

B u i l d
Y o u r
L i g h t





BUILD YOUR LIGHT

Productos de alumbrado premium
una herramienta para la creatividad

Selección de productos que permiten transformar las ideas en espacio y volumen, luminarias resolutivas, la respuesta idónea para cada caso, proyecto o necesidad.

Esta gama ofrece una solución integral, con la experiencia y asistencia del **departamento de proyectos**, para colaborar con nuestros clientes ofreciendo soporte técnico e incluso simulaciones en Dialux para trabajar con mayor precisión.

Innovamos en iluminación modular y disponemos de soluciones estándar calidad **premium** según los requerimientos.

Presentamos una gama muy versátil de productos de alumbrado, soluciones polivalentes que se adaptan perfectamente a las necesidades de diseño y eficiencia.

www.silversanz.com
silversanz@silversanz.com
T (34)934 73 90 85



SILVER ELECTRONICS

Especialistas en iluminación y material eléctrico desde hace más de 50 años, Silver Electronics también apuesta por el **desarrollo de proyectos de iluminación** con un departamento específico para desarrollar la solución óptima para nuestros clientes, con una selección de productos **premium** que certifican el desarrollo y consecución de cada estudio de forma personalizada implementado la tecnología necesaria para obtener el mejor resultado.

Nuestras marcas se han consolidado ofreciendo a nuestros clientes una gama muy completa, con una gran implantación basada en productos de alumbrado de solvencia contrastada.



Lighting /Iluminación

Nuestros clientes avalan la larga trayectoria en el sector de Silver Electronics, que depositan su confianza cada día en productos de nuestra gama.

Luminarias y soluciones de alumbrado que cubren las necesidades de iluminación de estudios de proyectos, arquitectos, empresas de reformas, interioristas....

Toda una completa selección de productos de calidad superior con **más horas de duración** y **excelentes especificaciones técnicas**.

Producto y servicio complementario, con asesoramiento sobre cada aspecto técnico para cubrir las necesidades del proyecto.

Design /Diseño

Nuestra gama de luminarias resuelve los retos más exigentes del diseño. **Ideas que se transforman en luz y definen el espacio**, más allá del volumen la iluminación representa un elemento esencial, integrado en el diseño. Considerando este aspecto Silver Electronics Lighting cuenta con modelos de luminarias que resuelven las complejidades que presenta el desarrollo, proponiendo una solución óptima a los retos que plantea el diseño en cada caso específico.

Nuevos productos como downlights LED modulares, ajustables o Plex, completan nuestra portfolio de luminarias profesionales que se ajustan perfectamente a las necesidades más exigentes.





Energy Saving /Ahorro

El diseño del proyecto también tiene como **objetivo reducir el consumo eléctrico**, conseguir un modelo sostenible y optimizado de eficiencia contrastada.

El uso de iluminación de eficiencia energética disminuye el gasto eléctrico de forma efectiva, **nuestras luminarias garantizan el ahorro con prestaciones superiores y un rendimiento excepcional.**

El estudio de eficiencia garantiza la mejora substancial del rendimiento de nuestros productos comparados con otras tecnologías, ofreciendo a nuestros clientes la mejor opción definitiva de ahorro, dentro del modelo sostenible Passivhaus y garantizando una iluminación compatible con el **certificado de eficiencia energética** para edificios o domicilios.

Ahorro energético y sostenibilidad son dos de las premisas básicas de Silver Eelctronics, con una gama de productos de calidad que permiten optimizar el consumo eléctrico con todas las garantías.

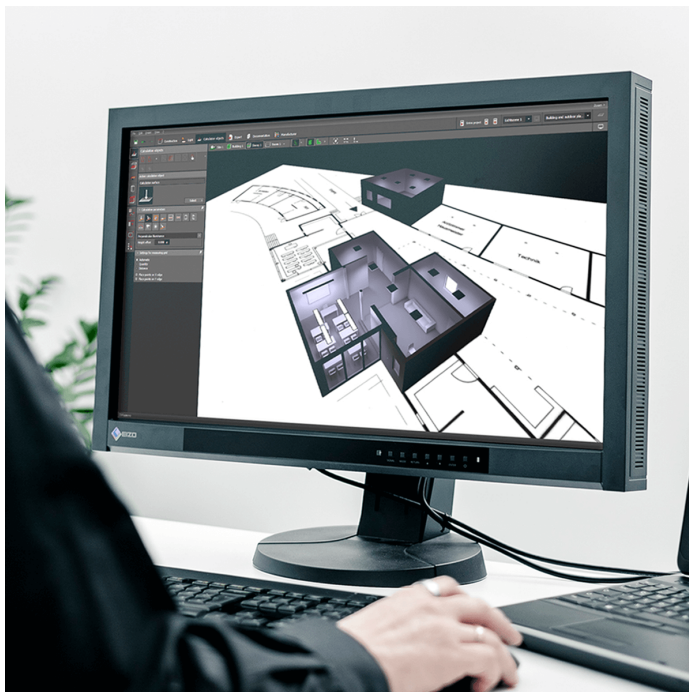
Desde el departamento de proyectos técnicos prestamos asesoramiento y desarrollo gratuito de estudios lumínicos de arquitectura para nuestros clientes.

Proponemos soluciones, con **herramientas de simulación avanzadas** para hacer realidad nuestros proyectos.

Basado en nuestra experiencia, desarrollamos el proyecto lumínico adecuado que da respuesta a los planteamientos de consumo, luminosidad, duración e inversión, enfocando el proyecto de manera integral, considerando todos los factores.

Descubre nuestro departamento de **proyectos de iluminación** a medida. **Podemos realizar estudios en diferentes espacios: tiendas, establecimientos sanitarios, educativos, oficinas, domésticos, garajes, naves industriales, hoteles, gimnasios, etc.**

Diseñamos la mejor solución, teniendo en cuenta las características y necesidades además de considerar la **opción energética más eficiente**



¿En qué consiste un proyecto?

Estudio preliminar, donde nuestra especialista en realizar estudios lumínicos recibe toda la información necesaria previa al análisis: como las dimensiones, información sobre el emplazamiento, funcionalidad, etc.

Realización de proyecto técnico, donde se realiza el estudio lumínico teniendo en cuenta todas las características.

Entrega de los resultados, donde se entrega el diseño y presupuesto para realizar la acción. Considerar la **opción energética más eficiente**

**Lámparas LED
profesional y doméstico**

8-40

**Diseño
y proyectos**

41-92

Industrial

93-100

**Bajo consumo
y halógeno**

101-106

Electric

107-116

Instrumentación

117-122

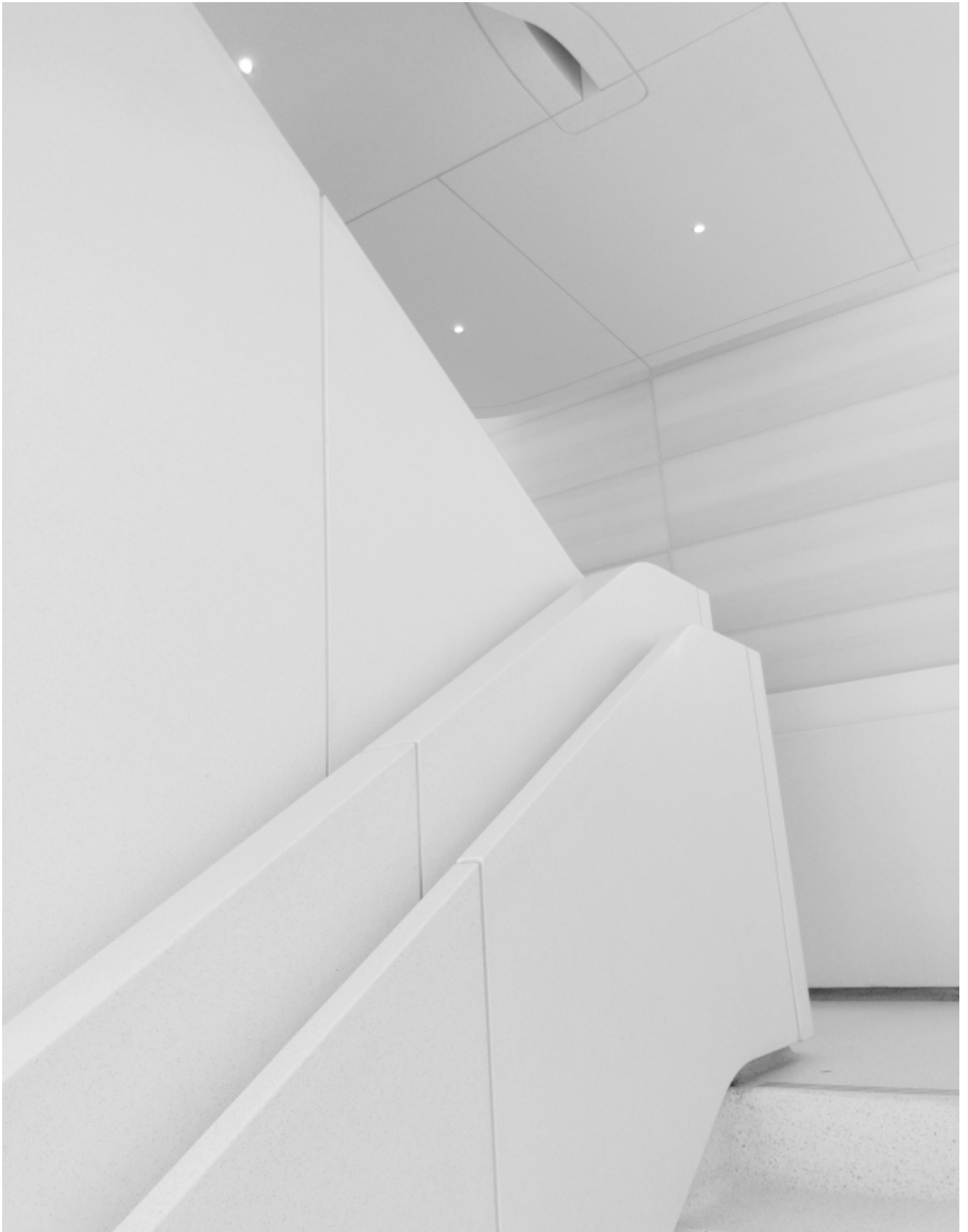
Expositores

123-124

**Glosario /
Condiciones comerciales**

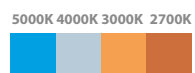
125-128

LEDevo  10	LED PRO+  11	REGULABLE  12	MULTILED  13	LED FILAMENTO EDISON  15
LED FILAMENTO TRANSPARENTE  17	LED FILAMENTO MATE  18	LED FILAMENTO REGULABLE  19	LEDECO FILAMENTO  20	REFLECTORAS  22
LEDECO REFLECTORAS  23	LED DECORATIVAS  24	LED DECORATIVAS REGULABLES  25	LED ECO  27	LED COLOR  29
PLC G9 G4  30	LINEAL  31	LEDECO Lineal / G9  32	LED AR111  33	LED NEVERA LED 12V / SENSOR  34
LINESTRA  35	ALTA POTENCIA  36	LEDECO TUBULAR T37  37	TUBOS LED  39	TUBOS LEDECO  40





ALUMINIO
INYECTADO



A+ SMD



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
431510	8	80	GU10	2.700	690	230	38	56	49,3
441510	8	80	GU10	3.000	690	230	38	56	49,3
451510	8	80	GU10	4.000	690	230	38	56	49,3
461510	8	80	GU10	5.000	690	230	38	56	49,3
441516	8	80	GU5.3	3.000	690	12	38	51	49
451516	8	80	GU5.3	4.000	690	12	38	51	49
461516	8	80	GU5.3	5.000	690	12	38	51	49

COMPATIBLES
CON AROS
PAGS. 59-61

COMPATIBLES
CON PORTALÁMPARAS
PAG. 106



ALUMINIO
INYECTADO

25.000H

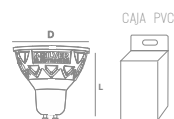
ON
OFF
100.000

5000K 3000K 2700K

IRC
>80

A+

SMD



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)	Acabado
440810	5	60	GU10	3.000	470	230	38	54	49,5	Blanco
460810	5	60	GU10	5.000	470	230	38	54	49,5	Blanco
440816	5	60	GU5.3	3.000	470	12	38	50	49,5	Blanco
460816	5	60	GU5.3	5.000	470	12	38	50	49,5	Blanco
430510	5	60	GU10	2.700	470	230	38	54	49,5	Gris
440510	5	60	GU10	3.000	470	230	38	54	49,5	Gris
460510	5	60	GU10	5.000	470	230	38	54	49,5	Gris
440516	5	60	GU5.3	3.000	470	12	38	50	49,5	Gris
460516	5	60	GU5.3	5.000	470	12	38	50	49,5	Gris

COMPATIBLES
CON AROS
PAGS. 59-61

COMPATIBLES
CON PORTALÁMPARAS
PAG. 106



bridgelux®

25.000H

ON OFF
100.000

5000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD



PF
>0,8



	Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
↓	440210	7	60	GU10	3.000	500	230	36	55	50
↓	460210	7	60	GU10	5.000	500	230	36	55	50



15.000H

ON OFF
50.000

5000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD



PF
>0,9



	Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
●	430210	8	50	GU10	3.000	600	230	38	50	56
●	450210	8	50	GU10	5.000	600	230	38	50	56

