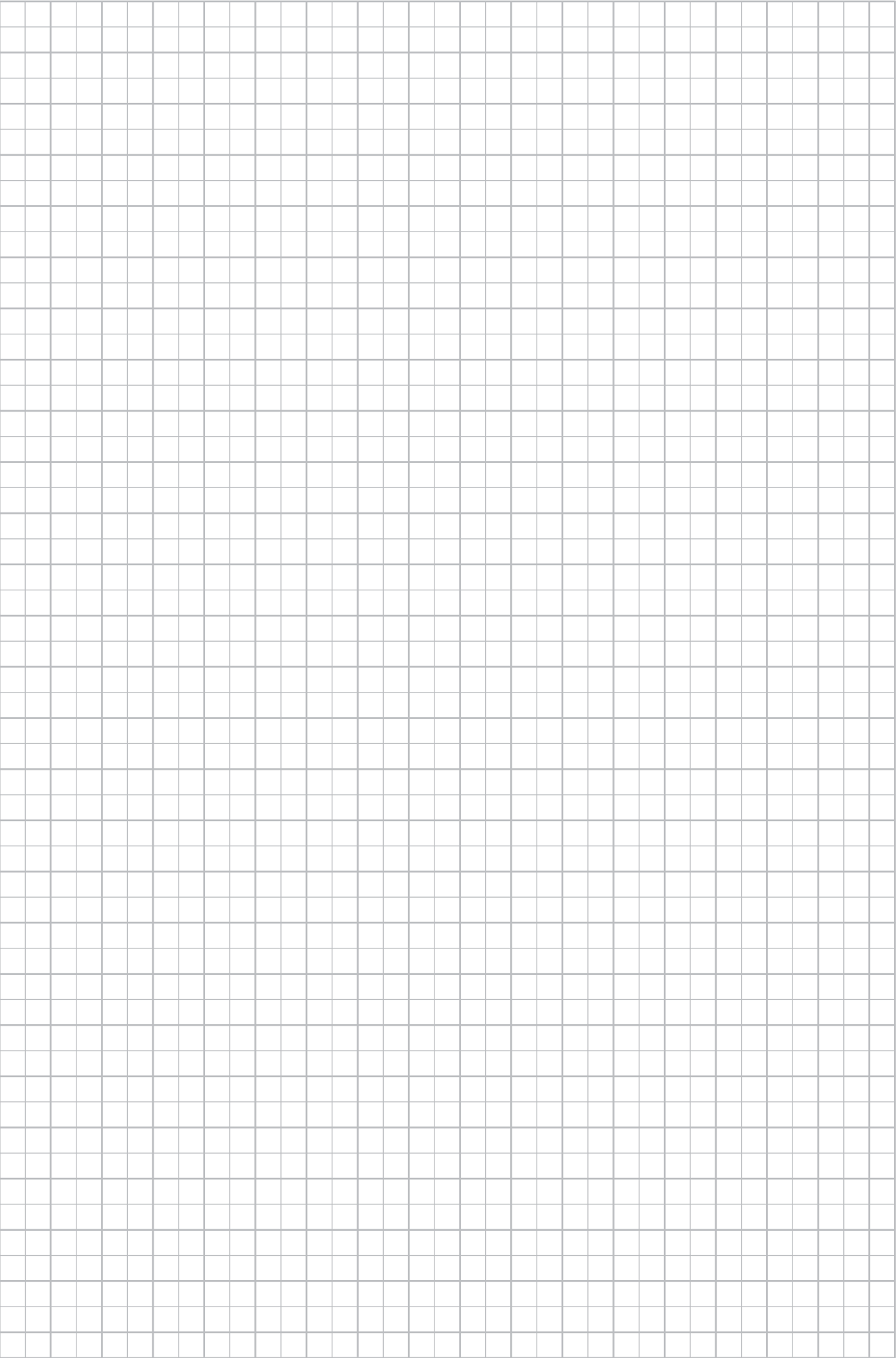
138331	142	143382	193	146462	237	150620	209
138333	151	143392	192	146472	235	150621	209
138338	141	143402	194	146482	236	150622	209
138342	141	143412	191	146509	110	150631	67
138350	153	143422	189	146511	234	150632	67
138352	141	143432	192	146521	234	150911	302
138360	146	143438	192	147101	84	150919	302
138362	142	143442	192	147107	84	150921	300
138372	140	143448	192	147112	87	150929	300
138375	144	143452	193	147122	87	150931	300
138380	152	143462	194	147141	52	150939	300
138381	149	143482	191	147147	52	150941	302
138387	149	143492	191	147211	251	150949	302
138391	149	143502	193	147212	251	150951	302
138397	149	143512	190	147218	251	150959	302
138402	147	143522	190	147301	251	150961	302
138403	152	143532	190	147302	251	150969	302
138412	147	143542	190	147308	251	151011	216
138413	152	143552	190	147310	251	151017	216
138422	147	143562	190	147311	251	151032	78
138423	152	143572	196	147320	251	151042	78
138432	148	143582	191	147321	251	151050	420
138522	147	143594	189	147455	90	151051	420
138532	146	143604	191	149042	47	151052	76
138800	179	143614	189	149142	73	151062	77
138803	180	143624	189	149144	73	151072	78
138804	179	144100	198	149146	73	151082	78
138805	179	144101	198	149150	73	151112	79
138806	179	144102	198	149200	21	151122	79
138807	180	144200	198	149214	21	151132	102
138808	179	144201	198	149217	21	151142	103
138809	180	144202	198	149219	21	151152	77
138812	180	144300	198	149222	43	151162	77
138822	180	144301	198	149232	42	151191	69
138830	180	144302	198	149240	54	151194	69
138832	177	144510	198	149241	55	151195	69
138841	177	144511	198	149246	55	151197	69
138842	177	144520	198	149247	55	151202	211
138848	177	144521	198	149249	55	151212	210
138849	180	144560	199	149252	48	151222	210
138861	179	144561	199	149262	20	151240	51
138867	179	144570	199	150021	213	151250	86
138881	177	144571	199	150022	213	151260	86
138882	177	144580	199	150051	213	151272	89
138887	177	144581	199	150052	213	151282	89
139004	186	144590	198	150071	212	151291	69
139006	186	144591	198	150072	212	151294	69
139162	185	144630	199	150101	212	151295	69
139211	183	144631	199	150102	212	151297	69
139221	183	144640	199	150151	213	151300	211
139230	182	144641	199	150152	213	151301	211
140720	214	144660	199	150171	212	151308	211
140721	214	144661	199	150172	212	151320	211
140722	214	144670	199	150182	206	151321	211
143021	196	144671	199	150192	206	151328	211
143022	196	144680	199	150202	206	151370	211
143031	196	144681	199	150212	206	151371	211
143032	196	144690	199	150232	206	151378	211
143041	196	144691	199	150300	209	151390	101
143042	196	144800	199	150301	209	151392	100
143051	197	144801	199	150302	209	151400	68
143052	197	144980	198	150310	209	151405	68
143061	197	144981	198	150311	209	151442	91
143062	197	145700	198	150312	209	151480	81
143071	197	145701	198	150320	209	151490	81
143072	197	146110	109	150321	209	151581	94
143081	197	146120	9	150322	209	151590	94
143082	197	146130	111	150331	67	151591	94
143091	196	146140	111	150332	67	151614	92
143092	196	146192	106	150521	212	151621	43
143101	196	146202	107	150522	212	151622	94
143102	196	146209	110	150531	212	151623	16
143111	196	146212	108	150532	212	151624	97
143112	196	146221	98	150541	212	151661	95
143131	197	146231	98	150542	212	151691	95
143132	197	146311	232	150551	208	151695	95
143141	197	146312	231	150552	208	151700	95
143142	197	146322	231	150561	208	151722	74
143301	192	146332	231	150562	208	151732	70
143307	192	146362	233	150571	208	151751	343
143317	193	146372	235	150572	208	151757	343
143321	193	146390	232	150600	209	151761	97
143327	193	146392	232	150601	209	151822	92
143332	195	146422	235	150602	209	151861	257
143342	195	146432	235	150610	209	151862	257
143372	192	146442	232	150611	209	151868	257
143381	193	146452	236	150612	209	151871	257

