

SYLVANIA

EVO

LED RANGE

**Soluciones de iluminación
para profesionales**



SEPTIEMBRE 2016

by **FEILO SYLVANIA**

EVO

LED RANGE

Sylvania se enorgullece en presentar esta nueva edición del folleto EVO con nuevos productos como SylFlat LED, G120 de ToLEDo Retro y la nueva gama de lámparas GLS de más de 1.000lm desarrollados para maximizar la eficiencia, funcionalidad y fiabilidad.

Toda esta nueva variedad de lámparas y luminarias de alto rendimiento y gran eficacia energética se adaptan a cualquier tipo de esquema de iluminación, proporcionando además un importante ahorro energético. Además, todos estos productos están avalados por la calidad y garantía que caracteriza a la marca Sylvania.

EVO LED es:

- » Fiabilidad
- » Innovación
- » Eficiencia
- » Calidad
- » Diseño
- » Garantía
- » ... [SYLVANIA](#)



Familia EVO LED Range Luminarias

PANELES LED PAG. 4-5



NEW UGR19+DALI
NEW - Emerg 3h

▶ START PANEL LED



NEW 3200lm
NEW UGR19
NEW 1200x300
NEW 1200x600

▶ START FLAT PANEL LED

ESTANCA LED PAG. 6



NEW - 6500LM

▶ START WATERPROOF LED

REGLETAS LED PAG. 7-8



▶ SYLBATTEN LED



▶ BATTEN LED LINK



NEW - 1500LM

▶ LED PIPE 800 / 1500

DOWNLIGHTS LED PAG. 9-11



▶ START SPOT LED



▶ SYLFIRE LED



NEW

▶ SYLFLAT LED

AMBIENTE PAG. 12-13



NEW - 4000K

▶ SYLCIRCLE



▶ CHEER LED STRIP



NEW - DALI

▶ START LED HIGHBAY

PROYECTORES LED PAG. 15



▶ SYLVEO LED



▶ START FLOOD LED

Lámparas

TUBOS LED PAG. 18



▶ GAMA TOLEDO T8 V3

GU10 LED PAG. 19



NEW - 620LM

▶ REFLED ES50 V3

MR16 LED PAG. 20



▶ REFLED MR16 V3

MR11 LED PAG. 20



▶ REFLED MR11

RETRO LED PAG. 21



▶ GAMA TOLEDO RETRO

GLS LED PAG. 22



▶ TOLEDO GLS V3

G120 LED PAG. 22



▶ TOLEDO G120 GLOBO

ESFÉRICAS LED PAG. 23



NEW - 6500K

▶ TOLEDO ESFÉRICA

VELA LED PAG. 23



NEW - 6500K

▶ TOLEDO VELA

GOLPE DE VIENTO PAG. 23



▶ TOLEDO GOLPE DE VIENTO

REFLECTORAS PAR LED PAG. 24



NEW

▶ PAR20 / PAR30 / PAR38

REFLECTORAS LED PAG. 24



▶ REFLED LED R50/R63/R80

LYNX LED PAG. 24



▶ LYNX-D LED

MICRO-LYNX LED PAG. 25



NEW

▶ LYNX-D LED

TOLEDO PYGMY / G9 / G4 PAG. 25



▶ G4 LED / PYGMY / HI-PIN

La gama EVO está en constante crecimiento, incorporando nuevos productos para satisfacer cada una de las necesidades de sus clientes. Esto asegura una amplia y novedosa oferta de lámparas y luminarias EVO de la marca Sylvania.

NEW >

NOVEDAD EN
EVO LED RANGE
SEPTIEMBRE 2016



EVO RANGE

Paneles LED

► START PANEL LED - PANEL LED PARA EMPOTRAR



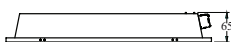
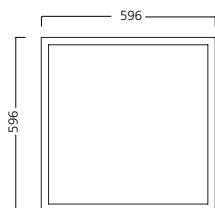
- » Panel LED de bajo consumo (G3) y elevado flujo luminoso (G3 HO)
- » Flujo luminoso de hasta 4.700 lúmenes y eficacia de 112 lm/W
- » Disponible en versión electrónica, DALI y Emergencia. En 3.000K y 4.000K
- » Versiones con UGR<19, compatible con normativa de oficinas
- » Excelente uniformidad de la luz
- » Clase energética A++
- » Larga vida útil de 50.000 horas con L70

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Voltaje (V)	Driver (mA)	Eficacia (lm/W)
G3 - Bajo Consumo							
0047450	Start Panel LED G3 600 3000K	36	3.000	4.000	220 - 240	300	111
0047451	Start Panel LED G3 600 4000K	36	4.000	4.000	220 - 240	300	111
G3 HO - Elevado flujo luminoso							
0047454	Start Panel LED G3 HO 600 3000K	42	3.000	4.700	220 - 240	360	112
0047455	Start Panel LED G3 HO 600 4000K	42	4.000	4.700	220 - 240	360	112
UGR<19							
0047526	Start Panel LED UGR19 600 3000K	43	3.000	4.000	220 - 240	360	93
0047525	Start Panel LED UGR19 600 4000K	43	4.000	4.000	220 - 240	360	93
Regulación DALI							
0047425	Start Panel LED 600 3000K DALI	43	3.000	4.600	220 - 240	700	107
0047424	Start Panel LED 600 4000K DALI	43	4.000	4.600	220 - 240	700	107
Regulación DALI UGR<19							
0047522	Start Panel LED 600 4000K DALI UGR19	43	4.000	4.300	220 - 240	700	100
Emergencia 3 horas							
0047410	Start Panel LED 600 4000K E3	43	4.000	4.500	220 - 240	650	105

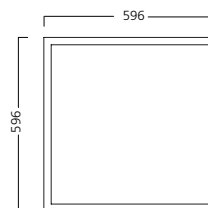
Accesorios

- NEW 0047416 Marco empotrar en escayola (600x600)
- NEW 0047418 Marco empotrar en escayola (1200x300)

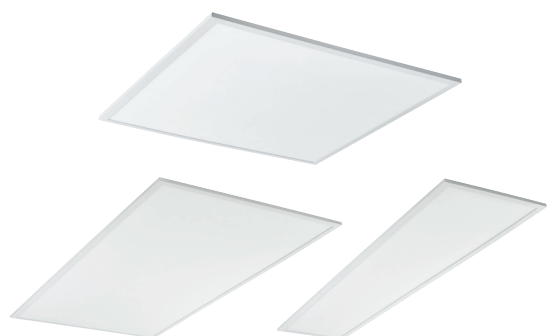
Dimensiones (mm)
G3 / G3 HO / UGR<19



E3 / DALI /
DALI UGR<19



▶ START FLAT PANEL LED – EMPOTRAR, SUSPENDER Y MONTAJE EN SUPERFICIE



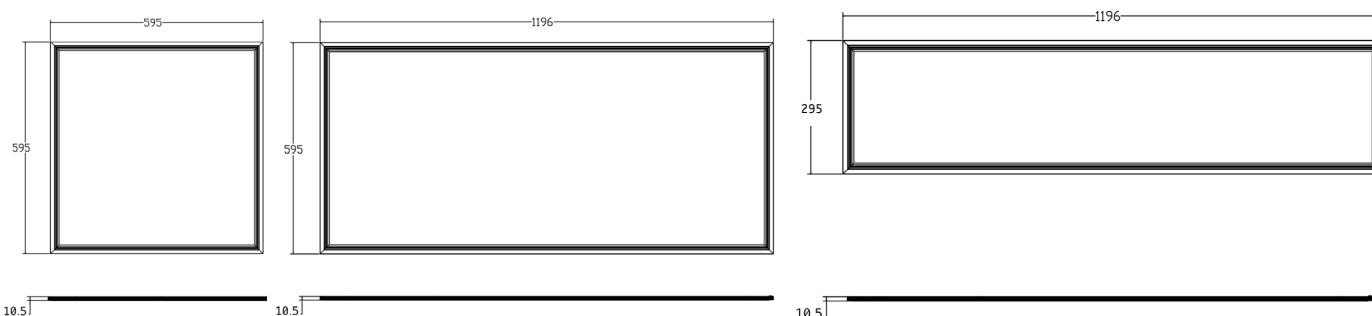
- » Panel LED para empotrar, montar en superficie y suspensión
- » Flujo luminoso de hasta 5.300 lúmenes y eficacias de 92 lm/W
- » Nuevas versiones de bajo consumo y en dimensiones de 1200x300 y 1200x600
- » Disponible en versión electrónica, UGR19 y regulación DALI / 1-10V
- » Panel ultrafino para una instalación más sencilla en techo
- » Difusor acrílico PMMA
- » Clase energética A++
- » Larga vida útil de 40.000 horas con L70 (versión bajo consumo 30.000 horas)

	Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Voltaje (V)	Dimensiones (mm)	Eficacia (lm/W)
NEW	Bajo Consumo							
	0047400	Start Flat Panel LED 3000LM 600 3000K	40	3.000	3.000	220-240	600x600	75
	0047401	Start Flat Panel LED 3200LM 600 4000K	40	4.000	3.200	220-240	600x600	80
	Alto flujo luminoso							
	0047441	Start Flat Panel LED 600 HO 3000K	46	3.000	3.830	220-240	600x600	83
	0047440	Start Flat Panel LED 600 HO 4000K	46	4.000	4.240	220-240	600x600	92
NEW	UGR<19							
	0047510	Start Flat Panel LED 600 3000K UGR19	40	3.000	3.500	220-240	600x600	88
	0047511	Start Flat Panel LED 600 4000K UGR19	40	4.000	3.600	220-240	600x600	90
	Regulación DALI / 1-10V							
NEW	0047515	Start Flat Panel LED 600 3000K DALI	46	3.000	3.830	220-240	600x600	83
NEW	0047516	Start Flat Panel LED 600 4000K DALI	46	4.000	4.240	220-240	600x600	92
	0047445	Start Flat Panel LED 600 3000K DALI/1-10V	46	3.000	3.570	220-240	600x600	78
	0047444	Start Flat Panel LED 600 4000K DALI/1-10V	46	4.000	3.950	220-240	600x600	86
NEW	Regulación DALI UGR<19							
	0047520	Start Flat Panel LED 600 3000K DALI UGR19	40	3.000	3.500	220-240	600x600	88
	0047521	Start Flat Panel LED 600 4000K DALI UGR19	40	4.000	3.600	220-240	600x600	90
NEW	1200 x 300							
	0047439	Start Flat Panel LED 1200x300 3000K	45	3.000	3.600	220-240	1200x300	80
	0047438	Start Flat Panel LED 1200x300 4000K	45	4.000	3.700	220-240	1200x300	82
NEW	1200 x 300 Regulación DALI							
	0047415	Start Flat Panel LED 1200x300 4000K DALI	45	4.000	3.700	220-240	1200x300	82
NEW	1200 x 600							
	0047432	Start Flat Panel LED 1200x600 4000K	60	4.000	5.300	220-240	1200x600	88

Accesorios

- NEW 0047517 Kit con cable para suspensión
- NEW 0047416 Marco empotrar en escayola (600x600)
- NEW 0047418 Marco empotrar en escayola (1200x300)
- 3036809 Marco montaje en superficie (600x600)
- 3036807 Marco montaje en superficie (1200x300)

Dimensiones (mm)
START FLAT PANEL LED



Estanca LED

► START WATERPROOF LED – ESTANCA LED

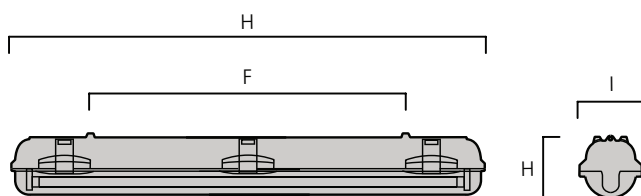


- » Estanca LED de 1 y 2 tiras LED con longitudes de 662mm, 1265mm y 1565mm
- » Elevada eficacia de hasta 113lm/W (versión 1565mm 1 tira LED 6.500K)
- » Disponible en blanco neutro (4.000K) y blanco frío (6.500K)
- » Elevada protección gracias a su cuerpo de policarbonato (IK08 e IP65)
- » Difusor opal reduciendo deslumbramiento y mejorando la distribución de la luz
- » Clase energética A++
- » Larga vida útil de 50.000 horas con L70

NEW

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Tiras LED	Dimensiones (mm)	Eficacia (lm/W)
4000K							
0047870	START WATERPROOF LED 662MM S 4000K	12	4.000	1.215	1 tira LED	662	101
0047871	START WATERPROOF LED 662MM T 4000K	24	4.000	2.290	2 tiras LED	662	95
0047872	START WATERPROOF LED 1265MM S 4000K	24	4.000	2.500	1 tira LED	1.265	104
0047873	START WATERPROOF LED 1265MM T 4000K	48	4.000	4.800	2 tiras LED	1.265	100
0047874	START WATERPROOF LED 1565MM S 4000K	40	4.000	4.450	1 tira LED	1.565	111
0047875	START WATERPROOF LED 1565MM T 4000K	80	4.000	8.300	2 tiras LED	1.565	104
0047803	START WATERPROOF LED 1565MM T 4000K 6500LM	60	4.000	6.500	2 tiras LED	1.565	108
6500K							
0047800	START WATERPROOF LED 662MM S 6500K	12	6.500	1.300	1 tira LED	662	108
0047801	START WATERPROOF LED 662MM T 6500K	24	6.500	2.300	2 tiras LED	662	96
0047876	START WATERPROOF LED 1265MM S 6500K	24	6.500	2.500	1 tira LED	1.265	104
0047877	START WATERPROOF LED 1265MM T 6500K	48	6.500	4.700	2 tiras LED	1.265	98
0047878	START WATERPROOF LED 1565MM S 6500K	40	6.500	4.500	1 tira LED	1.565	113
0047879	START WATERPROOF LED 1565MM T 6500K	80	6.500	8.500	2 tiras LED	1.565	106
0047805	START WATERPROOF LED 1565MM T 6500K 6500LM	60	6.500	6.500	2 tiras LED	1.565	108

Dimensiones (mm)
START WATERPROOF
LED



	L	I	H	F
1 tira LED	662	83	91	390
2 tiras LED	662	123	91	390
1 tira LED	1265	83	91	855
2 tiras LED	1265	123	91	855
1 tira LED	1565	83	91	955
2 tiras LED	1565	123	91	955

Regletas LED

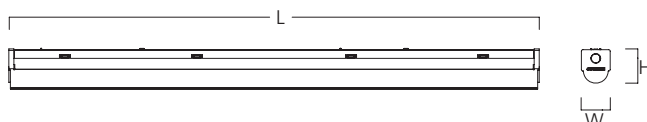
► SYLBATTEN LED - LUMINARIA LED PARA REEMPLAZO DE REGLETAS CON T8



- » Gama de luminarias LED conexas
- » Reemplazo idóneo de regletas de fluorescencia tradicionales T8 (600mm, 1.200mm y 1.500mm)
- » Flujo luminoso de hasta 8.348lm y eficacia de 108lm/W
- » También disponible en 3.000K y 6.000K,
- regulación DALI, emergencia 3 horas y sensor infrarrojo (PIR)*
- » Apto para montar en superficie y suspensión
- » Variedad de reflectores asimétricos y simétricos como accesorios*
- » 50.000 horas de vida útil con L70

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Ángulo del haz (°)	Longitud (mm)	Eficacia (lm/W)
0045170	SYLBATTEN LED1 NW TP3	11	4.000	1.158	45	605	105
0045171	SYLBATTEN LED2 NW TP3	22	4.000	2.328	45	605	106
0045172	SYLBATTEN LED3 NW TP3	26	4.000	2.812	45	1.205	108
0045173	SYLBATTEN LED5.5 NW TP3	53	4.000	5.630	45	1.205	106
0045174	SYLBATTEN LED4 NW TP3	39	4.000	4.189	45	1.505	107
0045175	SYLBATTEN LED8 NW TP3	79	4.000	8.348	45	1.505	106

Dimensiones (mm)
SYLBATTEN LED



Descripción	L	H	W
600mm (LED1 & 2)	605	76	66
1.200mm (LED3 & 5.5)	1205	76	66
1.500mm (LED4 & 8)	1505	76	66

LED1 = 1000lm; LED2 = 2000lm; LED3 = 3000lm;
LED5.5 = 5500lm; LED4 = 4000lm; LED8 = 8000lm

*Páginas 203-205 de la Lista de Precios Abril 2016 de Feilo Sylvania

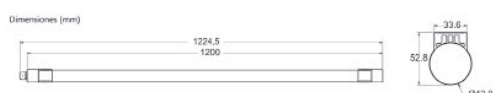
► BATTEN LED & BATTEN LED LINK – REGLETA LED CONEXIONABLE CON IP67 E IP65



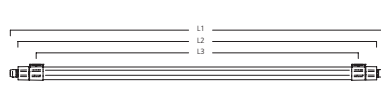
- » Batten LED para interior y exterior
- » Versiones single y twin con dimensiones en 1200mm y 1500mm
- » Elevado flujo luminoso de hasta 5.410lm y eficacia de 108lm/W
- » Disponible 3000K y 4000K
- » Versiones no conexas (IP67) y conexas (IP65)
- » Requiere cable para conexión (H05/07 RN-F 2x1,5mm²)
- » Incluye soportes en acero inoxidable
- » 30.000 horas de vida

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Ángulo del haz (°)	IP	Longitud (mm)	Eficacia (lm/W)
Batten LED no conexas - IP67								
0045126	BATTEN LED 24W WW 2M CABLE	24	3.000	2.200	150	IP67	1224	92
0045127	BATTEN LED 24W NW 2M CABLE	24	4.000	2.200	150	IP67	1224	92
Batten LED conexas - IP65								
0045140	BATTEN LED LINK 24W 1200 830	24	3.000	2.200	120	IP65	1291	92
0045141	BATTEN LED LINK 24W 1200 840	24	4.000	2.200	120	IP65	1291	92
0045142	BATTEN LED TWIN LINK 48W 1200 830	48	3.000	5.060	120	IP65	1253	105
0045143	BATTEN LED TWIN LINK 48W 1200 840	48	4.000	5.185	120	IP65	1253	108
0045144	BATTEN LED LINK 32W 1500 830	32	3.000	2.945	120	IP65	1588	92
0045145	BATTEN LED LINK 32W 1500 840	32	4.000	2.945	120	IP65	1588	92
0045146	BATTEN LED TWIN LINK 55W 1500 830	55	3.000	5.385	120	IP65	1533	98
0045147	BATTEN LED TWIN LINK 55W 1500 840	55	4.000	5.410	120	IP65	1533	98

Dimensiones (mm)



Batten LED no conexas IP67



Batten LED Link Single & Twin IP65



Código	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
0045140	1291	1246	1078
0045141	1291	1246	1078
0045144	1588	1543	1378
0045145	1588	1543	1378

Código	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
0045142	1253	1200	1078
0045143	1253	1200	1078
0045146	1553	1500	1378
0045147	1553	1500	1378