COMPATIBLES
CON AROS
PAGS. 59-61

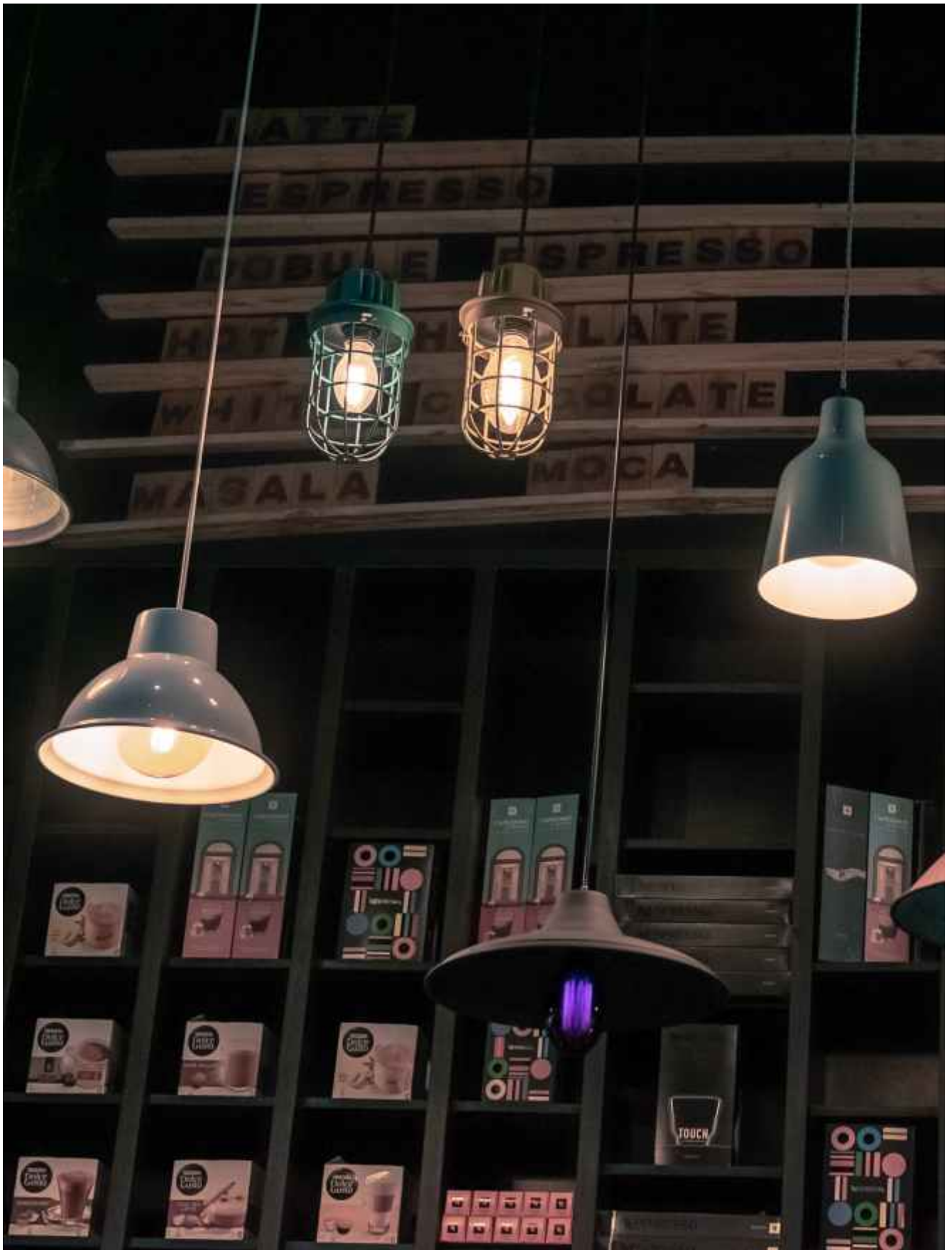
COMPATIBLES
CON PORTALÁMPARAS
PAG. 106



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
440110	4	40	GU10	3.000	390	230	120	62	49,5
460110	4	40	GU10	5.000	390	230	120	62	49,5
440116	4	40	GU5.3	3.000	370	12	120	57,5	49,5
460116	4	40	GU5.3	5.000	370	12	120	57,5	49,5

COMPATIBLES
CON AROS
PAGS. 59-61

COMPATIBLES
CON PORTALÁMPARAS
PAG. 106



LED Filamento Edison



 20.000H
  100.000
  2200K
 IRC >80
 A+/A++ FILAMENTO
 
 CAJA PVC

Código	P(W)	≈(W)	Tipo	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
450427	3	25	Globo	E27	2.200	330	230	320	172	123
450327	3	20	Estándar	E27	2.200	300	230	320	104	60
450127	2	20	Tubo	E27	2.200	220	230	320	112	45
↓ 450027	3	25	T30	E27	2.200	350	230	320	232	30
450227	2	20	Pera	E27	2.200	220	230	320	146	64
450727	2	25	Esférica	E27	2.200	150	230	320	72	45
450314	3	20	Vela	E14	2.200	300	230	320	97	35

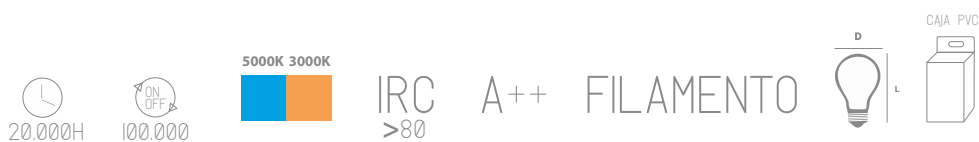


LED Filamento transparente



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
991627	Globo	6	80	E27	5.000	700	230	320	172	123
980627	Estándar	6	80	E27	3.000	700	230	320	104	60
981627	Estándar	6	80	E27	5.000	700	230	320	104	60
960327	Esférica	4	60	E27	3.000	450	230	320	73	45
961327	Esférica	4	60	E27	5.000	450	230	320	73	45
960314	Esférica	4	60	E14	3.000	450	230	320	76	45
961314	Esférica	4	60	E14	5.000	450	230	320	76	45
970314	Vela	4	60	E14	3.000	450	230	320	97	35
971314	Vela	4	60	E14	5.000	450	230	320	97	35

LED Filamento mate



	Código	P(W)	≈(W)	Tipo	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
↓	990628	6	80	Globo	E27	3.000	670	230	320	170	122
↓	980728	6	80	Estándar	E27	3.000	700	230	320	104	60
↓	960328	3	60	Esférica	E27	3.000	390	230	320	73	45
↓	960315	3	60	Esférica	E14	3.000	390	230	320	76	45
↓	970315	3	60	Vela	E14	3.000	390	230	320	97	35

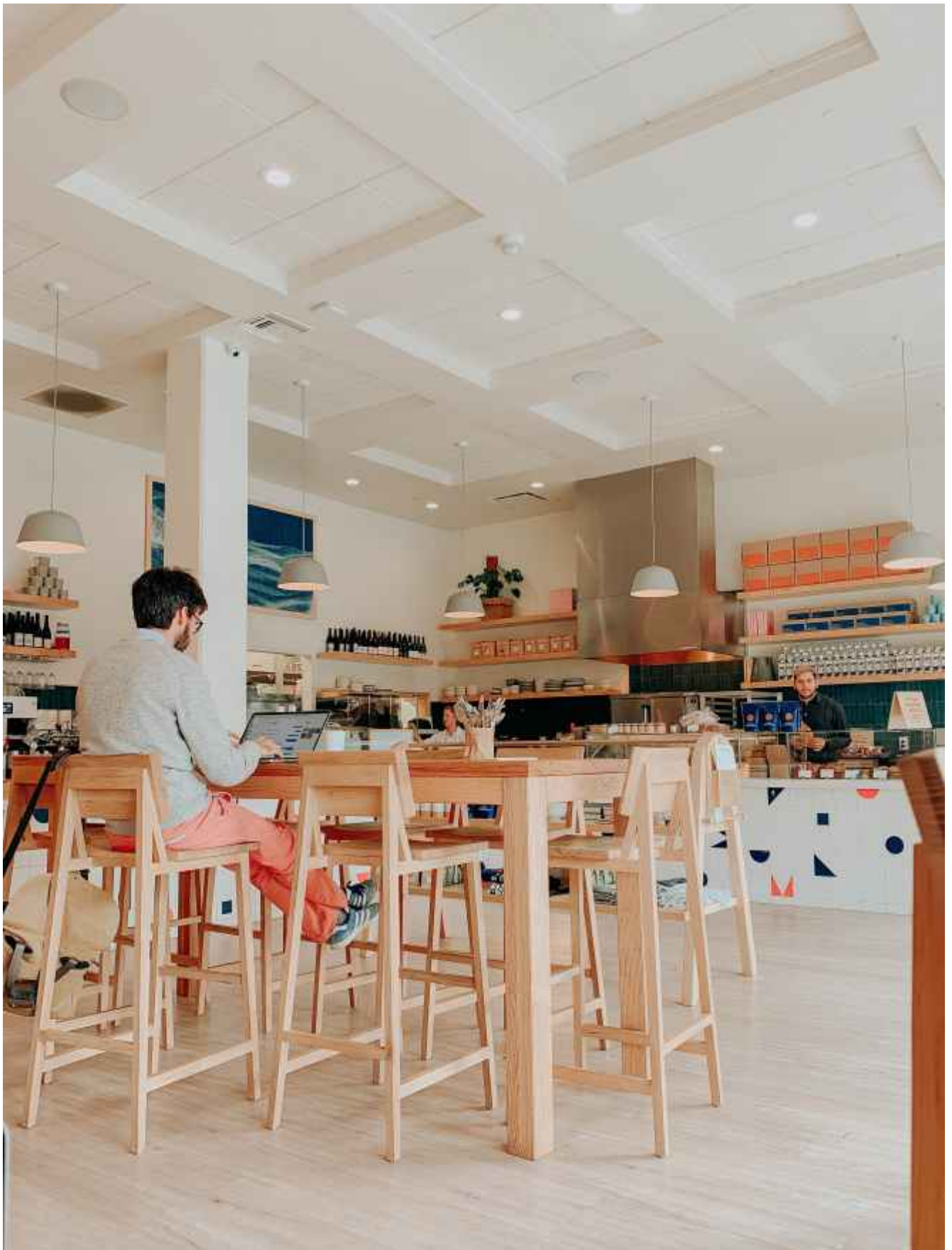
LED Filamento regulable



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
890627	Globo	6	60	E27	3.000	700	230	320	172	125
880627	Estándar	6	60	E27	3.000	700	230	320	104	60
860327	Esférica	4	35	E27	3.000	400	230	320	73	45
860314	Esférica	4	35	E14	3.000	400	230	320	76	45



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
1980627	Estándar	6	80	E27	3.000	700	230	320	104	60
1960327	Esférica	4	60	E27	3.000	450	230	320	73	45
1960314	Esférica	4	60	E14	3.000	450	230	320	76	45
1970314	Vela	4	60	E14	3.000	450	230	320	97	35



LED Reflectoras



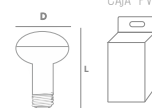
ALUMINIO
INYECTADO



IRC
>80

A+

SMD



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
999007	R90	12	100	E27	3.000	1.060	230	160	120	90
999017	R90	12	100	E27	5.000	1.060	230	160	120	90
998007	R80	10	80	E27	3.000	870	230	160	115	80
998017	R80	10	80	E27	5.000	870	230	160	115	80
996307	R63	8	60	E27	3.000	690	230	160	105	63
996317	R63	8	60	E27	5.000	690	230	160	105	63
995004	R50	6	40	E14	3.000	530	230	160	86	50
995014	R50	6	40	E14	5.000	530	230	160	86	50



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
1999007	R90	16	100	E27	3.000	1.350	230	160	125	90
1998007	R80	11	75	E27	3.000	950	230	160	112	80
1996307	R63	9	60	E27	3.000	780	230	160	104	63
1995004	R50	5	40	E14	3.000	425	230	160	89	50

LED Decorativa



25.000H

ON OFF
50.000 / 100.000

5000K 4000K 3000K 2700K

IRC
>80

A+

SMD



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
980127	Súper Globo	15	100	E27	3.000	1.350	230	180	157	120
981127	Súper Globo	15	100	E27	5.000	1.350	230	180	157	120
980227	Globo	12	90	E27	3.000	1.155	230	180	138	95
981227	Globo	12	90	E27	5.000	1.155	230	180	138	95
980427	Estándar	20	175	E27	3.000	2.200	230	220	154	80
981427	Estándar	20	175	E27	5.000	2.200	230	220	154	80
980527	Estándar	15	100	E27	3.000	1.650	230	220	119	60
981527	Estándar	15	100	E27	5.000	1.650	230	220	119	60
973314	Estándar	10	85	E27	2.700	820	230	180	111	60
980927	Estándar	10	85	E27	3.000	860	230	180	111	60
982927	Estándar	10	85	E27	4.000	860	230	180	111	60
981927	Estándar	10	85	E27	5.000	860	230	180	111	60
980727	Estándar	7	70	E27	3.000	670	230	180	111	60
981727	Estándar	7	70	E27	5.000	670	230	180	111	60
960727	Esférica	7	70	E27	3.000	620	230	160	83,5	45,8
961727	Esférica	7	70	E27	5.000	620	230	160	83,5	45,8
960714	Esférica	7	70	E14	3.000	620	230	160	83,5	45,8
961714	Esférica	7	70	E14	5.000	620	230	160	83,5	45,8
963627	Esférica	6	65	E27	2.700	500	230	160	82	45
960627	Esférica	6	65	E27	3.000	520	230	160	82	45
962627	Esférica	6	65	E27	4.000	520	230	160	82	45
961627	Esférica	6	65	E27	5.000	520	230	160	82	45
963614	Esférica	6	65	E14	2.700	500	230	160	83	45
960614	Esférica	6	65	E14	3.000	520	230	160	83	45
962614	Esférica	6	65	E14	4.000	520	230	160	83	45
961614	Esférica	6	65	E14	5.000	520	230	160	83	45
960227	Esférica	5	50	E27	3.000	440	230	160	82	45
961227	Esférica	5	50	E27	5.000	440	230	160	82	45
960214	Esférica	5	50	E14	3.000	440	230	160	83	45
961214	Esférica	5	50	E14	5.000	440	230	160	83	45
970714	Vela	7	70	E14	3.000	620	230	180	106	37
971714	Vela	7	70	E14	5.000	620	230	180	106	37
973614	Vela	6	65	E14	2.700	500	230	180	99	37
970614	Vela	6	65	E14	3.000	520	230	180	99	37
972614	Vela	6	65	E14	4.000	520	230	180	99	37
971614	Vela	6	65	E14	5.000	520	230	180	99	37
970214	Vela	5	50	E14	3.000	440	230	180	99	37
971214	Vela	5	50	E14	5.000	440	230	180	99	37