151878	257	153144	203	156932	230, 439	160771	57
151882	97	154011	269	157002	62	160781	57
151901	80	154012	269	157012	38	160802	41
151902	99	154021	269	157022	39	160812	41
151907	80	154022	269	157031	39, 63	160822	41
151910	83	154031	269	157037	39, 63	161010	298, 375
151912	82	154032	269	157040	38, 63	161020	298, 375
151922	82	154041	269	157052	66	161118	298
151932	94	154042	269	157062	6	161126	298
151941	78	154051	266	157072	17	161213	296
151958	259	154052	266	157082	75	161218	298
151959	259	154061	266	157092	59	161226	298
151970	262	154062	266	157102	27	161326	295
151971	262	154071	266	157112	26	161342	295
151972	262	154072	266	157121	7	161431	298
151973	263	154081	266	157122	7	161434	298
151974	263	154082	266	157132	112	165000	22
151975	263	154111	267	157141	112	165010	22
151982	66	154112	267	157147	112	165020	22
151985	66	154121	267	157152	115	165030	22
152021	259	154122	267	157154	115	165040	22
152024	259	154131	267	157164	48	165050	22
152027	259	154132	267	157165	48	165060	22
152031	259	154141	267	157171	85	165061	22
152034	259	154142	267	157172	85	165300	24
152037	259	154152	269	157181	85	165310	24
152041	71, 344	154162	269	157182	85	165320	24
152044	71, 344	154202	31	157192	61	165340	24
152045	71, 344	154212	31	157202	60	165350	24
152047	71, 344	154222	30	157212	81	165358	24
152051	263	154232	30	157214	81	165402	24
152054	263	154242	29	157222	81	167032	180, 424
152055	263	154252	29	157224	81	167039	180, 424
152056	263	154262	72	157232	45	170102	238
152057	263	154272	72	157242	77	170104	238
152061	262	154302	33	157252	8	170112	238
152064	262	154312	33	157272	8	170114	238
152065	262	154322	33	158000	221	170122	238
152066	262	154332	28	158001	221	170124	238
152067	262	154342	29	158010	222	170132	238
152082	100	154352	30	158011	222	170134	238
152101	46	154362	30	158020	222	170142	238
152154	215	154372	30	158021	222	170144	238
152164	215	154382	29	158030	221	170152	238
152174	215	154402	105	158100	223	170154	238
152182	202	154412	29	158101	223	170162	238
152192	203	154412	31	158110	223, 270	170164	238
152202	200	154422	72	158202	270	170172	239
152212	217	154432	31	160011	300	170174	239
152222	200	154502	219	160019	300	170182	239
152232	217	154512	219	160020	299	170184	239
152238	217	154522	219	160021	299	170192	239
152242	217	154532	219	160022	299	170194	239
152248	217	155002	64	160029	299	170201	240
152252	204	155012	34	160031	300	170211	240
152262	202	155022	34	160039	300	170221	240
152272	211	155032	35	160041	302	170231	240
152282	217	155042	35	160048	302	170241	240
152292	217	155052	35, 65	160049	302	170251	240
152371	292	155062	35, 65	160050	302	170262	240
152372	292	155077	35, 64	160051	264	170272	240
152373	292	155087	35, 64	160059	264	170282	240
152379	292	155092	36	160061	295	170294	240
152381	292	155102	36	160069	295	170304	240
152382	292	155112	36	160071	295	170314	240
152383	292	156602	229	160079	295	170322	241
152401	218	156612	227	160081	295	170324	241
152404	218	156622	227	160089	295	170332	241
152408	218	156632	227	160091	295	170334	241
152417	216	156662	229	160099	295	170342	241
152561	302	156672	229	160101	295	170344	241
153002	200	156682	229	160109	295	170384	239
153012	201	156692	229	160114	263	170392	239
153022	201	156702	230	160202	66	170402	239
153032	201	156722	228	160212	66	170412	242
153042	201	156802	227	160222	37	170414	242
153052	201	156812	227	160232	85	170422	242
153062	200	156822	228	160241	85	170424	242
153074	205	156832	229	160242	85	170431	242
153084	205	156902	227	160251	85	170434	242
153094	205	156912	228	160252	85	170444	239
153102	202	156914	230	160411	250	170454	56
153112	202	156915	230	160421	250	178004	163
153121	200	156916	230	160701	250	178014	163
153127	200	156917	230	160702	88	178024	163
153132	203	156919	230	160721	250	178034	163
153134	203	156922	228	160731	250	178054	163