Regletas LED

► LED PIPE – REGLETA LED CONEXIONABLE DE AMBIENTE Y DECORACIÓN



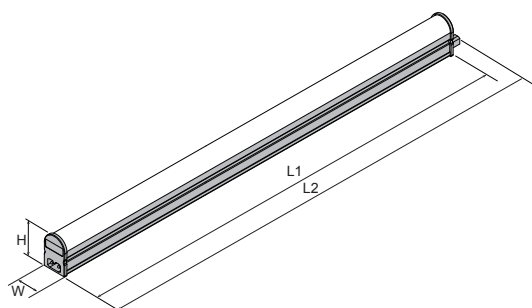
- » Regleta LED conexional con versiones de 800 y 1500 lúmenes el metro
- » Disponible en 300 / 600 / 900 / 1200mm de longitud. En 3000K y 4000K
- » Interruptor incorporado en la regleta en versiones 1500 lm/m
- » Fabricado en policarbonato
- » Conexionales entre si hasta 10m
- » Fácil instalación con soportes de montaje incluidos (2 fijos y 2 orientables)
- » Modelo TOP ENTRY con entrada de alimentación frontal
- » 30.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Acabado	Longitud (mm)	Eficacia (lm/W)
LED PIPE 800 - 300mm							
0051000	LED PIPE 800 300LM 4W L300 3000K	4	3.000	300	Blanco	282	75
0051004	LED PIPE 800 300LM 4W L300 4000K	4	4.000	300	Blanco	282	75
LED PIPE 800 - 600mm							
0051001	LED PIPE 800 525LM 7W L600 3000K	7	3.000	525	Blanco	582	75
0051005	LED PIPE 800 525LM 7W L600 4000K	7	4.000	525	Blanco	582	75
LED PIPE 800 - 900mm							
0051002	LED PIPE 800 750LM 10W L900 3000K	10	3.000	750	Blanco	882	75
0051006	LED PIPE 800 750LM 10W L900 4000K	10	4.000	750	Blanco	882	75
LED PIPE 800 - 1.200mm							
0051003	LED PIPE 800 1050LM 14W L1200 3000K	14	3.000	1.050	Blanco	1.182	75
0051007	LED PIPE 800 1050LM 14W L1200 4000K	14	4.000	1.050	Blanco	1.182	75

Accesorios	Descripción	Acabado
0051008	Cable con interruptor + enchufe	Blanco
0051010	Cable conector para esquina (3 uds.)	Blanco

NEW

LED PIPE 1500 - 300mm							
0051015	LED PIPE 1500 520LM 6W L300 3000K	6	3.000	520	Blanco	282	87
0051019	LED PIPE 1500 520LM 6W L300 4000K	6	4.000	520	Blanco	282	87
LED PIPE 1500 - 600mm							
0051016	LED PIPE 1500 1000LM 11W L600 3000K	11	3.000	1.000	Blanco	582	91
0051020	LED PIPE 1500 1000LM 11W L600 4000K	11	4.000	1.000	Blanco	582	91
LED PIPE 1500 - 900mm							
0051017	LED PIPE 1500 1500LM 17W L900 3000K	17	3.000	1.500	Blanco	882	88
0051021	LED PIPE 1500 1500LM 17W L900 4000K	17	4.000	1.500	Blanco	882	88
LED PIPE 1500 - 1.200mm							
0051018	LED PIPE 1500 2000LM 22W L1200 3000K	22	3.000	2.000	Blanco	1.182	91
0051023	LED PIPE 1500 2000LM 22W L1200 3000K Top Entry	22	3.000	2.000	Blanco	1.182	91
0051022	LED PIPE 1500 2000LM 22W L1200 4000K	22	4.000	2.000	Blanco	1.182	91
0051024	LED PIPE 1500 2000LM 22W L1200 4000K Top Entry	22	4.000	2.000	Blanco	1.182	91



Dimensiones (mm)
LED PIPE 800 - LED PIPE 1500

Modelo	L1	L2	W	H
L300	270mm	282mm	24mm	36mm
L600	570mm	582mm	24mm	36mm
L900	870mm	882mm	24mm	36mm
L1200	1170mm	1182mm	24mm	36mm

Downlights LED

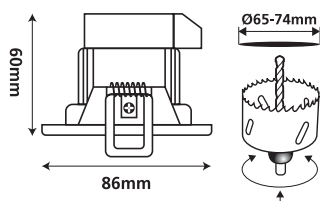
► START SPOT LED – DOWNLIGHT LED CON IP20 E IP65



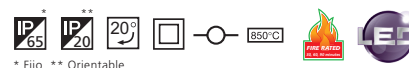
- » Downlight de acento LED para todo tipo de aplicaciones con acabado en blanco
- » Disponible en IP20 (versión orientable) e IP65 (versión fija) en 3000K y 4000K
- » Corte en techo de 65 - 74 mm y diámetro total de 86mm
- » Sustitución directa de la gran mayoría de aros halógenos
- » Clase energética A++
- » Bajo mantenimiento gracias a sus 30.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Ángulo del haz (°)	Orientable (°)	IP	Eficacia (lm/W)
Fijo - IP65								
0053545	START SPOT LED IP65 3000K	6,5	3.000	475	100	No	65	73
0053546	START SPOT LED IP65 4000K	6,5	4.000	525	100	No	65	81
Orientable - IP20								
0053543	START SPOT LED IP20 3000K	5,5	3.000	400	35	30	20	73
0053544	START SPOT LED IP20 4000K	5,5	4.000	450	35	30	20	82

Dimensiones (mm)
START SPOT LED



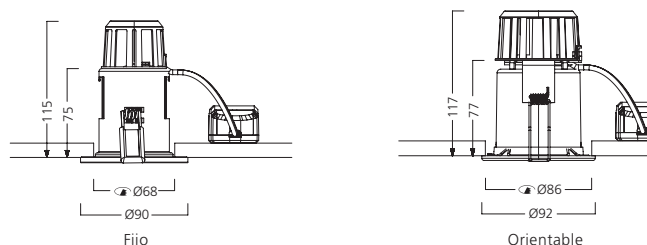
► SYLFIRE LED – DOWNLIGHT LED CON IP20 E IP65 RESISTENTE AL FUEGO



- » Downlight LED de 10W resistente al fuego
- » Prueba de clasificación de resistencia térmica de 30, 60 y 90 minutos
- » Versiones fijas en IP65 y orientables en IP20
- » Disponible en 3000K y 4000K
- » Sylfire LED fijo (corte en techo de 68mm y diámetro de 90mm)
- » Sylfire LED orientable (corte en techo de 86mm y diámetro de 92mm)
- » Luminaria en acabado blanco con driver regulable incluido
- » Bajo mantenimiento gracias a sus 50.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Ángulo del haz (°)	Orientable (°)	IP	Eficacia (lm/W)
Fijo y regulable - IP65								
0059801	SYLFIRE LED WHITE FIX 3000K DIMMABLE DC	10	3.000	600	40	No	65	60
0059803	SYLFIRE LED WHITE FIX 4000K DIMMABLE DC	10	4.000	650	40	No	65	65
Orientable y regulable - IP20								
0059804	SYLFIRE LED WHITE TLT 3000K DIMMABLE DC	10	3.000	600	40	20	20	60
0059805	SYLFIRE LED WHITE TLT 4000K DIMMABLE DC	10	4.000	650	40	20	20	65

Dimensiones (mm)
SYLFIRE LED



Downlights LED

► SYLFLAT NO REGULABLE – DOWNLIGHT LED PLANO



SylFlat Redondo Empotrable



SylFlat Cuadrado Superficie



SylFlat Redondo Empotrable

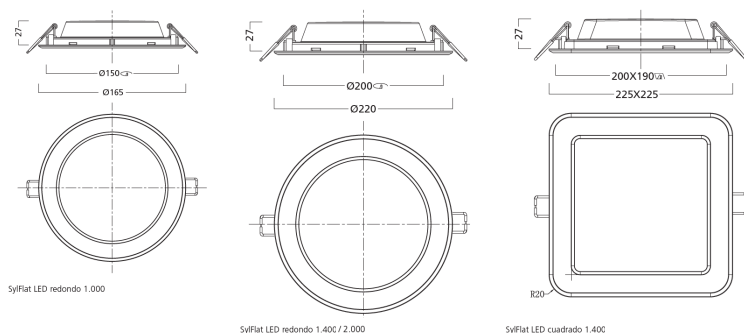
- » Downlight LED no regulable de 12W, 13W, 17W, 18W y 23W para empotrar o montar en superficie
- » Versiones redondas y cuadradas
- » Elevado flujo luminoso de hasta 2.000 lúmenes (Sylflat redondo 23W 4000K)
- » Disponible en 3000K (Blanco cálido) y 4000K (Blanco neutro)
- » Fácil y rápida instalación gracias a su reducido perfil
- » Última tecnología LED y diseño compacto, además su difusor opal proporciona una distribución uniforme de la luz
- » Sylflat LED para empotrar cuenta con un perfil plano de 27mm y para montar en superficie 40mm
- » El mejor reemplazo para downlights CFL
- » Clase energética A++
- » 25.000 horas de vida útil