LED Decorativa Regulable



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
980827	Estándar	8	70	E27	3.000	560	230	170	113	60
981827	Estándar	8	70	E27	5.000	600	230	170	113	60
960527	Esférica	5	45	E27	3.000	320	230	150	84	60
960514	Esférica	5	45	E14	3.000	320	230	150	88	45
970514	Vela	5	45	E14	3.000	300	230	270	109	45





15.000H/20.000H 12.500/45.000



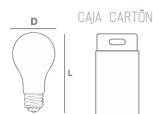
ON OFF

6000K 4000K 3000K



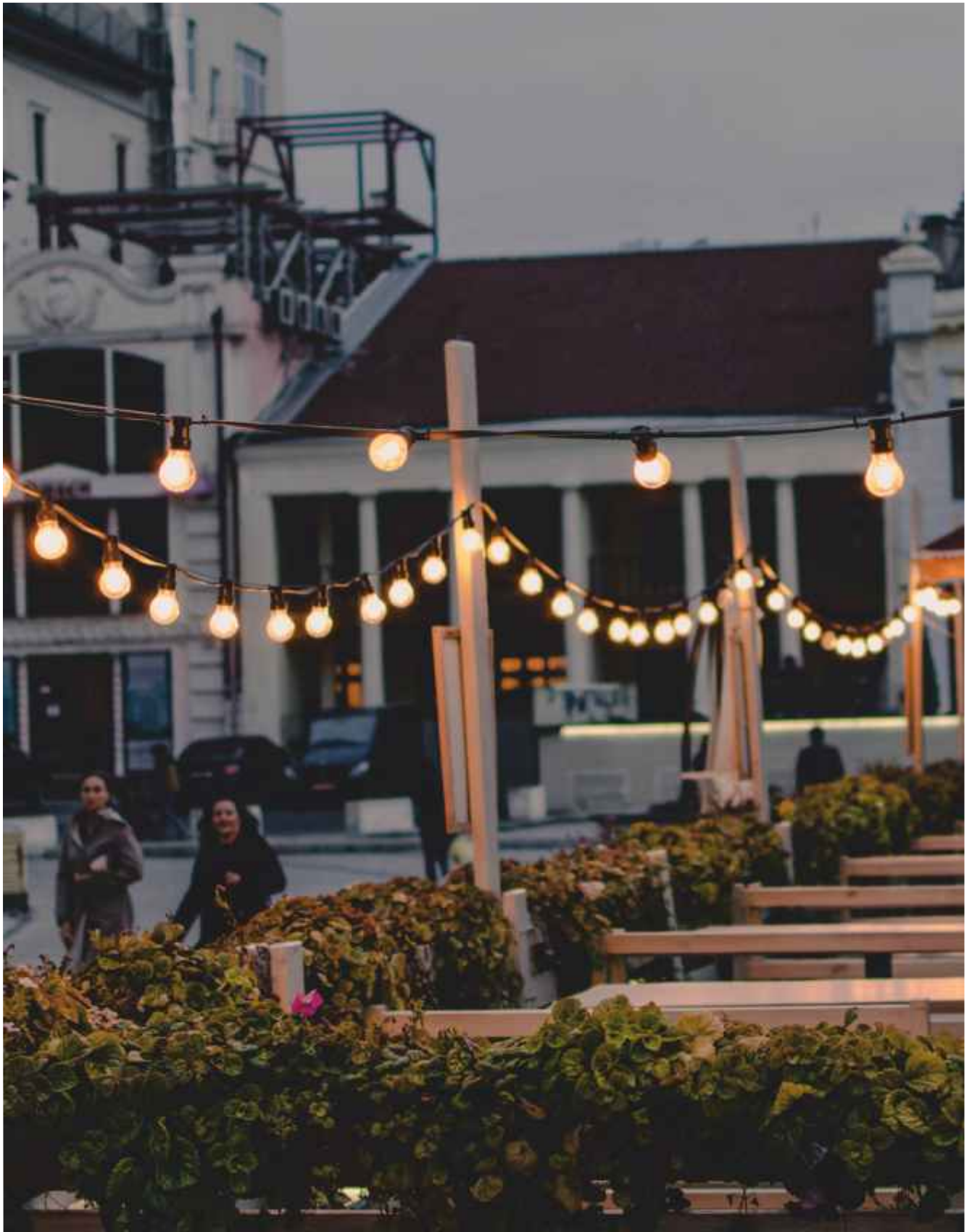
IRC
>80

A+ SMD



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
1980527	Estándar	15	83	E27	3.000	1.320	230	220	118	60
● 1982527	Estándar	15	83	E27	4.000	1.320	230	220	118	60
1981527	Estándar	15	83	E27	6.000	1.320	230	220	118	60
1980427	Estándar	12	75	E27	3.000	990	230	220	112	60
1981427	Estándar	12	75	E27	6.000	990	230	220	112	60
1980927	Estándar	10	60	E27	3.000	836	230	220	108	60
● 1982927	Estándar	10	60	E27	4.000	836	230	220	108	60
1981927	Estándar	10	60	E27	6.000	836	230	220	108	60
1980727	Estándar	8	50	E27	3.000	660	230	220	108	60
1981727	Estándar	8	50	E27	6.000	660	230	220	108	60
1960227	Esférica	5	34	E27	3.000	399	230	180	80	45
● 1962227	Esférica	5	34	E27	4.000	399	230	180	80	45
1961227	Esférica	5	34	E27	6.000	399	230	180	80	45
1960214	Esférica	5	34	E14	3.000	399	230	180	80	45
1962214	Esférica	5	34	E14	4.000	399	230	180	80	45
● 1961214	Esférica	5	34	E14	6.000	399	230	180	80	45
1970214	Vela	5	34	E14	3.000	399	230	160	99	37
● 1972214	Vela	5	34	E14	4.000	399	230	160	99	37
1971214	Vela	5	34	E14	6.000	399	230	160	98,5	37
1440710	MDicroica	7	44	GU10	3.000	567	230	120	56	49
1460710	MDicroica	7	44	GU10	6.000	567	230	120	56	49
1440110	MDicroica	4	30	GU10	3.000	309	230	120	56	49
1460110	MDicroica	4	30	GU10	6.000	309	230	120	56	49
1440910	Dicroica	8	50	GU10	3.000	772	230	38	56	49
1460910	Dicroica	8	50	GU10	6.000	772	230	38	56	49
1440810	Dicroica	5	34	GU10	3.000	381	230	38	56	49
1460810	Dicroica	5	34	GU10	6.000	381	230	38	56	49



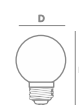


IRC
>80

A+

SMD

IP44



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
961027	1	10	E27	Rojo	R	230	360	68	45
962027	1	10	E27	Verde	G	230	360	68	45
963027	1	10	E27	Azul	B	230	360	68	45
964027	1	10	E27	Amarillo	Y	230	360	68	45
965027	1	10	E27	6.500	30	230	360	68	45

Packs

96602710	Pack 10uds.	LED Esf. IP44 1W E27 colores surtidos
96702710	Pack 10uds.	LED Esf. IP44 1W E27 6500K



Accesorios

912005	Guirnalda Decorativa 5m 10 Portalámparas IP44/65
912010	Guirnalda Decorativa 10m 20 Portalámparas IP44/65

Packs

912011	Pack Guirnalda	5m con 10 lámparas 965027
912015	Pack Guirnalda	5m con 2x5 lámparas colores surtidos
912021	Pack Guirnalda	10m con 20 lámparas 965027
912025	Pack Guirnalda	10m con 4x5 lámparas colores surtidos

PLC LED



ALUMINIO
INYECTADO
BASE ROTATORIA



25.000H



100.000



5000K

IRC
>80

A+

SMD

PF
>0,9



CAJA PVC

Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
612624	10	26	G24d-3	5.000	1.100	230	150	172	34

LED G4



25.000H



100.000



5000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD



CAJA PVC

Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
140430	3	40	G4	3.000	350	12	360	45	15
140450	3	40	G4	5.000	350	12	360	45	15

LED G9



25.000H



100.000



5000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD



CAJA PVC

Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
135030	5	50	G9	3.000	520	230	360	60	16
135050	5	50	G9	5.000	520	230	360	60	16
130430	3,5	40	G9	3.000	320	230	360	50	16
130450	3,5	40	G9	5.000	320	230	360	50	16

LED Lineal R7s



Conexión excéntrica



25.000/15.000H

50.000/100.000

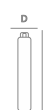
5000K 3000K



IRC
>80

A+

SMD



Código	P(W)	≈(W)	Regulable	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
131630	16	120	No	3.000	2.100	230	330	118	29
111630	16	120	Sí	3.000	2.100	230	330	118	29
131030	10	100	No	3.000	1.200	230	360	118	25
131050	10	100	No	5.000	1.200	230	360	118	25
110930	9	60	Sí	3.000	800	230	360	118	25
110950	9	60	Sí	5.000	800	230	360	118	25
130830	8	60	No	3.000	700	230	180	118	23



5000K 3000K



IRC
>80

A++

COB



CAJA CARTÓN



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
● 1131130	R7s	11	110	R7s	3.000	1.300	230	360	118	13,3
● 1131150	R7s	11	110	R7s	5.000	1.300	230	360	118	13,3
● 1130830	R7s	8	75	R7s	3.000	1.055	230	360	118	13,3
● 1130850	R7s	8	75	R7s	5.000	1.055	230	360	118	13,3
● 1130630	R7s	7	60	R7s	3.000	800	230	360	118	13,3
● 1130650	R7s	7	60	R7s	5.000	800	230	360	118	13,3
● 1130530	R7s	4	40	R7s	3.000	450	230	360	78	13,3
● 1130550	R7s	4	40	R7s	5.000	450	230	360	78	13,3

LEDECO G9



5000K 3000K



IRC
>80

A++

COB



CAJA CARTÓN



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
● 1130730	G9	5	45	G9	3.000	550	230	360	60	14,4
● 1130750	G9	5	45	G9	5.000	550	230	360	60	14,4
● 1135030	G9	4	40	G9	3.000	450	230	360	59,5	14,4
● 1135050	G9	4	40	G9	5.000	450	230	360	59,5	14,4
● 1130430	G9	3	25	G9	3.000	350	230	360	55	13,5
● 1130450	G9	3	25	G9	5.000	350	230	360	55	13,5

ALUMINIO
INYECTADO



25.000H

ON
OFF
50.000

4000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD

PF
>0,9



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
391532	15	120	G53	3.000	1.200	12	45	69	110

COMPATIBLES
CON PORTALAMPARAS
PAG 118

LED Sensor



SENSOR CREPUSCULAR



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
602423	10	70	E27	3.000	810	230	140	123	70
602425	10	70	E27	5.000	810	230	140	123	70

SE ENCIENDE AUTOMATICAMENTE AL ANOCHECER Y SE APAGA AL AMANECER, GRACIAS A UN SENSOR QUE DETECTA LA LUZ SOLAR, AUNQUE ESTE SITUADA DENTRO DE UNA LUMINARIA USO EXTERIOR SOLO CON CUBIERTA TRANSPARENTE

LED Nevera



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
140150	1,5	15	E14	5.000	130	230	180	56	22

LED 12V



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
↓ 140527	5	35	E27	5.000	440	12	160	82	45





50.000H

25.000

5000K

IRC
>80

A+ SMD

PF
>0,9

IP65

CAJA CARTÓN

Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
● 613127	30	70	E27	5.000	4.500	230	280	175	73
● 614127	40	100	E27	5.000	6.000	230	280	180	73



Accesorios

9345 Adaptador E27 a E40 Negro



20.000H

ON
OFF

5000K



IRC
>80

A+

SMD



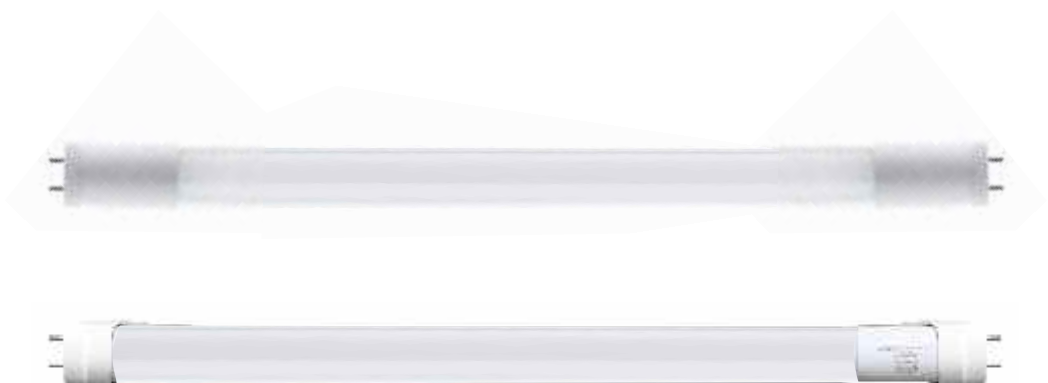
CAJA CARTÓN



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)
● 1140827	Tubular T37	9	60	E27	3.000	806	230	320	120	37
● 1140927	Tubular T37	9	60	E27	5.000	806	230	320	120	37



Tubos T8 LED/ Sensor

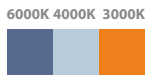


CONEXIÓN L TERMINAL
ALIMENTACIÓN I TERMINAL
NO NECESITA INSTALACIÓN
CEBADOR INCLUIDO



25.000H

ON-OFF



PF
>0,9

A++

SMD

IRC
>80

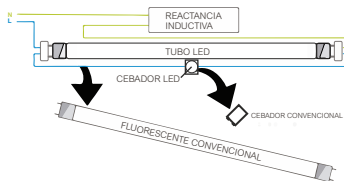


	Código	P(W)	≈(W)	Sensor	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)	Acabado
↓	171542	25	58	No	3.000	2.400	230	270	1.500	26	Cristal Opal
↓	171242	18	36	No	3.000	1.080	230	270	1.200	26	Cristal Opal
↓	171543	23	58	No	4.000	2.760	230	270	1.500	26	Cristal Opal
↓	170648	9	18	Sí	6.000	800	230	260	600	26	Plástico Opal

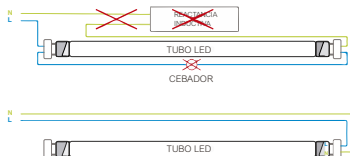
⚠ Eliminar reactancia magnética

SUSTITUCIÓN CON
REACTANCIA INDUCTIVA

OPCIÓN 1
Simple sustitución de tubos y cebadores

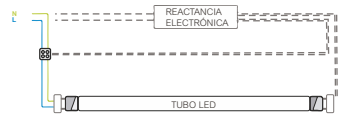


OPCIÓN 2
Recableado



SUSTITUCIÓN CON
REACTANCIA ELECTRÓNICA

OPCIÓN ÚNICA
Recableado*



*En recableados comprobar siempre que el tubo se está alimentando por el extremo que el fabricante indica.