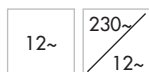
178064	165	184211	133	186642	188	227160	423
178074	165	184216	133	186652	188	227174	349
178084	165	184217	133	186722	170	227184	349
178094	165	184218	133	186742	170	227226	375
178104	165	184232	130	186752	161, 169	227326	375
178114	165	184242	128	186772	161, 171	227401	309, 378
178124	165	184252	128	186792	171	227402	309, 378
180000	175	184262	135	186802	171	227404	309, 378
180001	175	184282	127	186822	170	227418	368
180002	175	184292	137	186862	425	227419	370
180012	175	184302	136	186872	425	227421	306, 382
180022	176	184312	137	186952	161, 171	227424	306, 382
180030	175	184322	125	188002	156	227425	306, 382
180031	175	184332	136	188022	155	227427	306, 382
180040	175	184342	137	188032	155	227431	306, 382
180041	175	184352	128	188042	156	227434	306, 382
180042	175	184362	131	188052	156	227435	306, 382
180050	175	184372	132	188062	156	227437	306, 382
180051	175	184392	127	188072	158	227440	307, 382
180052	175	184402	128	188082	158	227450	304, 380
180060	175	184442	125	188092	158	227457	304, 380
180061	175	184452	125	188102	158	227461	308, 379
180062	175	184472	128	188112	158	227465	308, 379
180070	173	184482	124	188122	155	227466	308, 379
180071	173	184492	125	188131	155	227467	308, 379
180080	173	184502	126	188142	155	227471	308, 379
180081	173	184512	130	188152	155	227475	308, 379
180082	173	184520	132	188162	156	227476	308, 379
180090	172	184521	132	188172	156	227477	308, 379
180091	172	184531	133	188182	156	227480	306, 382
180130	174	184534	133	189001	244	227482	306, 382
180131	174	184542	126	189039	169	227485	307, 383
180140	172	184552	128	189059	245	227490	307, 383
180141	172	184562	130	189102	244	227495	307, 383
180160	175	184572	127	189103	244	227500	369
180161	175	184602	130	189109	245	227520	304, 380
180180	172	185002	120	189121	245	227531	305, 381, 431
180181	172	185020	121	189122	245	227537	305, 381, 431
180210	176	185032	121	189123	246	227580	386
180211	176	185042	121	189602	244	227582	386
180212	176	185092	119	189603	244	227588	387
181070	184	185122	118	189609	246	227648	360
181080	184	185142	121	189621	246	227660	388
181090	184	185162	120	189622	246	227668	363
181130	181	185172	121	189814	243	227670	362
181160	184	185182	121	189824	243	227671	362
181172	183	185211	118	189834	243	227672	390
181180	185	185302	121	190002	248	227678	362
181190	185	185392	119	190012	248	227680	363