NEW

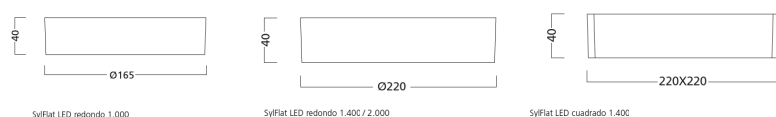
Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Diseño	Voltaje	Eficacia (lm/W)
Sylflat para empotrar - No regulable							
0053289	SYLFLAT 1000 R 3000K	12	3.000	825	Redondo	220-240	69
0053294	SYLFLAT 1000 R 4000K	13	4.000	960	Redondo	220-240	74
0053290	SYLFLAT 1400 R 3000K	18	3.000	1.300	Redondo	220-240	72
0053295	SYLFLAT 1400 R 4000K	18	4.000	1.500	Redondo	220-240	83
0053292	SYLFLAT 1400 SQ 3000K	17	3.000	1.220	Cuadrado	220-240	72
0053296	SYLFLAT 1400 SQ 4000K	17	4.000	1.440	Cuadrado	220-240	85
0053293	SYLFLAT 2000 R 3000K	23	3.000	1.700	Redondo	220-240	74
0053297	SYLFLAT 2000 R 4000K	23	4.000	2.000	Redondo	220-240	87
Sylflat para montar en superficie - No regulable							
0053298	SYLFLAT SURFACE 1000 R 3000K	12	3.000	825	Redondo	220-240	69
0053302	SYLFLAT SURFACE 1000 R 4000K	13	4.000	960	Redondo	220-240	74
0053299	SYLFLAT SURFACE 1400 R 3000K	18	3.000	1.300	Redondo	220-240	72
0053303	SYLFLAT SURFACE 1400 R 4000K	18	4.000	1.500	Redondo	220-240	83
0053300	SYLFLAT SURFACE 1400 SQ 3000K	17	3.000	1.220	Cuadrado	220-240	72
0053304	SYLFLAT SURFACE 1400 SQ 4000K	17	4.000	1.440	Cuadrado	220-240	85
0053301	SYLFLAT SURFACE 2000 R 3000K	23	3.000	1.700	Redondo	220-240	74
0053305	SYLFLAT SURFACE 2000 R 4000K	23	4.000	2.000	Redondo	220-240	87

Dimensiones (mm)

SYLFLAT LED para empotrar



SYLFLAT LED para montaje en superficie



► SYLFLAT REGULABLE – DOWNLIGHT LED PLANO



SylFlat Redondo Empotrable



SylFlat Cuadrado Empotrable



SylFlat Redondo Superficie

- » Downlight LED regulable de 13W, 18W y 23W para empotrar o montar en superficie
- » Versiones redondas y cuadradas
- » Elevado flujo luminoso de hasta 2.220 lúmenes (Sylflat redondo 23W 4000K)
- » Disponible en 3000K (Blanco cálido) y 4000K (Blanco neutro)
- » Fácil y rápida instalación gracias a su conector "Loop in Loop out"

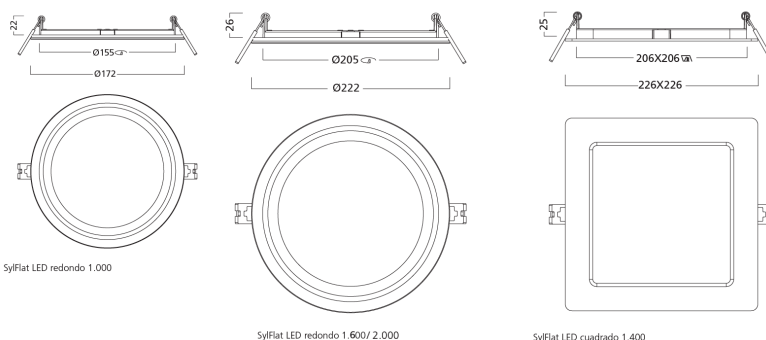
- » Última tecnología LED y diseño compacto, además su difusor opal proporciona una distribución uniforme de la luz
- » Sylflat LED para empotrar cuenta con un perfil plano de hasta 22mm y para montar en superficie 39mm
- » El mejor reemplazo para downlights CFL
- » Clase energética A++
- » 30.000 horas de vida útil

NEW

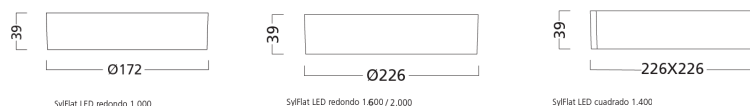
Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Diseño	Voltaje	Eficacia (lm/W)
Sylflat para empotrar - Regulable							
0053308	SYLFLAT DIM 1000 R 3000K	13	3.000	1.040	Redondo	220-240	80
0053313	SYLFLAT DIM 1000 R 4000K	13	4.000	1.190	Redondo	220-240	92
0053309	SYLFLAT DIM 1600 R 3000K	18	3.000	1.620	Redondo	220-240	90
0053314	SYLFLAT DIM 1600 R 4000K	18	4.000	1.790	Redondo	220-240	99
0053311	SYLFLAT DIM 1400 SQ 3000K	18	3.000	1.150	Cuadrado	220-240	64
0053315	SYLFLAT DIM 1400 SQ 4000K	18	4.000	1.530	Cuadrado	220-240	85
0053312	SYLFLAT DIM 2000 R 3000K	23	3.000	1.940	Redondo	220-240	84
0053316	SYLFLAT DIM 2000 R 4000K	23	4.000	2.220	Redondo	220-240	97
Sylflat para montar en superficie - Regulable							
0053317	SYLFLAT SURFACE DIM 1000 R 3000K	13	3.000	1.040	Redondo	220-240	80
0053321	SYLFLAT SURFACE DIM 1000 R 4000K	13	4.000	1.190	Redondo	220-240	92
0053318	SYLFLAT SURFACE DIM 1600 R 3000K	18	3.000	1.620	Redondo	220-240	90
0053322	SYLFLAT SURFACE DIM 1600 R 4000K	18	4.000	1.790	Redondo	220-240	99
0053319	SYLFLAT SURFACE DIM 1400 SQ 3000K	18	3.000	1.150	Cuadrado	220-240	64
0053323	SYLFLAT SURFACE DIM 1400 SQ 4000K	18	4.000	1.530	Cuadrado	220-240	85
0053320	SYLFLAT SURFACE DIM 2000 R 3000K	23	3.000	1.940	Redondo	220-240	84
0053324	SYLFLAT SURFACE DIM 2000 R 4000K	23	4.000	2.220	Redondo	220-240	97

Dimensiones (mm)

SYLFLAT LED REGULABLE para empotrar



SYLFLAT LED REGULABLE para montaje en superficie



Ambiente

► SYLCIRCLE – APLIQUE LED DE AMBIENTE Y DECORACIÓN



Vista lateral



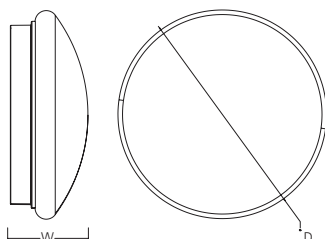
Vista frontal

- » Aplique de LED ideal para comercios, áreas de circulación y zonas húmedas gracias a su IP44
- » Elevado rendimiento de hasta 1.600lm con una distribución de la luz uniforme
- » Temperatura de color en 3000K y 4000K

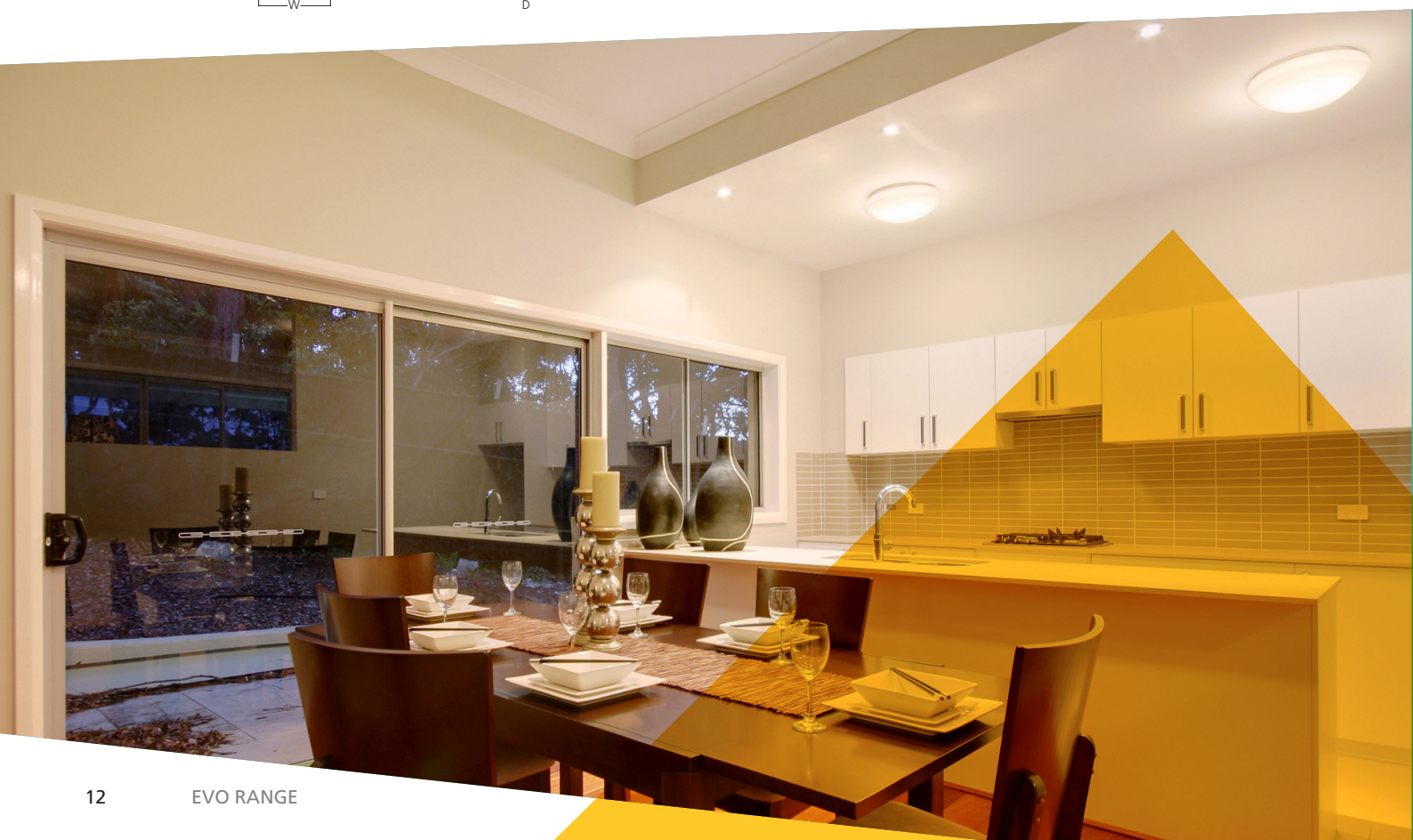
- » Disponible en cuatro tamaños: Ø180mm, Ø260mm, Ø340mm y Ø380mm
- » Instalación en techo y pared
- » Driver LED incluido (no regulable)
- » Bajo mantenimiento gracias a sus 30.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Tamaño cuerpo (mm)	Voltaje (V)	Eficacia (lm/W)
0043280	SylCircle 6W 350LM 3000K	6	3.000	350	180	220-240	58
NEW 0043260	SylCircle 6W 400LM 4000K	6	4.000	400	180	220-240	67
0043281	SylCircle 12W 800LM 3000K	12	3.000	800	260	220-240	67
NEW 0043261	SylCircle 12W 810LM 4000K	12	4.000	810	260	220-240	68
0043282	SylCircle 18W 1100LM 3000K	18	3.000	1.100	340	220-240	61
NEW 0043262	SylCircle 18W 1300LM 4000K	18	4.000	1.300	340	220-240	72
0043283	SylCircle 24W 1500LM 3000K	24	3.000	1.500	380	220-240	63
NEW 0043263	SylCircle 24W 1600LM 4000K	24	4.000	1.600	380	220-240	67