25.000H

ON OFF

6000K 4000K

IRC >80

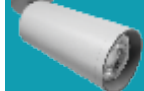
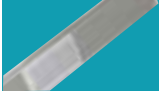
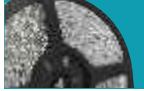
A+

SMD

PF >0,9



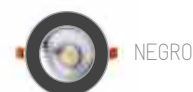
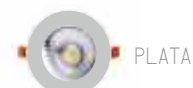
Código	P(W)	≈(W)	Base	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)	Acabado
1171543	22	58	G13	4.000	2.200	230	300	1.500	25,4	Cristal Opal
1171243	18	36	G13	4.000	1.800	230	300	1.199	25,4	Cristal Opal
1170643	9	18	G13	4.000	900	230	300	589	25,4	Cristal Opal
1171544	22	58	G13	6.000	2.200	230	300	1.500	25,4	Cristal Opal
1171244	18	36	G13	6.000	1.800	230	300	1.199	25,4	Cristal Opal
1170644	9	18	G13	6.000	900	230	300	589	25,4	Cristal Opal

PLEX DOWNLIGHT  43	GORT CIRCULAR  44	LEDECO GORT  45	GORT CUADRADO  47	GORT SUPERFÍCIE  49
MACE PANEL PRO  51	MACE PANEL  52	MÓDULO COB  57	AROS ALUMINIO  59	AROS ZAMK  61
TOBOR PROYECTOR  63	SURAK PROYECTOR  64	AVALON PROYECTOR  67	SURAK GU10 PROYECTOR  68	CARRIL TRIFÁSICO  69
MARVIN REGLETA  71	ZAT PLAFÓN  72	BARRAS LUMÍNICAS  73	TIRAS LED SERIE PERFORMANCE  77	TIRAS LED SERIE EXPERT  79
TIRAS LED SERIE PRO  81	TIRAS LED SERIE BASIC  83	TIRAS LED SERIE 220-240 PRO  85	TIRAS LED SERIE 220-240  87	KITS TIRAS LED  89
ACCESORIOS PARA TIRAS LED 90				



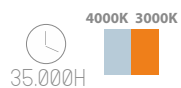


Plex Downlight



CITIZEN

ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO



IRC A++ COB



PF >0,9



IP44

UGR <19



D



CAJA CARTÓN

	Código	P(W)	Regulable	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	D(mm)	A(mm)	Corte(mm)	Acabado
↓	4225300	25	No	3.000	2.400	230	60	145	69	125	Blanco
↓	4225310	25	Sí	3.000	2.400	230	60	145	69	125	Blanco
↓	4225400	25	No	4.000	2.400	230	60	145	69	125	Blanco
↓	4225410	25	Sí	4.000	2.400	230	60	145	69	125	Blanco
↓	4215300	15	No	3.000	1.400	230	60	110	53	95	Blanco
↓	4215400	15	No	4.000	1.400	230	60	110	53	95	Blanco
↓	4215303	15	No	3.000	1.400	230	60	110	53	95	Negro



Gort Downlight Circular

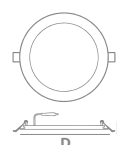


ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO



A+

SMD



	Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
↓	472531	25	3.000	1.900	230	120	230	48	200	Plata
	471830	18	3.000	1.450	230	120	225	12	200	Blanco
	471840	18	4.000	1.450	230	120	225	12	200	Blanco
	471860	18	6.000	1.450	230	120	225	12	200	Blanco
↓	471231	12	3.000	840	230	120	172	12	160	Plata
	471230	12	3.000	840	230	120	172	12	160	Blanco
	471240	12	4.000	840	230	120	172	12	160	Blanco
	471260	12	6.000	840	230	120	172	12	160	Blanco

171800 DRIVER EXTERNO DE REPUESTO 12W 18W



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

25.000H

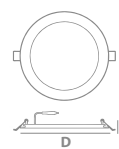
ON
OFF

6000K 4000K



A+

SMD



CAJA CARTÓN



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
1471840	18	4.000	1.450	230	120	225	10	200	Blanco
1471860	18	6.000	1.450	230	120	225	10	200	Blanco

171800 - Driver para downlight 12W-18W





Gort Downlight Cuadrado



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

25.000H

ON
OFF

6000K 4000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD

PF
>0,9



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	A(mm)	Corte (mm)
461830	18	3.000	1.300	230	120	225x225	25	205x205
461840	18	4.000	1.300	230	120	225x225	25	205x205
461860	18	6.000	1.300	230	120	225x225	25	205x205
461230	12	3.000	840	230	120	175x175	25	155x155

171800 - Driver para downlight 12W-18W

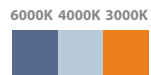




Gort Downlight Superficie

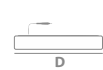


ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO



A+

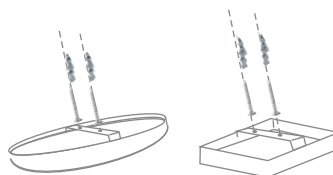
SMD



CAJA CARTON



Código	Tipo	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	D/L (mm)	A(mm)
492030	Circular	20	3.000	1.550	230	120	225	40
492040	Circular	20	4.000	1.550	230	120	225	40
492060	Circular	20	6.000	1.550	230	120	225	40
492130	Cuadrado	20	3.000	1.550	230	120	219 x 219	40
492140	Cuadrado	20	4.000	1.550	230	120	219 x 219	40
492160	Cuadrado	20	6.000	1.550	230	120	219 x 219	40



INCLUYE TORNILLOS FÁCIL INSTALACIÓN





Mace Panel PRO



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	AxAlxP (mm)	Ángulo(°)	Equipo	Acabado
586041	40	4000	4.000	595x595x10	120	ON/OFF	Blanco
586141	40	4000	4.000	595x595x10	120	dim.1-10V	Blanco
586241	40	4000	4.000	595x595x10	120	dim.DALI	Blanco
586341	40	4000	4.000	595x595x10	120	dim.CASAMBI	Blanco
586941	40	4000	4.000	595x595x10	120	EMERGENCIA	Blanco
586841	40	4000	4.000	595x595x10	120	Driver encapsulado IP65	Blanco

586033 KIT PRO de suspensión con 2 tensores

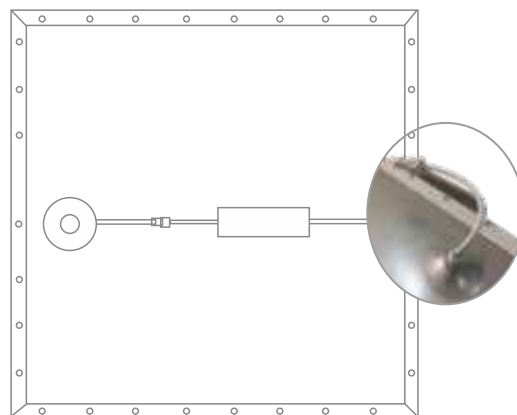
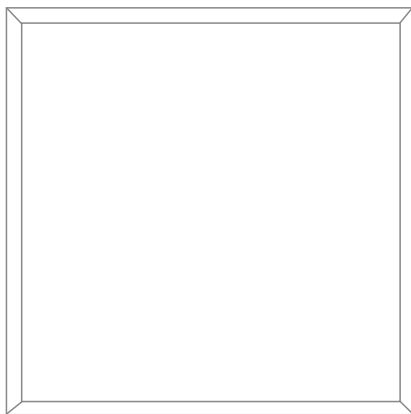


Driver

1. Controlador aislado de corriente constante de on/ off sin parpadeo
2. Sobretenión de iluminación de 1500V V / prueba de alta potencia de 3750V
3. Función de protección: circuito abierto, cortocircuito, sobrecarga, sobretensión.etc.
- 4.AC 100V-272V, Aver. PF>0,95, Aver. THD <15%, DC2842V, sin parpadeo (índice estroboscópico <0.01)
5. TUV, CE,CB,SAA,UL,FCC.



IP65 Mace Panel LED



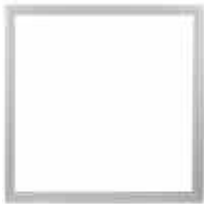
Driver encapsulado

1. Diseño resistente al agua IP65
2. No regulable, Teiac /1~10V / DALI regulable esta disponible.
3. Sin emisiones UV o IR
4. Mas de 50 000 horas de duración.





600X600MM



ALUMINIO INYECTADO
ADAPTABLE A TECHOS ARMSTRONG O FALSOS TECHOS MODULARES
DRIVER INCLUIDO


25.000H


100.000


6000K 4000K 3000K


IRC >80


A+


SMD


PF >0,95


Ángulo(°)


UGR <19

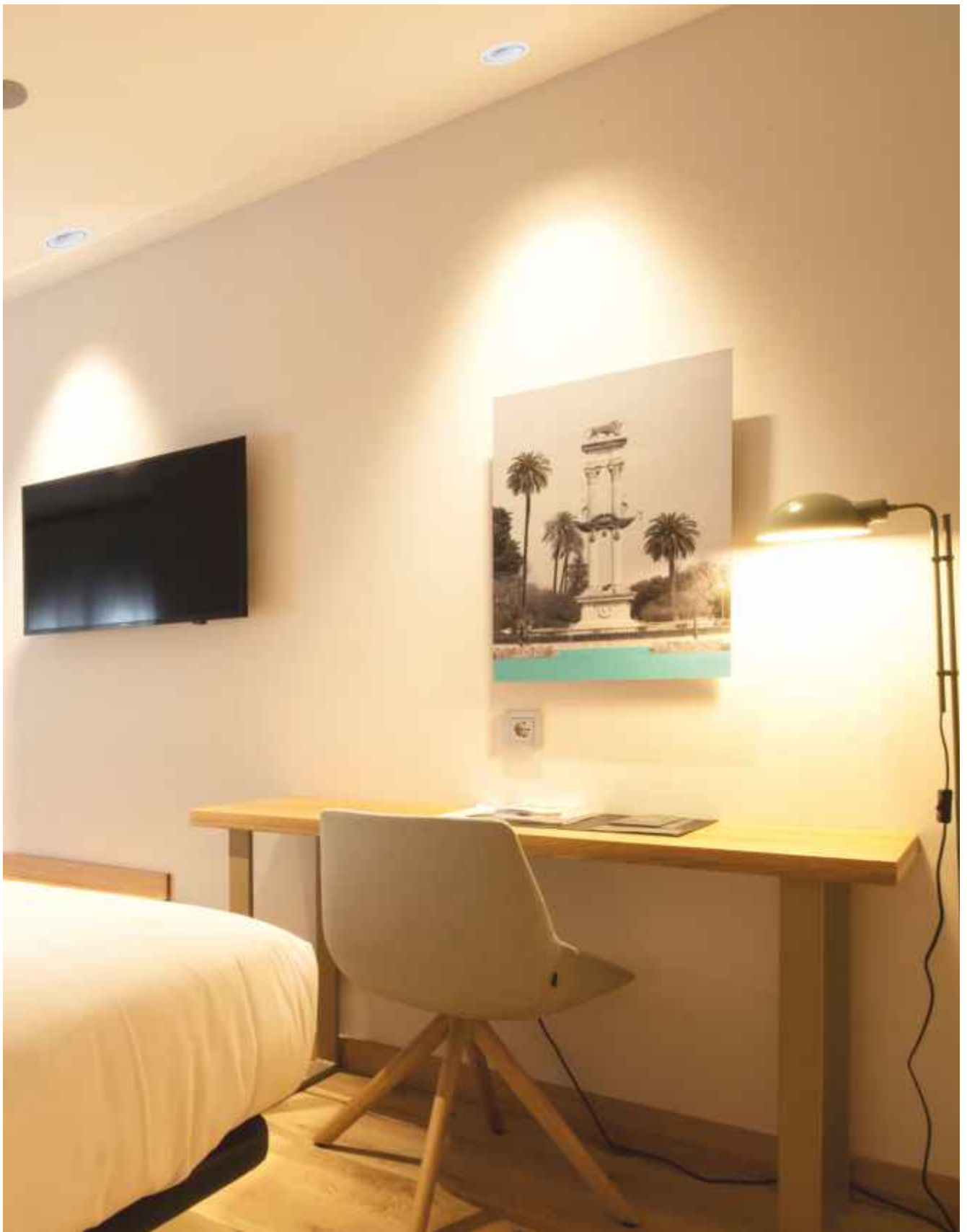

L


CAJA CARTÓN

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	Acabado
486041	40	4.000	3.600	230	120	595 x595	Blanco
486061	40	6.000	3.600	230	120	595 x595	Blanco

487000	Driver externo repuesto 70W
486000	Driver externo repuesto 48W
486001	Driver regulable 48W (MeanWell)
481222	Marco superficie panel 1200 x 300 mm Plata
486002	Marco superficie panel 600 x 600 mm Blanco
486033	KIT de suspensión panel LED 600 x 600 mm
486011	Marco empotrable panel LED 600x600mm





MODULOS+AROS

NUEVOS DOWNLIGHTS COB
MODULARES Y AROS

AMPLIAMOS NUESTRA GAMA PROFESIONAL
DE LUMINARIAS CON LOS DOWNLIGHTS
MODULARES COB Y CON UNA NUEVA
SELECCIÓN DE
AROS ACOPLABLES.
ELEGANCIA Y EFICIENCIA
SILVER ELECTRONICS.