228337	308, 379	229401	364	454053	15	508318	441
228602	320	229402	357, 364	454054	15	508320	441
228605	320	229403	357, 364	455018	424	508322	441
228612	318	229502	351	455019	424	508326	441
228615	318	229522	372	455201	424	508415	440
228622	318	229532	253	455202	424	508420	440
228625	318	229541	100, 353	455203	153, 424	508421	93, 440
228632	313	229547	100, 353	455208	424	508422	93, 440
228635	313	229551	100, 353	455209	424	508425	440
228642	314	229557	100, 353	455301	424	508426	440
228645	314	229602	359	455302	424	508427	440
228652	314	229612	359	455303	153, 424	508430	440
228655	314	229622	359	455308	424	508440	440
228662	310	229701	377	455309	424	508441	440
228672	312, 337	229707	377	459844	15	508450	440
228682	310, 336	229712	376	459912	176, 425	508451	440
228692	310, 336	229722	371	460070	418	508460	440
228700	418	229732	371	460150	418	508461	440
228702	310, 336	229742	371	461050	427	509070	437
228710	418	229800	410	461060	426	509071	437
228712	312, 337	229801	410	461062	426	509150	437
228720	415, 418, 426	229802	411	461067	426	509151	437
228722	310, 336	229803	411	461075	427	509170	438
228732	315	229804	411	461105	427	509171	438
228735	315	229902	46, 350	461107	426	509180	438
228742	315	229912	46, 350	461155	427	509191	438
228745	315	230004	366	461157	426	510075	437
228752	312, 337	230014	366	461217	426	510076	437
228762	320	230024	366	462080	427	510077	437
228765	320	232140	397	462120	427	510155	437
228772	317	232150	397	464110	415	510156	437
228775	317	232151	397	464111	278, 415	510157	437
228782	338	232152	397	470070	418	510275	436
228792	336	232153	397	470150	418	510277	436
228802	339	232154	397	470360	419	510400	438
228812	340	232155	397	470370	419	510405	438
228831	338	232310	396	470380	419	510406	438
228834	338	232314	396	470410	416	510407	438
228835	338	232315	396	470500	405, 412, 415	512205	435
228837	338	232316	396	470502	405, 412, 415	512210	435
228842	341	232317	396	470503	412, 416	512220	435
228852	316	232340	396	470504	412, 416	512235	435
229000	361	232344	396	470505	412, 416	512250	435
229001	361	232345	396	470506	405, 412, 415	512320	435
229002	361	232346	396	506160	438	512335	435
229012	360	232347	396	506250	438	512350	435
229020	328	232601	395	506992	429	513205	435
229021	328	232611	396	507001	429	513210	435
229022	329	232641	396	507004	429	513220	435
229030	330	232651	396	507013	429	513235	435
229031	331	232661	396	507035	436	513250	435
229050	327	232681	396	507037	436	519206	436
229051	327	232691	396	507070	437	519210	436
229052	326	232811	395	507071	437	519215	436
229062	376	232814	395	507130	436	519221	436
229072	350	232816	395	507131	436	519222	436
229078	350	232817	395	507140	436	519223	436
229090	369	232841	395	507141	436	519225	436
229100	369	232844	395	507150	437	519325	435
229121	377	232846	395	507151	437	519340	435
229127	377	232847	395	507170	438	519360	435
229132	333	232911	395	507171	438	519425	435
229142	333	232917	395	507180	436	519440	435
229152	333	232941	395	507181	436	519507	435
229162	332	232947	395	507190	436	519510	435
229172	332	410120	421	507191	436	519515	435
229192	361	410130	421	508170	438	519560	435
229200	389	410140	419	508171	438	519725	439
229204	389	410400	364, 412, 416	508172	438	519727	439
229205	393	410850	417	508207	441	519737	439
229210	389	451010	423	508209	441	519739	439
229214	389	451020	424	508210	441	519740	439
229220	390	451060	422	508211	440	519741	439
229224	390	451105	422	508212	441	519742	230, 439
229230	388	451150	422	508213	441	519750	230, 439
229234	388	451250	422	508218	441	519760	439
229240	388	451300	423	508220	441	526210	433
229241	389	451301	422	508222	441	526238	433
229250	376	451302	423	508226	441	526310	433
229260	308, 379, 418	451305	423	508255	440	526338	433
229270	392	451500	422	508256	440	526510	433
229274	392	452060	422	508257	440	526524	433
229280	392	452135	422	508309	441	526538	433
229284	392	452250	422	508310	441	533228	433
229300	392	454050	15	508311	441	533330	433
229304	392	454051	15	508312	441	534240	433
229400	356	454052	15	508313	441	534338	433