Dimensiones (mm)
SYLCIRCLE



Código	D	W
0043280 / 60	180	75
0043281 / 61	260	85
0043282 / 62	340	95
0043283 / 63	380	105



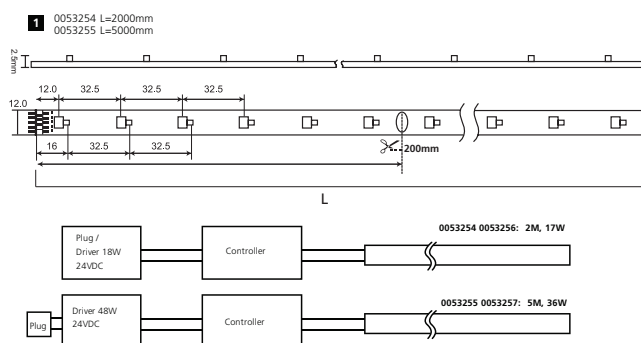
► CHEER ALL-IN-ONE LED STRIP – TIRA LED RGB+W



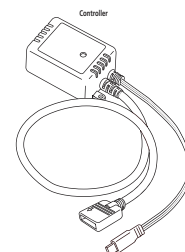
- » Tira de LED flexible en color blanco y RGB
- » Disponible en 2m y 5m con control remoto, driver y fuente de alimentación incluidos
- » Flujo luminoso de 400 lm/metro
- » Temperaturas desde 2200K hasta 6500K
- » Rápida y sencilla instalación "Plug & play" y fijación con cinta adhesiva 3M
- » Varias funciones de control de color RGB mediante control remoto, así como diferentes efectos lumínicos
- » 20.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Voltaje (V)	Acabado	Dimensiones (mm)
Conexión Europea							
0053254	CHEER ALL-IN-ONE LED STRIP 2M EURO PLUG	17	2200 - 6500K + RGB	>800lm @ 2700K	220-240	Blanco	2.000
0053255	CHEER ALL-IN-ONE LED STRIP 5M EURO PLUG	36	2200 - 6500K + RGB	>1600lm @ 2700K	220-240	Blanco	5.000

Dimensiones (mm)
CHEER LED
STRIP

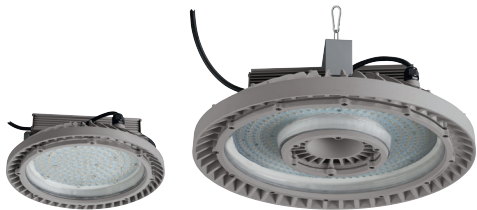


Select Red	Select White Mode
Select Green	Reduce CCT to get Warm White
Select Blue	Increase CCT to get Cool White
Dim up (colours) Speed up (effects)	Dim up (white)
Dim down (colours) Slow down (effects)	Dim down (white)
Flashes between a variety of colours	Smoothly fades across all colours
Automatically dims colour up and down	Shows all colours including white



Campana LED

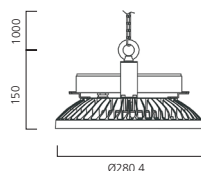
► START LED HIGHBAY – CAMPANA LED INDUSTRIAL



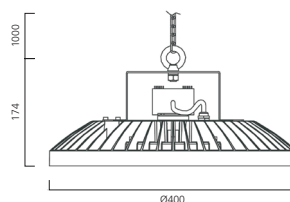
- » Campana LED de 95W y 190W perfecta para aplicaciones industriales como almacenes, fábricas...
- » Disponible en DALI y aperturas con haz extensivo (85°) y medio (55°)
- » Flujo luminoso de hasta 21.573lm y una eficacia de 114 lm/W
- » Elevada protección con IP65 e IK08
- » Disponible en blanco neutro (4.000K)
- » Start Led Highbay está compuesta de aleación de magnesio facilitando la instalación
- » Larga vida útil de 50.000 horas con L70

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Ángulo del haz (°)	Driver (mA)	Eficacia (lm/W)
95W - Electrónico							
0039310	START LED HIGHBAY 4000K 10KLM EB WIDE	95	4.000	10.562	85	2450	111
0039311	START LED HIGHBAY 4000K 10KLM EB MEDIUM	95	4.000	10.758	55	2450	113
NEW 95W - DALI							
0039314	START LED HIGHBAY 4000K 10KLM WIDE DALI	95	4.000	10.562	85	2450	111
0039315	START LED HIGHBAY 4000K 10KLM MEDIUM DALI	95	4.000	10.758	55	2450	113
190W - Electrónico							
0039312	START LED HIGHBAY 4000K 20KLM EB WIDE	190	4.000	21.573	85	4200	114
0039313	START LED HIGHBAY 4000K 20KLM EB MEDIUM	190	4.000	20.961	55	4200	110
NEW 190W - DALI							
0039316	START LED HIGHBAY 4000K 20KLM WIDE DALI	190	4.000	21.573	85	4200	114
0039317	START LED HIGHBAY 4000K 20KLM MEDIUM DALI	190	4.000	20.961	55	4200	110

Dimensiones (mm)
START LED HIGHBAY 95W



START LED HIGHBAY 190W



Proyectores LED

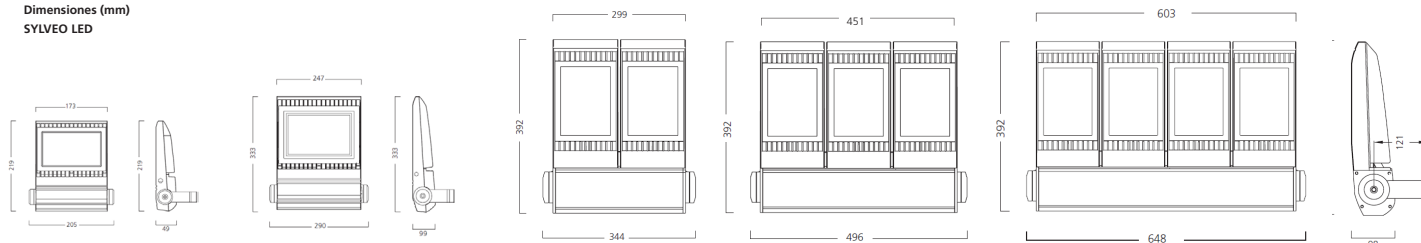
► SYLVEO LED – PROYECTOR DE INTERIOR Y EXTERIOR



- » Proyectores LED de exterior e interior con potencias desde 32W hasta 291W
- » Elevado flujo luminoso de hasta 30.412lm y una eficacia de hasta 107lm/W
- » Ángulo de apertura extensivo de 52°, consultar para apertura intensiva (25°) o asimétrica (60 x 135°)*
- » Color en 4000K, también en 3000K*
- » Excelente protección de IP66 e IK08
- » Larga vida útil de 50.000 horas con L70

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Ángulo del haz (°)	Eficacia (lm/W)
0049101	SYLVEO LED 3000LM WIDE 4K	32	4.000	3.234	52	101
0049107	SYLVEO LED 8000LM WIDE 4K	78	4.000	8.102	52	104
0049113	SYLVEO LED 12000LM WIDE 4K	117	4.000	12.477	52	107
0049119	SYLVEO LED 20000LM WIDE 4K	198	4.000	21.214	52	107
0049125	SYLVEO LED 30000LM WIDE 4K	291	4.000	30.412	52	104