FIJACIÓN FAST CLIP



COMBINACIÓN DE LOS MÓDULOS CON LOS AROS



*TAMBIÉN COMPATIBLE CON LED DICROICA





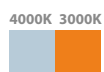
Módulo COB



CREE ⇄

ALUMINIO
INYECTADO

DRIVER
INCLUIDO



IRC
>80

A+

COB



PF
>0,9



	Código	P(W)	Regulable	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	A(mm)	D(mm)
↓	409031	9	Sí	3.000	720	230	35	62	50
↓	409040	9	No	4.000	720	230	35	62	50
↓	406030	6	No	3.000	480	230	35	62	50
↓	406031	6	Sí	3.000	480	230	35	62	50
↓	406040	6	No	4.000	480	230	35	62	50

COMPATIBLES
CON AROS
PAGS. 59-61



Aro Aluminio

Talus



ALUMINIO
ACCESORIO GUIØ NO INCLUIDO

Código	Tipo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
910401	Fijo	85	41	75	Blanco
911151	Basculante	106	25	95	Blanco

Bolt baja luminancia



ALUMINIO
ACCESORIO GUIØ
NO INCLUIDO

Código	Tipo	D/L(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
930711	Basculante Baja Luminancia Cuadrado	90x90	55	80	Blanco
930101	Basculante Baja Luminancia Circular	98	55	85	Blanco

Bolt



ALUMINIO
ACCESORIO GUIØ NO INCLUIDO

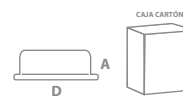
Código	Tipo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
911951	Basculante Circular	85	23	75	Blanco
911551	Basculante Circular	85	23	75	Negro

Aro Aluminio

Sona



FAST CLIP



ALUMINIO
ACCESORIO GUIO NO INCLUIDO

	Código	Tipo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Cuerpo -Reflector
↓	920101	Basculante	90	55	75	Blanco - Blanco
↓	920202	Basculante	90	55	75	Negro - Negro
↓	920103	Basculante	90	55	75	Blanco - Espejo

MÁS MODELOS Y ACCESORIOS DISPONIBLES BAJO PEDIDO
COMPATIBLES CON DICROICAS Y MÓDULOS LED

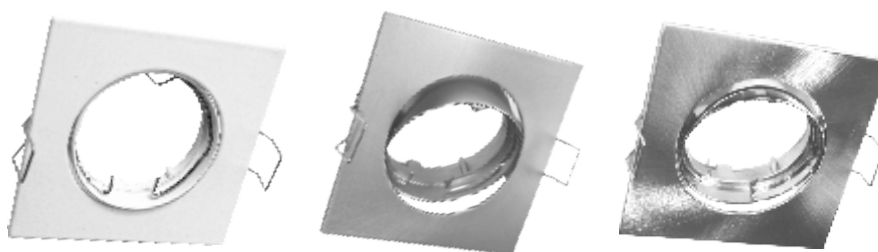
Aros Zamk



ACCESORIO GUIO INCLUIDO



Código	D(mm)	Corte (mm)	Forma	Tipo	Uni.	Acabado
911751	83	75	Redondo	Basculante	1	Blanco
911752	83	75	Redondo	Basculante	1	Níquel Satinado
911753	83	75	Redondo	Basculante	1	Níquel Mate



ACCESORIO GUIO INCLUIDO



Código	L(mm)	Corte (mm)	Forma	Tipo	Acabado
921751	83x83	75	Cuadrado	Basculante	Blanco
921752	83x83	75	Cuadrado	Basculante	Níquel Satinado
921753	83x83	75	Cuadrado	Basculante	Níquel Mate



ACCESORIO GUIO INCLUIDO



Código	D(mm)	Corte (mm)	Forma	Tipo	Acabado
910601	78	55	Redondo	Fijo	Blanco
910602	78	55	Redondo	Fijo	Níquel Satinado
910603	78	55	Redondo	Fijo	Níquel Mate

COMPATIBLES DICOICAS PÁG 62 Y 63

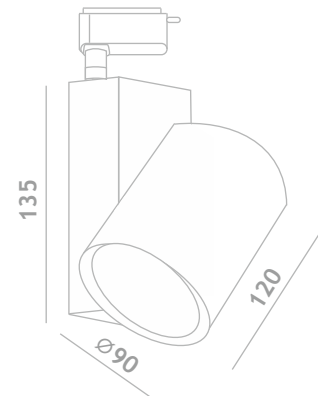




Proyector Tobor



Blanco
CRI>80Ra
Vida útil: 50.000h



50.000H
 100.000
 4000K
 IRC >80 COB A+ UGR <19 PF >0,9 FLICKER <0,05
 OSRAM **CREE**

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	AxAlxP (mm)	Ángulo(°)	Adaptador	Acabado
950302	30	4.000	2.500	230	130x130x90	38	Trifásico	Blanco
950402	40	4.000	3.400	230	135x135x100	38	Trifásico	Blanco

50.000H
 100.000
 3000K
 IRC 90 COB A+ UGR <19 PF >0,9 FLICKER <0,05
 OSRAM **CREE**

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	AxAlxP (mm)	Ángulo(°)	Adaptador	Acabado
950309	30	3.000	2.200	230	130x130x90	38	Trifásico	Blanco

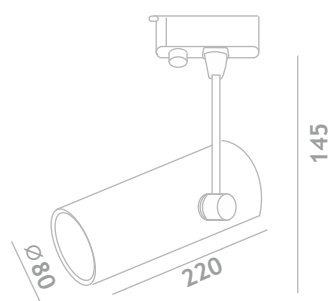


Projector Surak LED





 Blanco Negro
 CRI>80Ra
 Vida útil:50.000h




 50.000H


 100.000

4000K

IRC
>80

COB

A+

UGR
<19

PF
>0,9

FLICKER
<0,05

OSRAM

CREE ⇅

	Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	AxAlxP (mm)	Ángulo(°)	Adaptador	Acabado
↓	940401	30	4.000	2.500	230	220x220x90	38	Trifásico	Blanco
↓	940402	30	4.000	2.500	230	220x220x90	38	Trifásico	Negro
↓	940411	30	4.000	2.500	230	220x220x90	10	Trifásico	Blanco
↓	940412	30	4.000	2.500	230	220x220x90	10	Trifásico	Negro


 50.000H


 100.000

3000K

IRC
90

COB

A+

UGR
<19

PF
>0,9

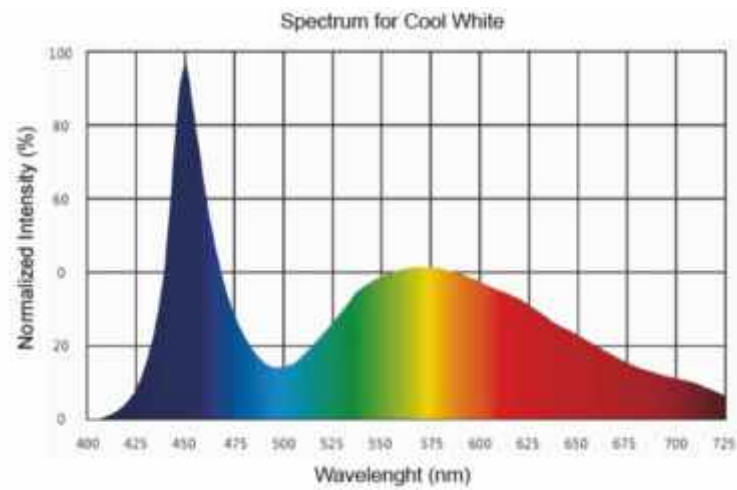
FLICKER
<0,05

OSRAM

CREE ⇅

	Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	AxAlxP (mm)	Ángulo(°)	Adaptador	Acabado
↓	940409	30	3.000	2.200	230	220x220x90	38	Trifásico	Negro
↓	940419	30	3.000	2.200	230	220x220x90	10	Trifásico	Negro
↓	940418	30	3.000	2.200	230	220x220x90	10	Trifásico	Blanco

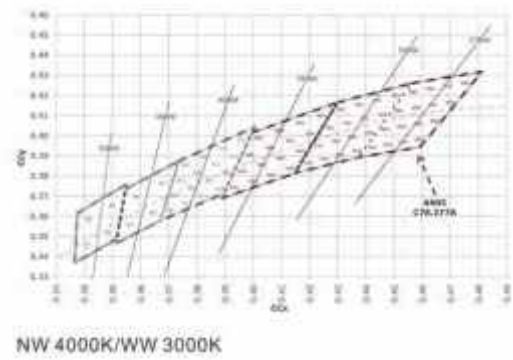
Espectro para color neutro



CREE LED Chip



CREE ⇄

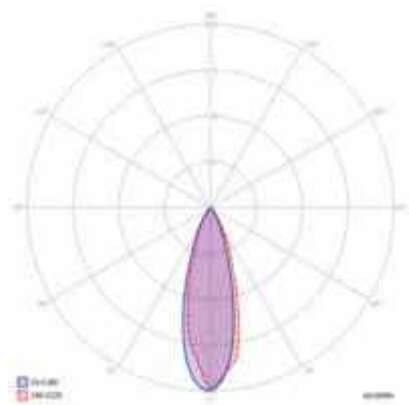


Driver

- No regulable
- Sin emisiones UV o IR
- Más DE 50.000 horas de duración.



Fotometría







bridgelux®

ESTRUCTURA DE
ALUMINIO
CONEXION
PARA CARRIL
TRIFÁSICO

30.000H 100.000

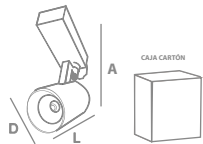
4000K 3000K

IRC
>80

A+

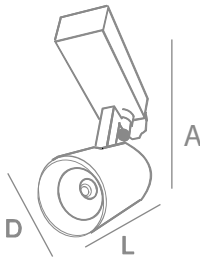
COB

PF
>0,9



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L(mm)	D(mm)	A(mm)	Acabado
915402	15	4.000	1.300	230	24	129	78	70	Blanco

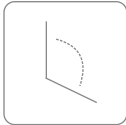
Surak Proyector GU10



BOMBILLA GU10 NO INCLUIDA
VER PÁG 10 A 15 PARA GU10 COMPATIBLES SÓLO DICOICAS

Código	Tipo	Casquillo	L(mm)	D (mm)	A (mm)	Acabado
↓ 940102	Carril Trifásico	GU10	129	78	40	Blanco
↓ 940101	Carril Trifásico	GU10	129	78	40	Negro
↓ 940111	Fijo	GU10	129	78	50	Negro
↓ 920016	Base adaptador para proyectores trifásicos blanco					

FOCO ARTICULADO





Accesorios Trifásicos



ALUMINIO INYECTADO



Código	Tipo
↓ 922001	XTS4100-3 CARRIL GLB 3F 1M BLANCO
↓ 922002	XTS4200-3 CARRIL GLB 3F 2M BLANCO
↓ 922004	XTS12-3 CARRIL GLB 3F ALIMENT. DCH BLANCO
↓ 922006	XTS21-3 CARRIL GLB 3F CONEX. INTERNA BLANCO
↓ 922014	XTS41-3 CARRIL GLB 3F TAPA FINAL BLANCO
↓ 920016	BASE ADAPTADOR PARA PROYECTORES TRIFÁSICOS BLANCO



Marvin regleta



ALUMINO
+PVC



6000K



IRC
>80

A+

SMD

PF
>0,9



CAJA CARTÓN



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	L (mm)	A(mm)	P(mm)
362040	45	6.000	4.500	230	160	1.200	30	110
361040	25	6.000	2.500	230	160	600	30	110

Zat Plafón




20.000H


15.000

6000K

IRC

>80

A+

SMD



CAJA CARTÓN

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo(°)	D(mm)	A(mm)
490240	30	6.000	2.400	230	120	380	70
490140	20	6.000	1.600	230	120	330	65

Barra Lumínica
Easy Touch



ALUMINIO						
 30.000H	 5000K	A+	IRC >80	SMD		 CAJA CARTON
Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	LxAxD(mm)
 154004	3,6	5.000	220	230	120°	600x36x12
ON/OFF CONTACTO						



Tiras LED al corte.

DISEÑO_



SILVER ELECTRONICS

DISPONE DE UN SERVICIO DE TIRAS AL CORTE IDEAL PARA INSTALADORES, **CORTAMOS Y MONTAMOS A MEDIDA** NUESTRAS TIRAS LED PARA ADAPTARLAS PERFECTAMENTE A CADA PROYECTO.

NOS ADAPTAMOS A TUS NECESIDADES GRACIAS A NUESTRO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS QUE **COORDINARÁ LA PRODUCCIÓN A MEDIDA** DEL MONTAJE Y DESARROLLO DEL PROCESO DE CORTE Y EMPALME.