534540	433	550127	430	591230	160
535213	433	550151	431	591231	160
535240	433	550154	431	591281	399
535312	433	550155	431	591295	250
535338	433	550156	431	591296	250
535514	433	550157	431	631100	403
535527	433	550161	431	631200	403
535540	433	550164	431	631201	403
535560	433	550165	431	631204	403
536138	433	550166	431	631205	403
536240	433	550167	431	631206	403
536338	433	550170	431	631207	403
536540	433	550171	401	920900	420
537240	432	550174	401	920910	433
537338	432	550175	401	922062	414
537540	432	550176	401	922154	228
538240	432	550177	401	922164	228
538338	432	550181	404	922174	228
538540	432	550184	404	924010	103
539240	432	550185	404	924036	304, 380
539340	432	550186	404	925100	257
539540	432	550187	404	925120	15
543004	434	550190	405	925121	15
543005	434	550191	405, 409	925122	15
543006	434	550192	405	925124	15
543007	434	550201	401	925140	259
543245	434	550204	401	925195	263
543308	434	550205	401	925200	262
543324	434	550206	401	925250	262
543345	434	550207	401	925251	264
543408	434	550210	305, 381	925252	263
543424	434	550211	309, 378	925321	15
543508	434	550216	309, 378	925322	15
543524	434	550217	309, 378	925328	15
543545	434	550220	408	931086	420
543708	434	550222	409	931182	262
543724	434	550223	409	931183	262
543745	434	550231	404	935020	198
544108	434	550234	404	935021	198
544124	434	550235	404	935130	169
544145	434	550236	404	955000	420
544502	434	550237	404	955020	420
544512	434	550241	431	955030	420
544522	434	550244	431	955135	420
544751	434	550245	431	955200	239
544752	434	550246	431	955202	239
544753	434	550247	431	955204	239
548001	424	550251	249, 253, 384, 414	956105	420
548021	424	550261	431	956150	421
548024	424	550271	430	956155	421
548035	424	550277	430	956160	421
548039	424	575214	432	956170	419
548054	424	575215	432	956171	419
548121	424	575216	432	956172	419
548124	424	575217	432	956173	419
548135	424	575350	428	956174	419
548139	424	575351	428	961062	271, 419
548150	250	575504	428	961250	421
548151	250	575505	428	977380	308, 379, 415
548154	424	575506	428	980002	15
548165	424	575507	428		
548166	424	575510	428		
548167	424	575511	428		
548175	424	575514	432		
548176	424	575515	432		
548177	424	575516	432		
548185	424	575517	432		
548186	424	575520	428		
548187	424	575530	428		
548195	424	575535	428		
548196	424	575540	429		
548197	424	575651	429		
548205	424	575652	429		
548206	424	575654	429		
548207	424	575655	429		
548210	443	575656	429		
548211	443	575657	429		
548220	443	575671	429		
548221	443	575672	429		
548230	443	575674	429		
548231	443	575675	429		
548240	443	575676	429		
548241	443	575677	429		
550111	430	590145	440		
550117	430	590150	88, 438		
550120	430	590151	88, 438		
550121	430	590152	88, 438		