Dimensiones (mm)
SYLVEO LED



*Páginas 226-227 de la Lista de Precios Abril 2016 de Feilo Sylvania

► START FLOOD LED – PROYECTOR CON SENSOR PIR



- » Proyector LED de exterior en color negro con versiones de sensor PIR incorporado
- » Modelos disponibles en 10W, 26W y 50W sin sensor (IP65) y con sensor (IP44)
- » Flujo luminoso de hasta 4.700 lúmenes y eficacia de hasta 94lm/W
- » Modelos Start Flood con PIR permiten programar el nivel lumínico de activación (0 - 1.000 lux) y el tiempo de permanencia de encendido (10 seg - 12 min)
- » 30.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	IP	Sensor	Eficacia (lm/W)
Start Flood LED - 10W							
0047830	START FLOOD LED 800LM 10W 3000K	10	3.000	800	65	-	80
0047831	START FLOOD LED 850LM 10W 4000K	10	4.000	850	65	-	85
0047832	START FLOOD LED 800LM 10W 3000K PIR	10	3.000	800	44	PIR	80
0047833	START FLOOD LED 850LM 10W 4000K PIR	10	4.000	850	44	PIR	85
Start Flood LED - 26W							
0047822	START FLOOD LED 2100LM 26W 3000K	26	3.000	2100	65	-	81
0047823	START FLOOD LED 2300LM 26W 4000K	26	4.000	2300	65	-	89
0047824	START FLOOD LED 2100LM 26W 3000K PIR	26	3.000	2100	44	PIR	81
0047825	START FLOOD LED 2300LM 26W 4000K PIR	26	4.000	2300	44	PIR	89
Start Flood LED - 50W							
0047826	START FLOOD LED 4400LM 50W 3000K	50	3.000	4400	65	-	88
0047827	START FLOOD LED 4700LM 50W 4000K	50	4.000	4700	65	-	94
0047828	START FLOOD LED 4400LM 50W 3000K PIR	50	3.000	4400	44	PIR	88
0047829	START FLOOD LED 4700LM 50W 4000K PIR	50	4.000	4700	44	PIR	94





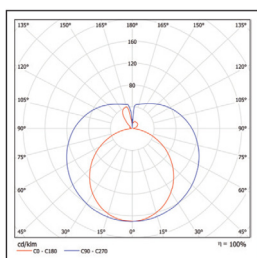
TUBOS LED

► TUBOS TOLEDO T8 V3



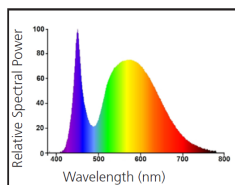
- » Reemplazo directo de tubos T8, de forma rápida y fácil en luminarias con balasto magnético y casquillo G13
- » Fabricado en vidrio
- » 320° de distribución lumínica
- » Bajo consumo de energía para maximizar el ahorro energético
- » Elevada eficacia hasta 100lm/W
- » Disponible en 4000K y 6500K
- » Elevado factor de potencia 0,95
- » 40.000 horas de vida
- » Clase energética A+
- » Temperatura de funcionamiento (de -20° a +45°)

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Voltaje (V)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
ToLEDo T8 V3							
0027370	ToLEDo T8 V3 600 mm 10W 1000lm 840	10	4.000	1.000	110-240	40.000	100
0027374	ToLEDo T8 V3 1200 mm 20W 2000lm 840	20	4.000	2.000	110-240	40.000	100
0027376	ToLEDo T8 V3 1500 mm 27W 2700lm 840	27	4.000	2.700	110-240	40.000	100
0027371	ToLEDo T8 V3 600 mm 10W 1000lm 865	10	6.500	1.000	110-240	40.000	100
0027375	ToLEDo T8 V3 1200 mm 20W 2000lm 865	20	6.500	2.000	110-240	40.000	100
0027377	ToLEDo T8 V3 1500 mm 27W 2700lm 865	27	6.500	2.700	110-240	40.000	100

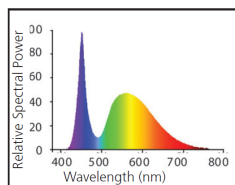


Datos espectrales

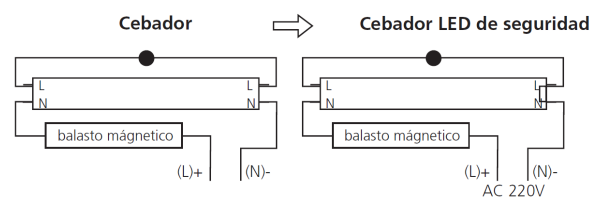
Blanco Frío - 840



Luz Día - 865



Instrucciones para el balasto magnético



GU10 LED

► REFLED ES50



- » Hasta un 90% de ahorro energético en comparación con lámparas halógenas
- » Tamaño y forma perfecta para el ajuste en su luminaria
- » Flujo luminoso de hasta 620 lúmenes
- » Elección de ángulos de haz de 36° y 110°
- » Disponible en 3.000K, 4.000K y 6.500K
- » Vida media nominal hasta 25.000h
- » Garantía 3 años

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
REFLED ES50 V3 325LM 110°						
0027445	RefLED ES50 V3 5W 325LM 830 110°	5	3.000	325	15.000	53
REFLED ES50 V3 345LM 36°						
0027432	RefLED ES50 V3 5W 345LM 827 36°	5	2.700	345	15.000	69
0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36°	5	3.000	345	15.000	69
0027434	RefLED ES50 V3 5W 345LM 840 36°	5	4.000	345	15.000	69
0027435	RefLED ES50 V3 5W 345LM 865 36°	5	6.500	345	15.000	69
REFLED ES50 V3 345LM 36° - REGULABLE						
0027440	RefLED ES50 V3 6W 345LM 830 36° Regulable	6	3.000	345	15.000	58
0027442	RefLED ES50 V3 6W 345LM 840 36° Regulable	6	4.000	345	15.000	58
0027444	RefLED ES50 V3 6W 345LM 865 36° Regulable	6	6.500	345	15.000	58
REFLED ES50 V3 425LM 110°						
0027455	RefLED ES50 V3 6W 425LM 830 110°	6	3.000	425	15.000	71
0027456	RefLED ES50 V3 6W 425LM 840 110°	6	4.000	425	15.000	71
REFLED ES50 V3 425LM 36°						
0027447	RefLED ES50 V3 6W 425LM 830 36°	6	3.000	425	15.000	71
0027448	RefLED ES50 V3 6W 425LM 840 36°	6	4.000	425	15.000	71
0027446	RefLED ES50 V3 6W 425LM 865 36°	6	6.500	425	15.000	71
REFLED ES50 V3 425LM 36° - REGULABLE						
0027451	RefLED ES50 V3 6,5W 425LM 830 36° Regulable	6,5	3.000	425	15.000	65
0027452	RefLED ES50 V3 6,5W 425LM 840 36° Regulable	6,5	4.000	425	15.000	65
REFLED ES50 V3 620LM 36°						
0027462	RefLED ES50 V3 8W 600LM 830 36°	8	3.000	600	15.000	75
0027463	RefLED ES50 V3 8W 600LM 840 36°	8	4.000	600	15.000	75
0027468	RefLED ES50 V3 8W 620LM 865 36°	8	6.500	620	15.000	78
REFLED ES50 V3 620LM 36° - REGULABLE						
0027464	RefLED ES50 V3 8W 600LM 830 36° Regulable	8	3.000	600	25.000	75
0027465	RefLED ES50 V3 8W 600LM 840 36° Regulable	8	4.000	600	25.000	75



MR16 y MR11 LED

► REFLED MR16



- » Reemplazo directo de lámparas halógenas
- » Temperatura 2.700K, 3.000K y 4.000K
- » 36° grados de apertura
- » Casquillo GU5,3 no regulable
- » 15.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Potencia equivalente (W)
MR16 V3 345LM 36°							
0026611	RefLED MR16 V3 5,5W 345LM 827 36°	5,5	2.700	345	GU5,3	15.000	35
0026612	RefLED MR16 V3 5,5W 345LM 830 36°	5,5	3.000	345	GU5,3	15.000	35
0026613	RefLED MR16 V3 5,5W 345LM 840 36°	5,5	4.000	345	GU5,3	15.000	35
MR16 V3 425LM 36°							
0026616	RefLED MR16 V3 6,5W 425LM 830 36°	6,5	3.000	425	GU5,3	15.000	39
0026617	RefLED MR16 V3 6,5W 425LM 840 36°	6,5	4.000	425	GU5,3	15.000	39



► REFLED MR11



- » Reemplazo directo de lámpara halógena MR11 de 20W
- » Temperatura en 3.000K
- » Clase energética A++
- » 25.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Potencia equivalente (W)
MR11							
0026409	RefLED MR11 V2 2,5W 185LM 830 30°	2,5	3.000	185	GU4	25.000	20