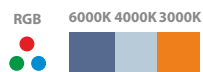
DE CORTE Y
EMPALME



_A MEDIDA





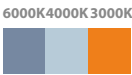


Código	P(W/m)	LED (m)	Temp. Color (K)	Flujo	Long.(m)	V	IP	Corte mínimo (cm)
240120	14,4	60	3.000	874	5	12	20	5
240127	14,4	60	4.000	892	5	12	20	5
240117	14,4	60	6.000	846	5	12	20	5
240121	14,4	60	RGB	--	5	12	20	5
240113	14,4	60	3.000	837	5	12	65	5
240128	14,4	60	4.000	892	5	12	65	5
240118	14,4	60	6.000	819	5	12	65	5
243001	14,4	60	RGB	--	5	12	65	5
255063	14,4	60	3.000	874	5	24	20	10
240126	14,4	60	4.000	842	5	24	20	10
255061	14,4	60	6.000	846	5	24	20	10
255067	14,4	60	RGB	419	5	24	20	10
255065	14,4	60	3.000	862	5	24	65	10
240130	14,4	60	4.000	830	5	24	65	10
255066	14,4	60	6.000	836	5	24	65	10
255064	14,4	60	RGB	399	5	24	65	10

NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 10M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO Y DE 20M ALIMENTANDO POR AMBOS EXTREMOS

*TODAS LAS TIRAS LED SON REGULABLES SI SE UTILIZA EL CONTROLADOR CORRESPONDIENTE

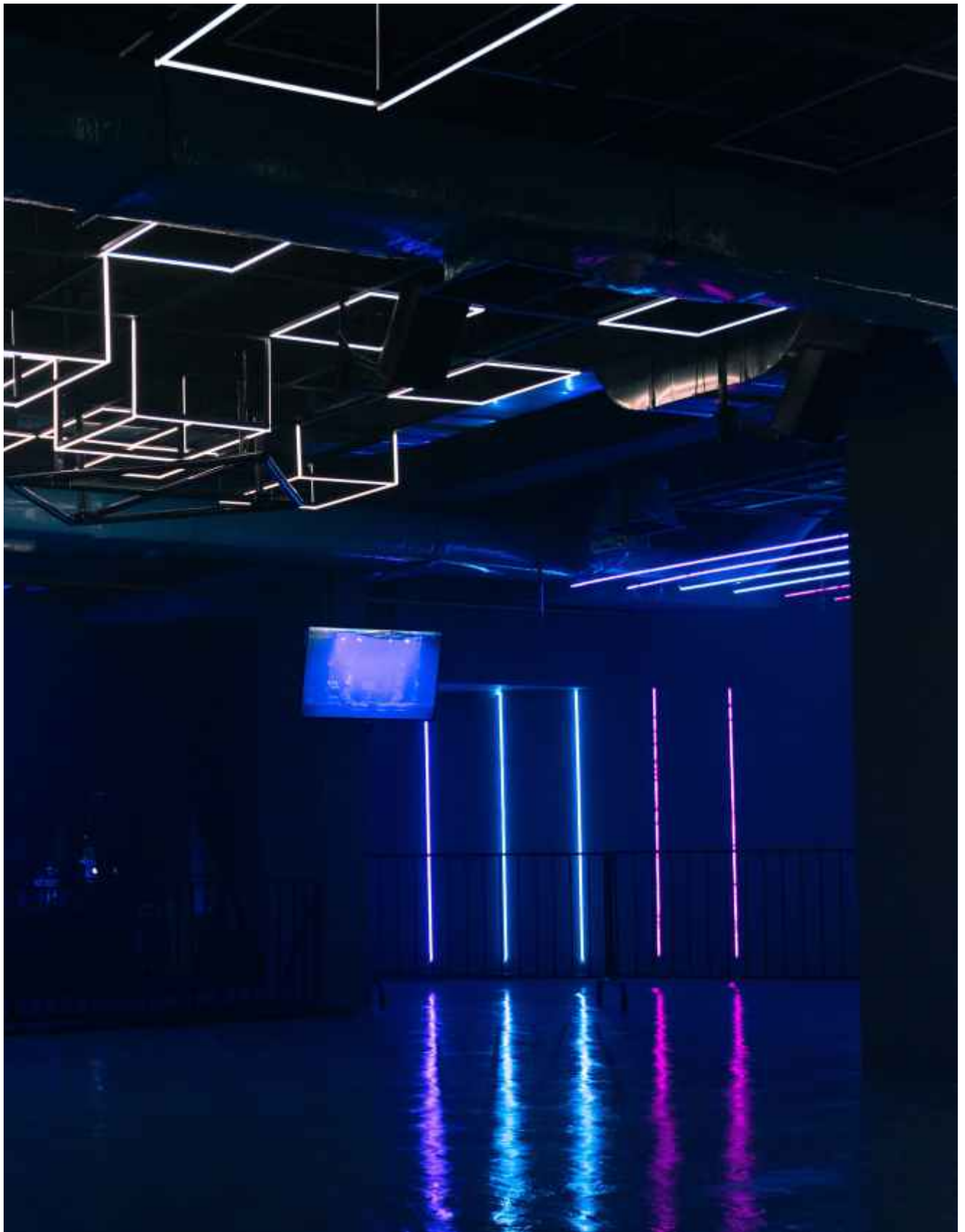


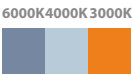


Código	P(W/m)	LED (m)	Temp. Color (K)	Flujo	Long.(m)	V	IP	Corte mínimo (cm)
↓ 242230	14,4	60	3.000	900	5	24	20	10
↓ 242240	14,4	60	4.000	900	5	24	20	10
↓ 243230	14,4	60	3.000	900	5	24	65	10
↓ 243240	14,4	60	4.000	900	5	24	65	10
↓ 244230	14,4	60	3.000	1.200	5	24	20	10
↓ 244240	14,4	60	4.000	1.200	5	24	20	10
↓ 245230	14,4	60	3.000	1.200	5	24	65	10
↓ 245240	14,4	60	4.000	1.200	5	24	65	10

NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 10M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO Y DE 20M ALIMENTANDO POR AMBOS EXTREMOS

*TODAS LAS TIRAS LED SON REGULABLES SI SE UTILIZA EL CONTROLADOR CORRESPONDIENTE

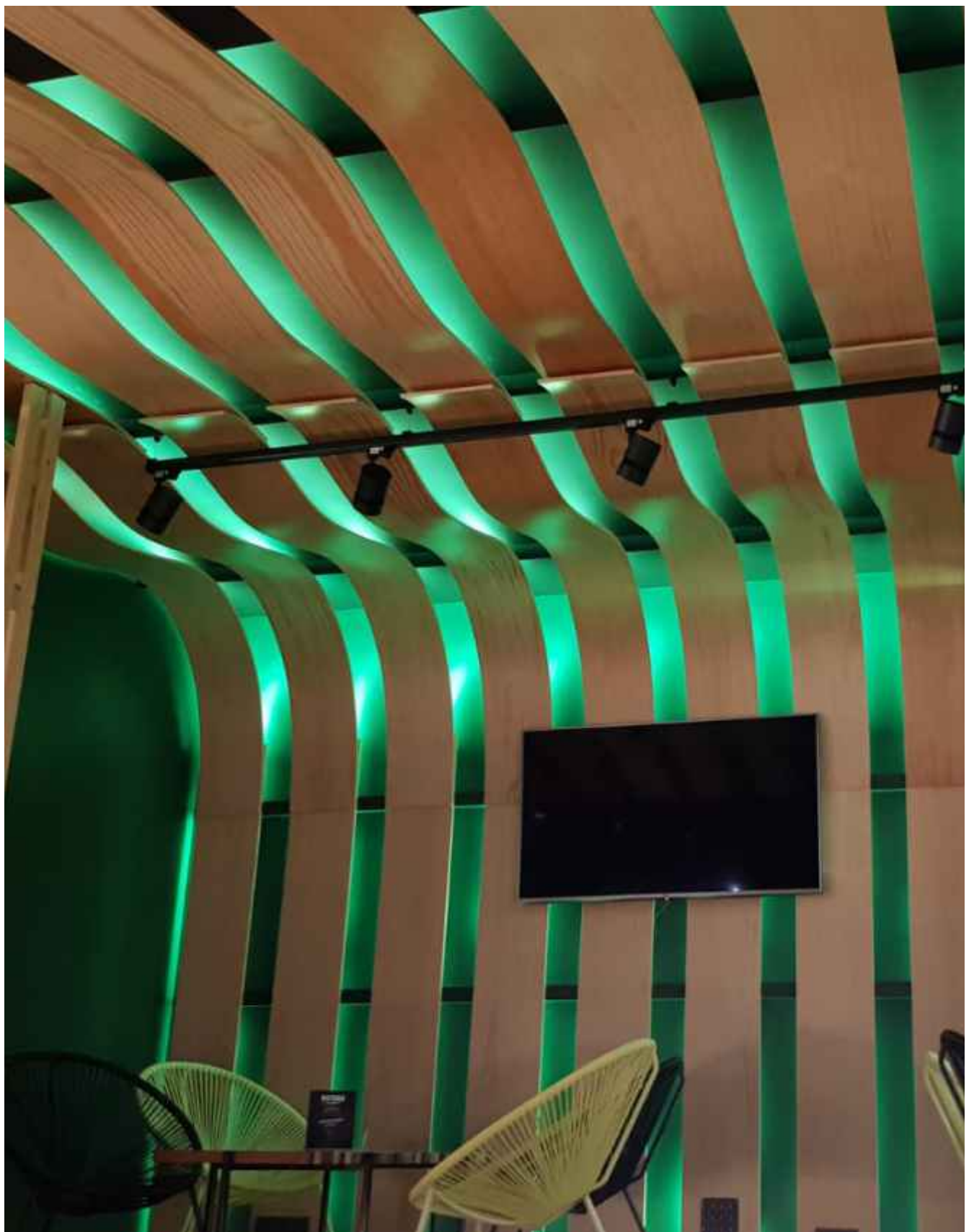




Código	P(W/m)	LED (m)	Temp. Color (K)	Flujo	Long.(m)	V	IP	Corte mínimo (cm)
240230	14,4	120	3.000	1.200	5	24	20	5
240240	14,4	120	4.000	1.200	5	24	20	5
240260	14,4	120	6.000	1.200	5	24	20	5
241230	14,4	120	3.000	1.200	5	24	65	5
241240	14,4	120	3.000	1.200	5	24	65	5
241260	14,4	120	6.000	1.200	5	24	65	5
246240	9	120	4.000	900	5	24	20	5
246260	9	120	6.000	900	5	24	20	5
246230	9	120	3.000	900	5	24	20	5

NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 10M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO Y DE 20M ALIMENTANDO POR AMBOS EXTREMOS

*TODAS LAS TIRAS LED SON REGULABLES SI SE UTILIZA EL CONTROLADOR CORRESPONDIENTE



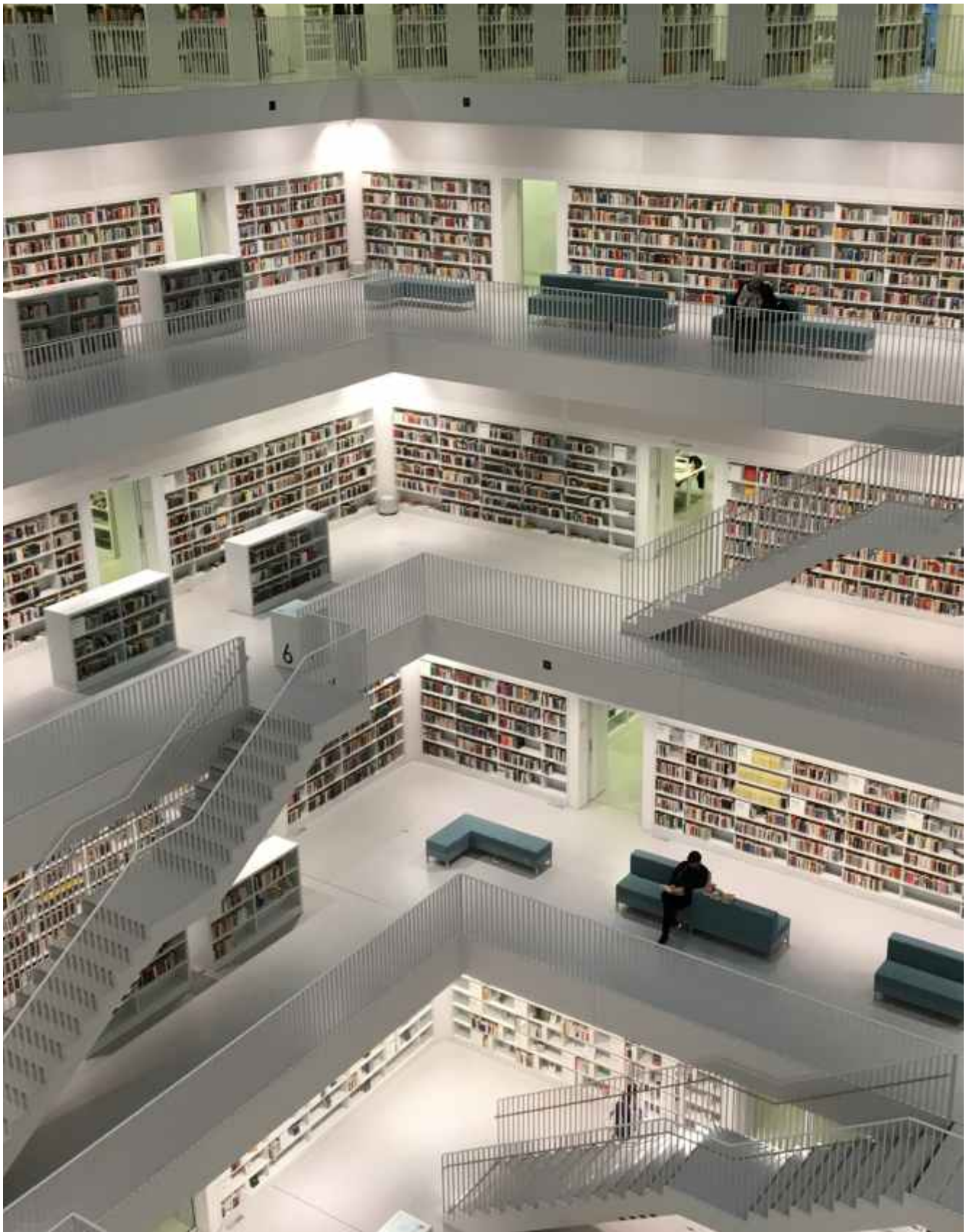


Código	P(W/m)	LED (m)	Temp. Color (K)	Flujo	Long.(m)	V	IP	Corte mínimo (cm)
240119	4,8	60	3.000	248	5	12	20	5
240116	4,8	60	6.000	266	5	12	20	5
240111	4,8	60	3.000	356	5	12	65	5
240125	4,8	60	4.000	377	5	12	65	5
240115	4,8	60	6.000	372	5	12	65	5
245000	4,8	60	Azul	283	5	12	65	5
245001	4,8	60	Verde	214	5	12	65	5
245002	4,8	60	Rojo	226	5	12	65	5
245003	4,8	60	Amarillo	209	5	12	65	5
240122	9,6	120	3.000	520	5	12	65	5
240123	9,6	120	6.000	549	5	12	65	5
255032	4,8	60	3.000	248	5	24	20	10
255030	4,8	60	4.000	254	5	24	20	10
255062	4,8	60	6.000	266	5	24	20	10
255035	4,8	60	3.000	356	5	24	65	10
255031	4,8	60	4.000	377	5	24	65	10
255045	4,8	60	6.000	372	5	24	65	10