Tensión de servicio
Bajo Voltaje - 12~
Bajo voltaje con transformador de tensión
para sistemas de Alto Voltaje - 230~/12~



Tensión de servicio
Voltaje 230~

Corriente máxima soportada



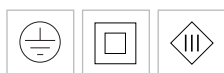
Longitud del cable de conexión

Tipo de transformador:
Incluido en el suministro **(incl.)**
No incluido en el suministro **(excl.)**



Tipo de cebador
Incluido en el suministro **(incl.)**
No incluido en el suministro **(excl.)**

Clase de protección
Uno - Dos - Tres



Curva fotométrica disponible

Identificación del campo de aplicación:
Sólo apto para interiores



Incluye célula fotovoltaica

Identificación del campo de aplicación:
No apto para interiores



Identificación del campo de aplicación:
Apto para exteriores

Ident. del campo de aplicación:
Techo - Pared - Suelo



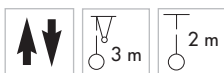
Identificación del campo de aplicación:
se necesitan accesorios

Distancia máxima entre cables



Orientación vertical del producto
con indicación en grados

Luminaria tipo péndulo ajustable
en altura y longitud
Lum. tipo Yoyo ajustable en altura
Lum. pendular sin ajustes posibles



Profundidad de montaje
Medidas en cm

Orientación horizontal del producto con
indicación en grados



Accesorios incluidos en el suministro **(incl.)**
Accesorios no incluidos en el suministro **(excl.)**

Forma del orificio de montaje
Medidas en cm



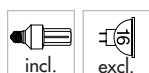
Detalle importante

Material



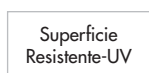
Lámpara/alojamiento de lámpara
orientable mediante cable de suspensión

Tipo de lámpara
Lámpara incluida en el suministro **(incl.)**
Lámpara no incluida en el suministro **(excl.)**



Peso del producto en kg

Tipo de protección de superficie



Tipo de casquillo

Las viseras y ganchos son
accesorios opcionales



Símbolo de convertidor independiente
(transformador electrónico para utilizar
también fuera de las lámparas)