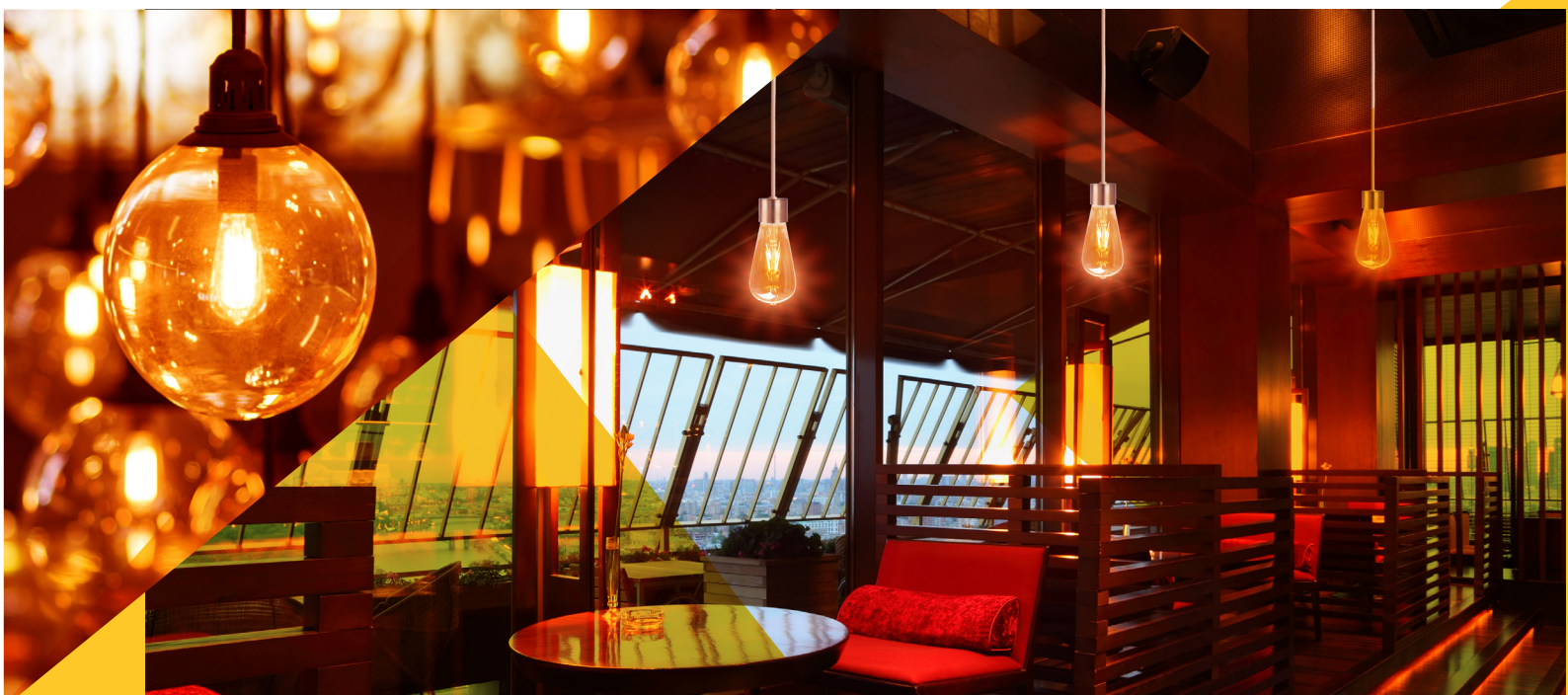


► TOLEDO RETRO – ESTILO VINTAGE CON LA ULTIMA TECNOLOGIA LED



- » Gama completa de lámparas de LED para el reemplazo directo
- » Elevado rendimiento de hasta 1.000lm y una eficacia de hasta 134lm/W
- » Temperatura de color en 2700K
- » Distribución de la luz omnidireccional 300°
- » En acabado claro y golden
- » Primera lámpara de su estilo en conseguir una clasificación energética A++
- » 15.000 horas de vida media

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Potencia equivalente (W)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
GLS A60 Clara							
0027160	ToLEDo RT A60 470lm E27 SL	4	2.700	470	40	15.000	118
0027326	ToLEDo RT A60 470lm E27 SL	4	4.000	470	40	15.000	118
0027341	ToLEDo RT A60 806lm E27 SL	7	2.700	806	60	15.000	115
0027328	ToLEDo RT A60 806lm E27 SL	7	4.000	806	60	15.000	115
0027137	ToLEDo RT A60 1000lm E27 SL	7,5	2.700	1.000	72	15.000	133
0027330	ToLEDo RT A60 1000lm E27 SL	7,5	4.000	1.000	72	15.000	133
ESFÉRICA G45 Clara							
0027238	ToLEDo RT Ball 250lm E14 SL	2	2.700	250	25	15.000	125
0027240	ToLEDo RT Ball 250lm E27 SL	2	2.700	250	25	15.000	125
0027246	ToLEDo RT Ball 420lm E14 SL	4	2.700	420	37	15.000	105
0027248	ToLEDo RT Ball 420lm E27 SL	4	2.700	420	37	15.000	105
VELA G35 Clara							
0027180	ToLEDo RT Candle 250lm E14 SL	2	2.700	250	25	15.000	105
0027282	ToLEDo RT Candle 420lm E14 SL	4	2.700	420	37	15.000	105
GLOBO G80 Clara							
0027170	ToLEDo RT G80 470lm E27 SL	4	2.700	470	40	15.000	118
0027173	ToLEDo RT G80 640lm E27 SL	5	2.700	640	50	15.000	128
GLOBO G120 Clara							
0027147	ToLEDo RT G120 1000lm E27 SL	7,5	2.700	1.000	72	15.000	128
ST64 Clara y Golden							
0027175	ToLEDo RT ST64 CL 470lm E27	4	2.700	470	40	15.000	118
0027177	ToLEDo RT ST64 Golden 400lm E27	4	2.400	400	35	15.000	100



GLS y G120 LED

► TOLEDO GLS



- » Reemplazo directo
- » Buena reproducción cromática IRC 80
- » Equivalente a lámparas incandescentes de 40W, 60W, 75W y 100W
- » Disponible en versiones regulable y no regulable
- » Casquillo E27 en acabado satinado
- » Temperaturas de color de 2.700K luz hogar, 4.000K blanco frío y 6.500K luz día
- » Encendido instantáneo
- » Vida útil de 15.000 horas y 25.000 horas versión regulable

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Potencia equivalente (W)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
GLS							
0026670	ToLEDo GLS 6,5W 470LM 827 E27	6,5	2.700	470	40	15.000	73
0026628	ToLEDo GLS 7W 470LM 865 E27	7	6.500	470	40	15.000	68
0026672	ToLEDo GLS 9W 810LM 827 E27	9	2.700	810	60	15.000	90
0026668	ToLEDo GLS 9W 850LM 840 E27	9	4.000	850	60	15.000	95
0026629	ToLEDo GLS 10W 850LM 865 E27	10	6.500	850	60	15.000	85
0026682	ToLEDo GLS 11W 1060LM 827 E27	11	2.700	1.060	75	15.000	97
0026686	ToLEDo GLS 11W 1150LM 840 E27	11	4.000	1.150	75	15.000	105
0026632	ToLEDo GLS 11W 1150LM 865 E27	11	6.500	1.150	75	15.000	105
0026679	ToLEDo GLS 16W 1421LM 827 E27	16	2.700	1.421	100	15.000	89
0026652	ToLEDo GLS 16W 1521LM 840 E27	16	4.000	1.521	100	15.000	95
GLS V3 - Regulable							
0026676	ToLEDo GLS 9,5W 806LM 827 E27 Regulable	9,5	2.700	806	60	25.000	85
0026683	ToLEDo GLS 12,5W 1055LM 827 E27 Regulable	12,5	2.700	1.055	75	25.000	85
0026627	ToLEDo GLS 11W 1150LM 865 E27 Regulable	11	6.500	1.150	75	25.000	105
0026648	ToLEDo GLS 11W 1521LM 827 E27 Regulable	16	2.700	1.521	100	25.000	95

► TOLEDO G120 GLOBO



- » Hasta un 80% de ahorro energético en comparación con lámparas incandescentes
- » Reemplazo directo
- » Elevado IRC de 80+
- » 15.000 horas de vida media
- » Acabado satinado
- » Clasificación energética A+

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
G120 - Globo						
0026911	ToLEDo G120 9,5W 806 E27	9,5	2.700	806	15.000	85

ESFERICA, VELA Y GOLPE DE VIENTO LED

► TOLEDO ESFERICA LED



- » Hasta un 80% de ahorro energético en comparación con lámparas incandescentes
- » Luz instantánea
- » Reemplazo idóneo para lámparas incandescentes de 25W y 40W
- » Elevado IRC de 80+
- » 15.000 horas de vida media
- » Acabado satinado
- » Clasificación energética A+

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
Esférica						
0026949	ToLEDo Esférica 3,2W Satinada 250LM E27	3,2	2.700	250	15.000	78
0026950	ToLEDo Esférica 3,2W Satinada 250LM E14	3,2	2.700	250	15.000	78
0026948	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM E27	5,5	2.700	470	15.000	85
0026954	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM E14	5,5	2.700	470	15.000	85
0026977	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM E27 - 6500K	5,5	6.500	470	15.000	85
0026976	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM E14 - 6500K	5,5	6.500	470	15.000	85

NEW
NEW

► TOLEDO VELA LED



- » Hasta un 80% de ahorro energético en comparación con lámparas incandescentes
- » Luz instantánea
- » Reemplazo idóneo para lámparas incandescentes de 25W y 40W
- » Elevado IRC de 80+
- » 15.000 horas de vida media
- » Acabado satinado
- » Clasificación energética A+

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
Vela						
0026920	ToLEDo Vela 3,2W Satinada 250LM E14	3,2	2.700	250	15.000	78
0026931	ToLEDo Vela 5,5W Satinada 470LM E14	5,5	2.700	470	15.000	85
0026973	ToLEDo Vela 5,5W Satinada 470LM E14 - 6500K	5,5	6.500	470	15.000	85

NEW

► TOLEDO VELA GOLPE DE VIENTO LED



- » Hasta un 80% de ahorro energético en comparación con lámparas incandescentes
- » Luz instantánea
- » Reemplazo idóneo para lámparas incandescentes de 25W y 40W
- » Elevado IRC de 80+
- » 15.000 horas de vida media
- » Acabado satinado
- » Clasificación energética A+

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
Vela Golpe de Viento						
0026937	ToLEDo Vela Golpe de Viento 4W Satinada 250LM E14	4	2.700	250	15.000	63
0026939	ToLEDo Vela Golpe de Viento 6W Satinada 470LM E14	6	2.700	470	15.000	78