12V: NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 5M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO Y DE 10M ALIMENTANDO POR AMBOS EXTREMOS

24V: NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 10M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO Y DE 20M ALIMENTANDO POR AMBOS EXTREMOS

*TODAS LAS TIRAS LED SON REGULABLES SI SE UTILIZA EL CONTROLADOR CORRESPONDIENTE







30.000H



100.000

6000K 3000K



A+

SMD
2835

PF
>0,98

IP65



ADHESIVO



BOLSA

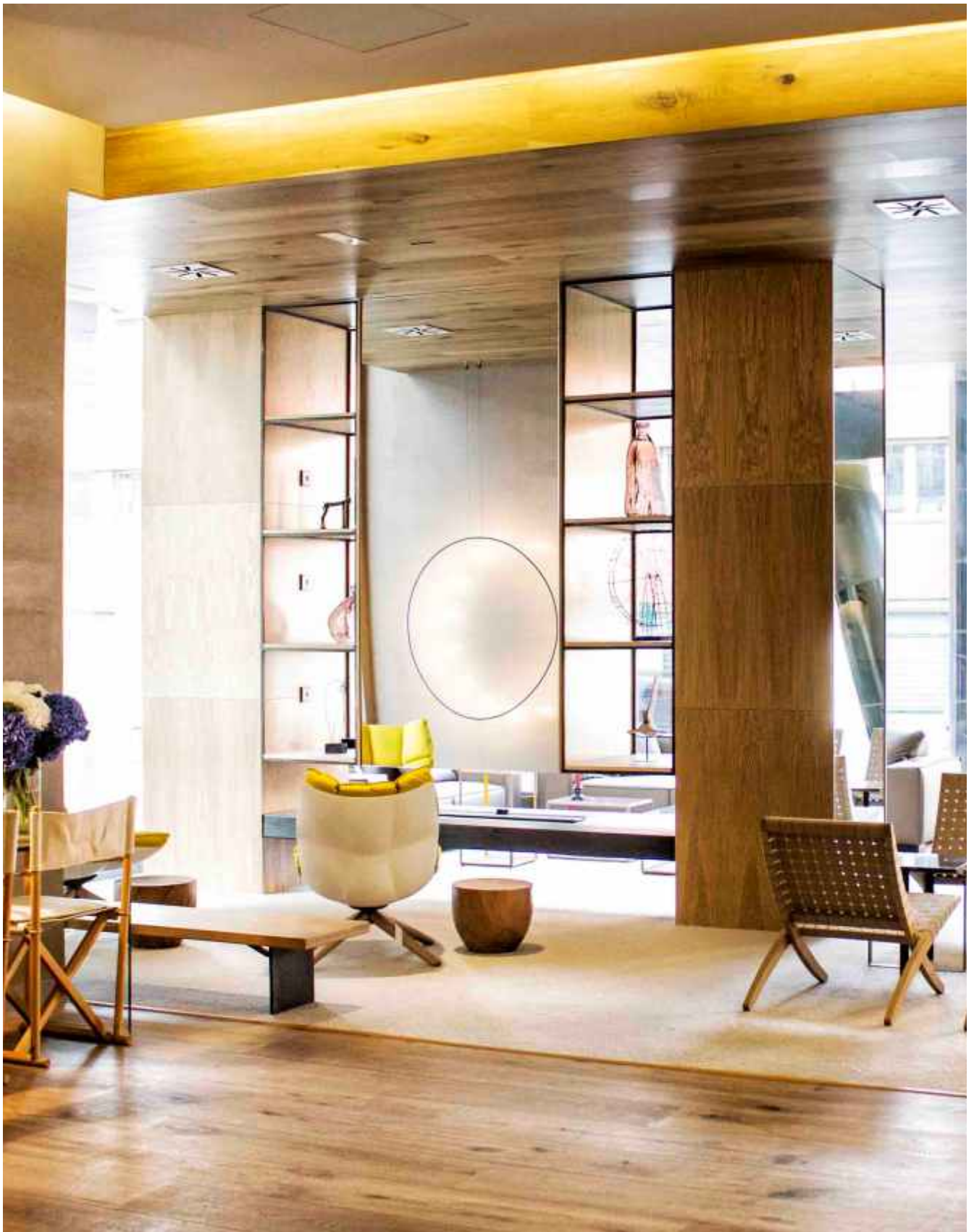
Código	P(W/m)	LED (m)	Temp. Color (K)	Flujo	Long.(m)	V	Corte mínimo (cm)
221030	11	120	3.000	1.000	5	230	10
221060	11	120	6.000	1.000	5	230	10

Accesorios

220300	Cable alimentación PRO con enchufe (5 unds)
220034	Tapas para Tira LED PRO 220-240V (5 unds)
220031	Conector con cable para Tira LED PRO (5 unds)

NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 25M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO

*TODAS LAS TIRAS LED SON REGULABLES SI SE UTILIZA EL CONTROLADOR CORRESPONDIENTE





25.000H

100.000

RGB

6500K 3000K

IRC
>80

A+

SMD
5050

PF
>0,9

IP65

L D A

BOBINA

↓

Código	P(W/m)	LED(m)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm/m)	V	Long(m)	A(mm)	D(mm)	Corte mínimo (m)
220030	10,5	60	3.000	800	230	50	14	8	1
220060	10,5	60	6.500	800	230	50	14	8	1
220022	10,5	60	RGB	350	230	50	16	8	1

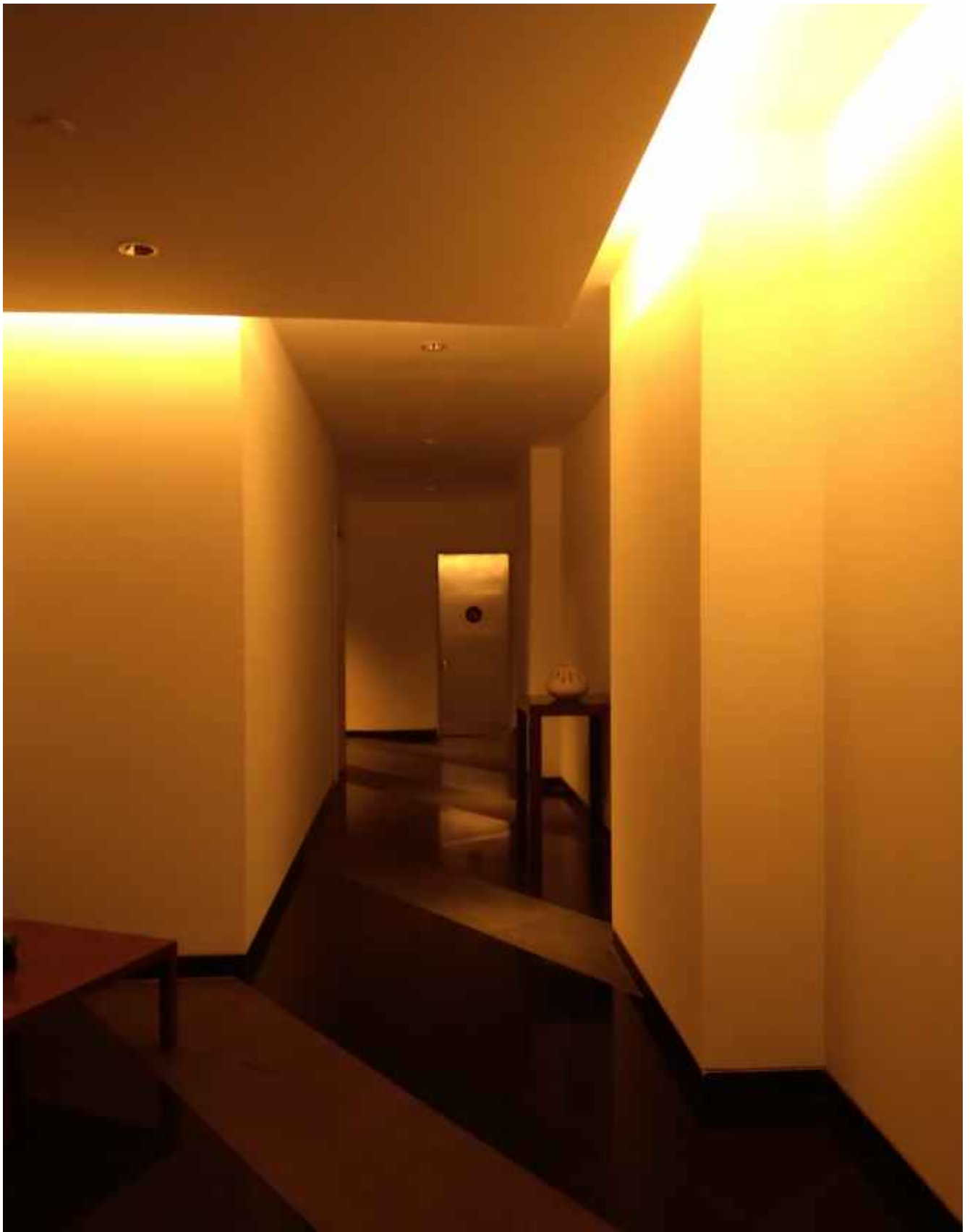
Accesorios



↓

220010	Conector con PINS para 1 color (5 unds)
↓ 220020	Conector para RGB (5 unds)
220014	Tapas para Tiral LED 220V (5 unds)
↓ 220024	Tapas para 230V RGB (5 unds)
220017	Clips PVC para tira LED 230V -para 1 Color/RGB (bolsa 5 unds)
220100	Cable de alimentación con enchufe
↓ 220200	Cable de alimentación con enchufe para tira LED 230V RGB
220011	Conector con cable para Tira LED 230V (bolsa 5.)
220012	Conector L para tira LED 230V monocolor (bolsa 5.)
220013	Conector T para tira LED 230V monocolor (bolsa 5.)
243009	Controlador Regulable 230V 720Wmax. Monocolor

CADA BOBINA DE TIRA LED 230V DE 50M, INCLUYE UN CABLE DE ALIMENTACIÓN Y 1 TAPA
NO SUPERAR DISTANCIAS DE MÁS DE 30M ALIMENTANDO POR UN EXTREMO
*TODAS LAS TIRAS LED SON REGULABLES SI SE UTILIZA EL CONTROLADOR CORRESPONDIENTE



Kit Tira LED



30.000H

RGB 5000K 4000K 3000K

IRC
>80

A+

SMD



PF
>0,8



Código	Tipo	Regulable	P(W/m)	#LED(m)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	Long(m)	V	IP
240328	KIT Tira LED	No	4,8	60	3.000	300	3	12	IP20
240326	KIT Tira LED	Sí	4,8	60	3.000	300	3	12	IP20
240360	KIT Tira LED	No	4,8	60	4.000	255	3	12	IP20
240350	KIT Tira LED	No	4,8	60	5.000	300	3	12	IP20
240310	KIT Tira LED	Sí	7,2	60	RGB	540	3	12	IP20
241511	KIT Tira TV	Sí	--	60	RGB	-	0,5	5	IP20
240330	KIT Tira Digital	Sí	7,2	60	RGB	230	5	12	IP20

Conectores



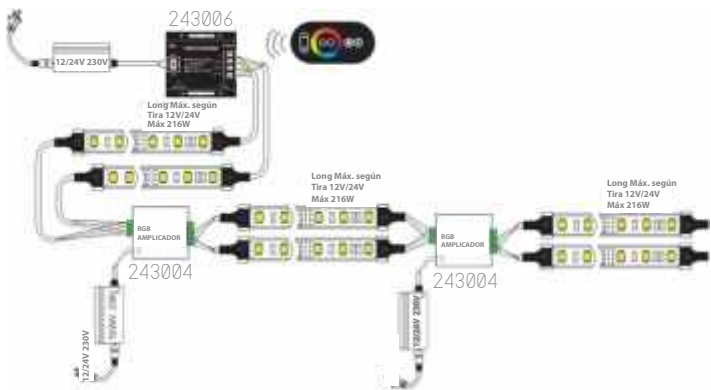
PACKS 5 UNIDADES

Código	Descripción		
246001	Cable alimentación	15cm	SMD3528
246007	Cable alimentación	15cm	SMD5050
246004	Cable alimentación	15cm	RGB
246002	Cable conector empalme	15cm	SMD3528
246008	Cable conector empalme	15cm	SMD5050
246005	Cable conector empalme		RGB
246003	Conector empalme		SMD3528
246009	Conector empalme		SMD5050
246006	Conector empalme		RGB
246010	Conector L Monocolor		SMD3528
246011	Conector L Monocolor		SMD5050
246012	Conector L RGB		RGB
246013	Conector T Monocolor		SMD3528
246014	Conector T Monocolor		SMD5050
246015	Conector T RGB		RGB

Controladores



Código	Descripción
243002	Controlador RGB con mando para máx 72W 12-24V
243007	Controlador Monocolor con mando para máx 72W 12-24V
243006	Controlador RGB con mando para máx 360W 12-24V
243008	Controlador Monocolor con mando para máx 432W 12-24V
243005	Micro controlador con botones máx 144W 12-24V
243004	Amplificador de señal máx 216W 12-24V
246016	Controlador Bluetooth RGB máx 72W 12-24V
246017	Controlador Bluetooth Monocolor máx 72W 12-24V





Accesorios para tiras 12-24V

Fuentes de alimentación IP20



Código	W	V	I max (A)	A(mm)L(mm) P(mm)
120252	25	12	2,08	85 x 59 x 38
120602	60	12	5	110 x 79 x 35
121002	100	12	8,3	140 x 98 x 38
121502	150	12	12,5	160 x 100 x 38
122502	250	12	20,83	200 x 100 x 50
123502	350	12	30	200 x 99 x 49
130602	60	24	2,5	200 x 79 x 35
131002	100	24	4,15	140 x 98 x 38
131502	150	24	6,25	160 x 100 x 38
132502	250	24	20,8	159 x 99 x 49
133502	350	24	15	200 x 99 x 50

Fuentes de alimentación IP67



Código	W	V	I max (A)	A(mm)L(mm) P(mm)
240257	20	12	1,67	160 x 30 x 20
240457	45	12	3,75	250 x 30 x 20
241007	100	12	8,3	210 x 69 x 42
241507	150	12	12,5	228 x 120 x 64
250607	60	24	2,5	168 x 60 x 18
251507	150	24	6,25	208 x 60 x 33

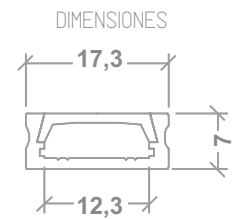
PARA DIMENSIONAR LA FUENTE ADECUADAMENTE INCREMENTAR UN 20% LA POTENCIA DE LA TIRA A ALIMENTAR

P.E. PARA 4M DE TIRA DE 14,4W/M, POTENCIA DE TIRA DE 57,6W, AÑADIR 20%. UN TOTAL DE 69,12W, FUENTE MINIMA NECESARIA DE 100W.