Luminaria **incluye** adaptador de carril



Transformador de seguridad
a prueba de cortocircuitos

Capacidad portante del producto



Dato resistencia en Julios

Área de aproximación del viento



Hitzeentwicklung an der Oberfläche
des Bodeneinbaustrahlers

Diámetro del cable



Productos homologados TÜV-/GS

El puenteado es posible



Permite el montaje del dispositivo en
materiales (p.e., madera) con
un comportamiento de
inflamabilidad desconocido

Aparato comprobado por KEMA
(Holanda)



Dispositivo homologado VDE

Aparato comprobado por ENEC
(Cumple normas de seguridad Europeas)



Dispositivo homologado VDE para
compatibilidad electromagnética
(Protección antiparasitaria)

Aparato comprobado por SEMCO
(Suecia)



Lámpara dotada con protección
contra rayos-UV

Protección en caso de >110°



Lámpara apta para su utilización en
luminarias **con** vidrio protector

Dispositivo apto para la fijación directa en
superficies con grado de inflamabilidad
normal



Lámpara apta para su utilización en
luminarias **sin** vidrio protector

Dato sobre el material de la pantalla de la
luminaria



Indica la vida media
útil en horas

Artículos con este símbolo ▼ cantidades disponibles limitadas.

Nota:

Gran parte de los productos presentados en este catálogo están protegidos por marcas comerciales, diseños registrados, modelos de utilidad y patentes.

El diseño del catálogo, de las fotos y de los embalajes, así como las instrucciones de uso de los productos son propiedad intelectual de MUNDOLIGHTING.

La infracción de los derechos protegidos y la utilización sin autorización previa de nuestros diseños tanto de textos como de formatos, están sujetas a procesamiento judicial.

TODOS NUESTROS PRODUCTOS SE SOMETEN A UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD Y CUMPLEN TODAS LAS NORMATIVAS VIGENTES (CE).

Las imágenes y datos contenidos en el presente catálogo sólo sirven como ejemplo, por lo que los colores, formas, acabados y datos técnicos están sujetos a posibles cambios.

Salvo que se especifique lo contrario, los datos sobre pesos y medidas de longitud se indican en kg. y cm.

Diseño y concepto:

Corporate Creative Center, Übach-Palenberg, 2005

Fotografía:

Fotostudio CCC, Übach-Palenberg
Fotostudio Gerd Arnolds, Aachen
Fotostudio Andreas Fein, Köln
Fotostudio Günter Preissler, Stolberg
Otro: Déclic S. 223

Impresión:

VVA Vereinigte Verlagsanstalten GmbH, Düsseldorf

Condiciones generales de venta

Estas condiciones generales regulan las transacciones con nuestros clientes. Todo pedido cursado a MUNDOLIGHTING S.L. queda sujeto a las mismas salvo aceptación expresa por nuestra parte de cualquier modificación propuesta.

Clientes

No se realizarán ventas a entidades que no acrediten estar legalmente constituidas para la actividad industrial o comercial correspondiente. Para clasificar a una entidad como cliente es necesario que nos remitan los datos básicos de la firma y fotocopias del D.N.I. o C.I.F. y Licencia Fiscal. La concesión de crédito comercial requerirá, además, que se nos faciliten referencias comerciales y bancarias apropiadas.

Crédito comercial

Mientras no se haya fijado crédito a un cliente las operaciones se realizarán por riguroso contado o pagado en avance. Igualmente se procederá en cuantos suministros sobrepasen el crédito asignado. Todo impagado o retraso en pago anula la disponibilidad de crédito del cliente, paralizando los posibles suministros en tanto no se regularice la situación. Si esta situación fuera repetitiva se procederá a la cancelación del crédito.

Tarifa

Los precios se indican en las tarifas vigentes en cada momento y se complementan con las políticas comerciales correspondientes. Están sujetos a cambios sin previo aviso. El precio final de la facturación es franco desde nuestro almacén de BARCELONA. No incluyen portes, seguros, desplazamientos ni gastos de instalación. Los productos especiales no incluidos en la lista de precios están sujetos a cotización mediante oferta escrita o factura proforma, en las condiciones que en la misma se determinen. No se tomarán en consideración acuerdos verbales sobre este punto.