REFLECTORAS Y LYNX-D LED

► REFLECTORAS PAR 20 / PAR 30 / PAR 38 Y EXTERIOR



- » Reemplazo directo de lámparas PAR incandescentes y halógenas
- » Temperatura en 3.000K
- » Versión exterior IP65 acabado en gris
- » Alta eficacia de 88lm/W
- » 30.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
PAR20 / PAR30 / PAR38							
0026726	RefLED PAR20 V2 375LM 30° Regulable	6	3.000	375	E27	30.000	63
0026727	RefLED PAR30 V2 760LM 30° Regulable	10,5	3.000	760	E27	30.000	72
0026728	RefLED PAR38 V2 1035LM 30° Regulable	14	3.000	1.035	E27	30.000	74
0026708	RefLED PAR38 Exterior 1400LM 30° Regulable 830	16	3.000	1.400	E27	30.000	88
0026712	RefLED PAR38 Exterior 1400LM 30° Regulable 840	16	4.000	1.400	E27	30.000	88
0026715	RefLED PAR38 Exterior 1400LM 30° Regulable 865	16	6.500	1.400	E27	30.000	88

► REFLECTORAS LED R50 / R63 / R80



- » Reemplazo directo de lámparas reflectoras incandescentes y halógenas
- » Temperatura en 3.000K
- » 110° grados de apertura
- » Casquillo E14 y E27
- » Alta eficacia de 85lm/W
- » 30.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
R50 / R63 / R80							
0026688	RefLED R50 510LM 6W E14 Blister	6	3.000	510	E14	30.000	85
0026690	RefLED R63 850LM 10W E27 Blister	10	3.000	850	E27	30.000	85
0026691	RefLED R80 1000LM 12W E27 Blister	12	3.000	1.000	E27	30.000	84

► TOLEDO LYNX-D



- » Reemplazo directo de lámparas CFI-ni G24d de 18W
- » Temperatura en 4.000K
- » 120° grados de apertura
- » Casquillo G24D rotativo
- » Alta eficacia de 90lm/W
- » 25.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
LYNX-D							
0026836	ToLEDo LYNX-D 10W 900LM 840 SL	10	4.000	900	G24D rotativo	25.000	90

MICRO-LYNX LED / PYGMY / G4 / G9

► MICRO-LYNX LED



NEW

- » Reemplazo directo de lámparas compactas para estanterías y armarios
- » Temperaturas en 3000K y 4000K
- » Alta eficacia de 105lm/W
- » Encendido instantáneo
- » Acabado en claro y satinado
- » 15.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
MICRO-LYNX LED							
0026780	Micro-Lynx LED 250LM 830 Clara	4	3.000	250	GX53	15.000	63
0026781	Micro-Lynx LED 250LM 840 Clara	4	4.000	250	GX53	15.000	63
0026783	Micro-Lynx LED 250LM 830 Satinada	4	3.000	250	GX53	15.000	63
0026666	Micro-Lynx LED 250LM 840 Satinada	4	4.000	250	GX53	15.000	63
0026784	Micro-Lynx LED 470LM 830 Clara	4,5	3.000	470	GX53	15.000	105
0026786	Micro-Lynx LED 470LM 840 Clara	4,5	4.000	470	GX53	15.000	105
0026785	Micro-Lynx LED 470LM 830 Satinada	4,5	3.000	470	GX53	15.000	105
0026787	Micro-Lynx LED 470LM 840 Satinada	4,5	4.000	470	GX53	15.000	105

► TOLEDO G4



NEW

- » Tamaño y forma compacta
- » Distribución uniforme de luz
- » Casquillo G4
- » 25.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
TOLEDO G4							
0026504	ToLEDo G4 2W 140LM	2	2.700	140	G4	25.000	70

► TOLEDO PYGMY Y HI-PIN G9



NEW

PYGMY

- » Sustituto de lámparas incandescentes
- » Ideal para aplicaciones en frío
- » Tamaño compacto y robusto

HI-PIN G9

- » Uso en luminarias abiertas
- » Casquillo G9 en 2.700K
- » 25.000 horas de vida útil

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Lúmenes (lm)	Casquillo	Vida (horas)	Eficacia (lm/W)
TOLEDO PYGMY							
0026844	ToLEDo Especial PYGMY 2,5W 160LM	2,5	3.000	160	E14	15.000	64
TOLEDO HI-PIN G9							
0026506	ToLEDo HI-PIN LED G9 3W	3	2.700	200	G9	25.000	67



Catálogo disponible en nuestra App



Condiciones generales de venta - Península y Baleares

Todos los pedidos cursados implican, por parte del comprador, la aceptación íntegra de las presentes condiciones generales de venta. El precio de venta no incluye impuestos ni tasa correspondiente al R.D. RAEE, y puede modificarse sin previo aviso.

PLAZOS DE ENTREGA

Salvo expresa confirmación por escrito, los plazos de entrega son a título orientativo, por lo que no se aceptará ninguna reclamación por daños y perjuicios, ni penalización por demora en la entrega.

TRANSPORTE

Los portes serán a cargo de FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. para pedidos cuyo importe en factura sea superior, impuestos y tasas excluidos, a 600 euros, salvo que el transportista sea designado por el comprador, en cuyo caso los portes irán a cargo de éste.

FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. aplicará recargos logísticos bajo el franco anterior en función de los productos solicitados, y de ningún modo se aceptarán pedidos por valor inferior a 150 euros, excluidas tasas e impuestos.

Los suministros se realizan por cajas completas, por lo que debe atenderse al número entero de unidades por caja de producto que se trate, que se cursen en el pedido.

TITULARIDAD DE LA MERCANCÍA

La titularidad de la mercancía se entenderá traspasada al cliente en el momento del sellado del albarán de entrega.

DEVOLUCIONES Y CAMBIOS DE MATERIAL

Sólo se admitirán devoluciones y/o cambios previamente aceptados por escrito por FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. y que correspondan a cajas completas de producto en sus embalajes originales, que se encuentren en perfecto estado, y que no hayan sido en ningún momento ni instalados ni utilizados.

Una vez obtenida esta autorización, el material se remitirá a portes pagados a GEFECO - Getafe, Zona devoluciones Feilo Sylvania Spain - Pol. Ind. Los Olivos - C/ Calidad, 17, 28906 Getafe (Madrid).

En caso contrario, FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. procederá a reducir un 20% (mínimo 15 euros) del importe de la nota de abono que finalmente corresponda.

Toda la mercancía cuyo cambio haya sido aceptado por FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. sufrirá una depreciación del 25% por los conceptos de: verificación, control de calidad y nuevo embalaje.

En caso de que el material presentase deterioro o modificación de sus características funcionales o comerciales, además del citado 25%, se añadirá el demérito inherente a su adecuación para reventa, que podría llegar al 100% del valor original. El comprador aceptará explícitamente la valoración que del estado de la mercancía y del demérito correspondiente le comunique FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U.

RECLAMACIONES

-Envíos no paletizados.

FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. no aceptará reclamaciones por errores en cantidades, tipo, etc. que no estén debidamente recogidos en el albarán de entrega de la empresa transportista en el momento de su recepción.

-Envíos paletizados.

FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. no aceptará reclamaciones por errores en cantidades, tipo, etc. que no le hayan sido comunicados en un plazo máximo de 24 horas tras la entrega del transportista al nº de fax +34 91 671 61 61 o a la dirección de correo electrónico postventa@feilosylvania.com

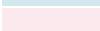
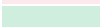
JURISDICCIÓN

Para cualquier divergencia que pudiera resultar en cumplimiento e interpretación de estas condiciones generales de venta, ambas partes se someten a la competencia de los juzgados y tribunales de Madrid, con expresa renuncia de su propio fuero.

DIRECTIVA COMUNITARIA 2002/96 (RAEE)

Los precios no incluyen el efecto en el coste de los gastos medioambientales previstos en la Directiva Comunitaria 2002/96 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, o de cualquier otra norma que la desarrolle o implemente.

TIPOS DE DESCUENTO:

A	
B	
C	

RAEE e impuestos indirectos NO incluidos

DELEGACIONES

CENTRO

Caleruega, 102 - Bajo
28033 Madrid

CATALUÑA / BALEARES / ARAGÓN

Avinguda del Vents 9-13, Esc. A
Planta 2ª, oficina 1B
08917 Badalona

NORTE

Cotillo, 20 - Trasera
48980 Santurce (Vizcaya)

ANDALUCÍA

San Vicente de Paul, 10
Portal C, Local 11
41010 Sevilla

LEVANTE

Pío XI, 38 Ático, Puerta 29
46014 Valencia

SERVICIO ATENCIÓN AL CLIENTE

CENTRO

Telef.: 91 669 90 32 / 91 669 90 28
Fax: 91 671 61 61 / 91 673 73 64

CATALUÑA

Telef.: 91 669 90 14 / 91 669 90 15
Fax: 91 671 61 61 / 91 673 73 64

NORTE

Telef.: 91 669 90 14 / 91 669 90 15
Fax: 91 671 61 61 / 91 673 73 64

ANDALUCÍA

Telef.: 91 669 90 32 / 91 669 90 28
Fax: 91 671 61 61 / 91 673 73 64

LEVANTE

Telef.: 91 669 90 14 / 91 669 90 15
Fax: 91 671 61 61 / 91 673 73 64

CANARIAS

Telef.: 91 669 90 14 / 91 669 90 15
Fax: 91 671 61 61 / 91 673 73 64

DEPARTAMENTO PROYECTOS

proyectos.es@feilosylvania.com

CENTRAL

FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U.

Caleruega, 102 - Bajo

28033 Madrid

Telf: 91 669 90 00

info.es@feilosylvania.com