Condiciones de pago

Las formas de pago establecidas por MUNDOLIGHTING S.L. son:

Pago adelantado

Metálico o equivalente (talón conformado, cheque bancario, giro telegráfico, etc...) habiéndose cobrado la totalidad de la mercancía antes de su entrega. Bonificación del 3%.

Contado

Metálico o equivalente (talón conformado, cheque bancario, giro telegráfico, etc...) el pago por uno de estos sistemas será realizado en el mismo momento que el cliente reciba la mercancía. Bonificación del 3%.

Crédito

Mediante efectos aceptados y domiciliados en una cuenta corriente bancaria con vencimientos a 30, 60 y 90 días como máximo de la fecha de la factura. Precios según tarifas y condiciones. Pueden estudiarse operaciones a mayor plazo de los indicados mediante efectos avalados por la entidad bancaria con el correspondiente recargo financiero por aplazamiento, así como operaciones de Leasing, las cuales se beneficiarán de nuestras bonificaciones según sea la forma de cobro.

Facturaciones

Los suministros se efectuarán a la más próxima disponibilidad de existencias, dentro del límite de crédito del cliente. En caso de pago adelantado no se procederá al envío hasta la total confirmación del cobro. Se aplicarán los precios vigentes en la fecha de suministro independientemente de la fecha de pedido. Las reclamaciones por errores en modelo, cantidades, diferencias en precios, etc... deberán efectuarse dentro de los 10 días siguientes a la fecha de suministro. El albarán de entrega se remite valorado para una rápida y eficaz comprobación.

Devoluciones

No admitimos devoluciones de material sin nuestra expresa conformidad a la propuesta del cliente, recargando en todo caso un 20% del importe por gastos de manejo. Para evitar molestias innecesarias, recomendamos se verifiquen las especificaciones, precios y plazo de entrega del producto antes de cursar el pedido. El plazo límite será de 30 días a partir de la fecha de salida del material.

Envíos

En las expediciones se especifica con la etiqueta "Contiene Albarán" el bulto donde se encuentra. La mercancía se remite por la agencia de transportes indicada expresamente por el cliente o, en ausencia de este dato, por la que entendamos más conveniente, reservándonos el derecho a asegurar el envío. El material viaja por cuenta y riesgo del cliente aun cuando nos hayamos hecho cargo de los gastos de envío en nombre del cliente, si la agencia no admitiera las reclamaciones por golpes, roturas, pérdidas, etc... deberán realizarse siempre frente la entidad transportadora, preferiblemente en el momento de la recepción del material, e independientemente de que la mercancía vaya o no asegurada (la mayoría de los seguros cubren solamente los casos de extravío, no los deterioros).

Reparaciones

Al enviarnos material para tal fin, debe indicarse claramente en el embalaje "SERVICIO TÉCNICO", incluyéndose nota con los síntomas de la avería o defectos observados. Las reparaciones y venta de repuestos se facturarán únicamente contrareembolso. No se repararán materiales que no hayan sido suministrados por nuestra empresa. NOTA: La posesión por parte de un establecimiento de nuestras listas de precios y/o estas condiciones de venta, no implica el carácter de Distribuidor Oficial de MUNDOLIGHTING S.L.

Tribunales

Las partes se someten a los tribunales y juzgados de BARCELONA renunciando a su propio fuero y domicilio si lo tuviese.



GRUPO

MCI

MUNDOLIGHTING

MUNDOLIGHTING S.L.

CENTRAL Y FÁBRICA / HEADQUARTERS:
Polígono el Regàs C/ Dels Oficis, 25

08850 Gavà / BARCELONA / SPAIN

Tel.: +/34 - 93 630 28 00 Fax: +/34 - 93 630 29 66

e-mail: mundocolor@mundocolor-int.com

<http://www.mundocolor-int.com>

DELEGACIÓN MADRID:

C/ Pico del Mulhacén, 16 Nave 15

28500 Arganda del Rey (MADRID)

Tel.: +/34 - 91 871 78 86 / 87 Fax: +/34 - 91 871 76 83

e-mail: mundocolorm@mundocolor-int.com

DELEGAÇÃO PORTUGAL:

Praceta de Moçambique, 3

2635-437 Serra das Minas / Rio de Mouro

Tel.: +/351 21 920 27 15 Fax: +/351 21 920 27 17

e-mail: mundocolorpt@mundocolor-int.com