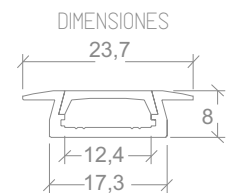
Accesorios para tiras

PERFIL SUPERFICIE I2-24V



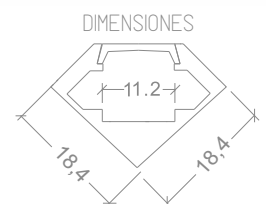
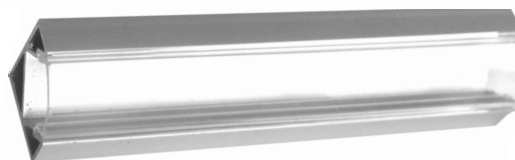
Código	Long (m)	Difusor
210100	1	Transparente
210101	1	Opal
210102	2	Transparente
210103	2	Opal

PERFIL EMPOTRABLE I2-24V



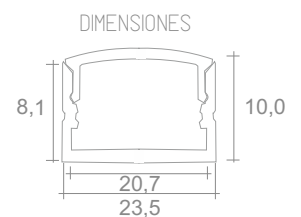
Código	Long (m)	Difusor
210200	1	Transparente
210201	1	Opal
210202	2	Transparente
210203	2	Opal

PERFIL ESQUINERO I2-24V



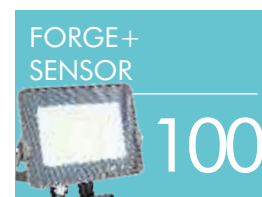
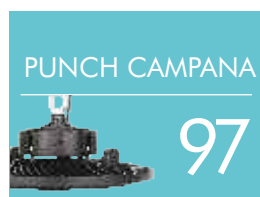
Código	Long (m)	Difusor
210500	1	Transparente
210501	1	Opal
210502	2	Transparente
210503	2	Opal

PERFIL SUPERFICIE 230V



Código	Long (m)	Difusor
210303	2	Opal
Código		
210305	Pack 10 tapas para perfil 230V	
210306	Pack 10 clips para perfil 230V	

Aluminio . Todos los perfiles incluyen tapas y clips de fijación fijación del difusor mediante presión





Campana Anvil



INYECCIÓN EN ALUMINIO

EU
ASSEMBLED

50.000H

IP65

IRC
>80

I-10V

BALI

EMERGENCIA
IH
RADAR SENSOR

MW
MEAN WELL

SMD

LUMILEDS

PF
>0,9

A+

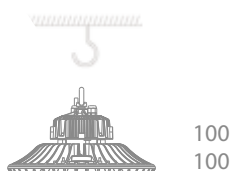
IK10

6000K 5700K 4000K

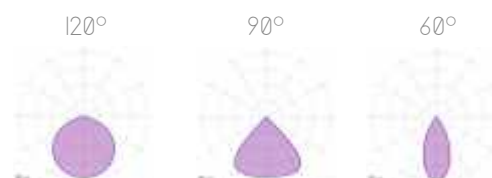
CAJA CARTON

4Kv PROTECCIÓN
SOBRE TENSION

Instalación



Fotometrías



Campana Anvil 100W

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo(°)	Equipo	Acabado
95100		4.000	14.000	Ø330x193	120	ON/OFF	Negro
94100		5.700-6.000	14.000	Ø330x193	120	ON/OFF	Negro

Campana Anvil 150W

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo(°)	Equipo	Acabado
95150	150	4.000	21.000	Ø330x193	120	ON/OFF	Negro
94150	150	5.700-6.000	21.000	Ø330x193	120	ON/OFF	Negro

Campana Anvil 200W

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo(°)	Equipo	Acabado
95200	200	4.000	28.000	Ø380x200	120	ON/OFF	Negro
94200	200	5.700-6.000	28.000	Ø380x200	120	ON/OFF	Negro



Proyector Anvil



INYECCIÓN EN ALUMINIO

EU
ASSEMBLED

50.000H

IP65

IRC
>80

1-10V

ball

EMERGENCIA
IH
RADAR SENSOR

MW
MEAN WELL

SMD

LUMILEDS

PF
>0,9

A+

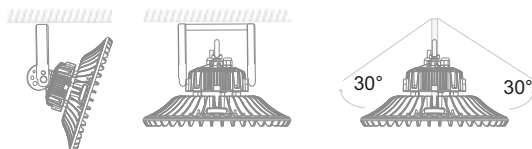
IK10

6000K 5700K 4000K

CAJA CARTÓN

4Kv PROTECCIÓN
SOBRE TENSION

Instalación

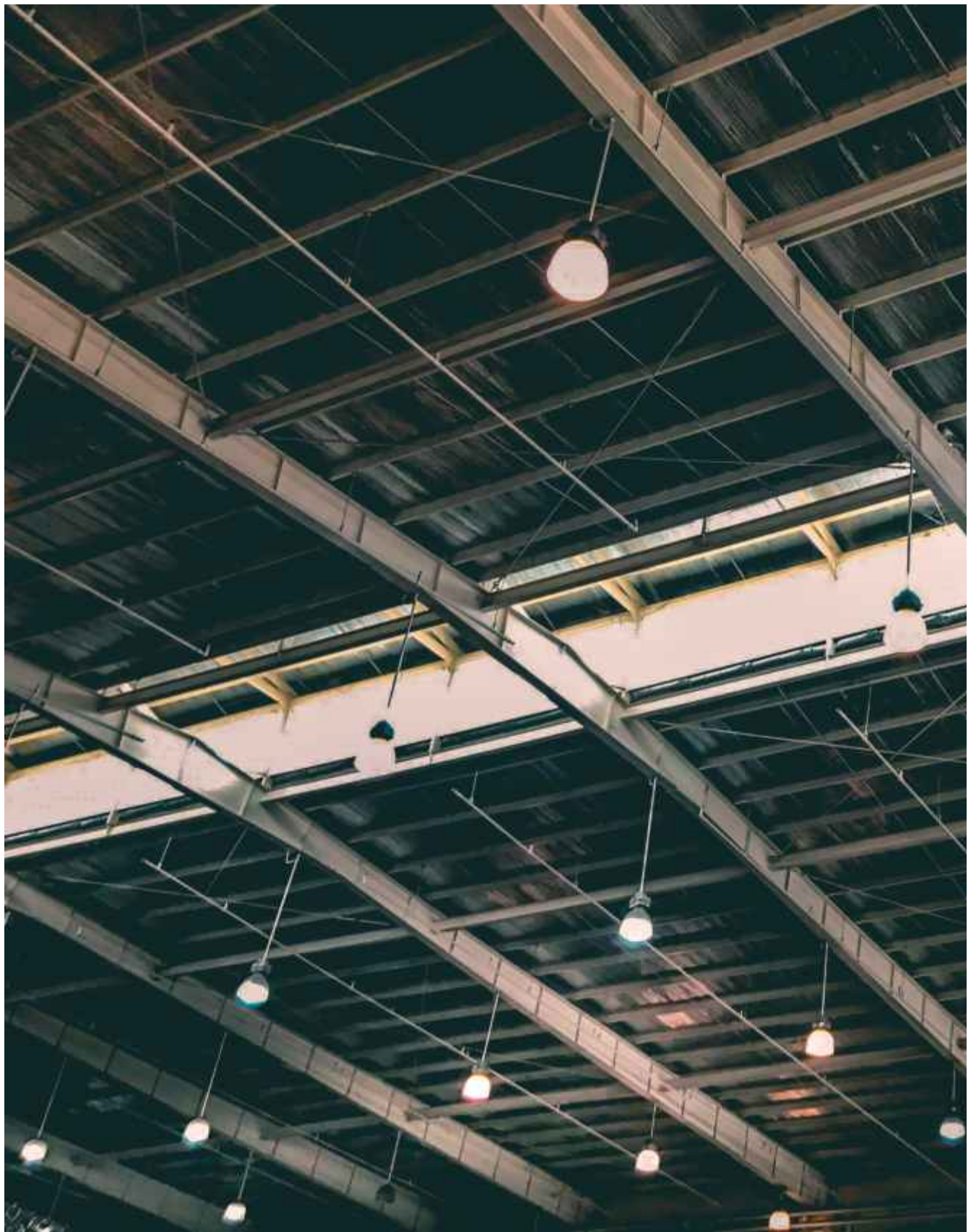


Fotometrías



Proyector Anvil 200W

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo(°)	Equipo	Acabado
↓ 96200	200	5.700-6.000	28.000	Ø380x200	120	ON/OFF	Negro



Campana Punch



50.000H

IP65

IRC
>80

bridgelux.

SMD

IK07

PF
>0,95

A+

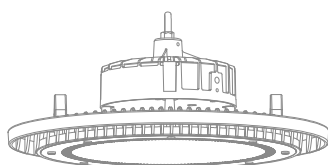
5000K



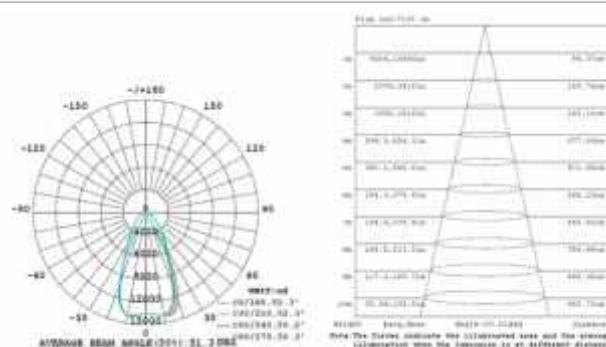
CAJA CARTÓN



Instalación



Fotometría



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo(°)	Acabado
98200	200	5.000	28.000	Ø400X155	90	Negro
98150	150	5.000	21.000	Ø341X152,3	90	Negro
98100	100	5.000	14.000	Ø280X136,7	90	Negro

Accesorios Anvil / Punch



Código
94111

Descripción
Conector prensaestopa IP65





ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO
OSRAM

IK07

VÁLVULA
ANTICONDENSACIÓN

UGR
<19

50.000H 100.000

5700K 3000K RGB



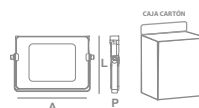
IRC
>80

A+

SMD

PF
>0,95

IP65



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	Ángulo(°)	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Acabado
172010	10	100	5.700	800	120	102,9	82,3	24	Gris
172011	10	100	3.000	800	120	102,9	82,3	24	Gris
172020	20	200	5.700	1.600	120	112,4	88,1	22	Gris
172021	20	200	3.000	1.600	120	112,4	88,1	22	Gris
172030	30	300	5.700	2.400	120	141,1	110,8	27	Gris
172031	30	300	3.000	2.400	120	141,1	110,8	27	Gris
172050	50	500	5.700	4.000	120	201	145	25	Gris
172100	100	1000	5.700	8.000	120	276	205	31	Gris
172150	150	1500	6.500	12.000	180	310	235	35	Gris
172039	30	300	RGBW	---	120	141,1	110,8	27	Gris



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO
OSRAM

IK07

VÁLVULA
ANTICONDENSACIÓN

UGR
<19

50.000H 100.000

5700K 3000K



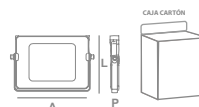
IRC
>80

A+

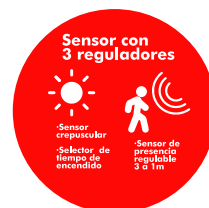
SMD

PF
>0,95

IP65



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	Ángulo(°)	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Acabado
173010	10	100	5.700	800	120	102,9	82,3	24	Blanco
173011	10	100	3.000	800	120	102,9	82,3	24	Blanco
173020	20	200	5.700	1.600	120	112,4	88,1	22	Blanco
173021	20	200	3.000	1.600	120	112,4	88,1	22	Blanco
173030	30	300	5.700	2.400	120	141,1	110,8	27	Blanco
173031	30	300	3.000	2.400	120	141,1	110,8	27	Blanco



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO
OSRAM

IK07 VÁLVULA
ANTICONDENSACIÓN

50.000H 100.000



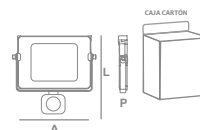
IRC
>80

A+

SMD

PF
>0,95

IP65

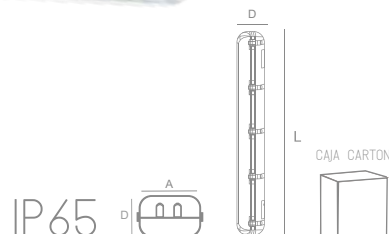


Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	Ángulo(°)	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Acabado
172025	20	200	5.700	1.600	120	111.3	162.7	54	Gris
172035	30	300	5.700	2.400	120	141.1	110.8	54	Gris
172055	50	500	5.700	4.000	120	201	220	57	Gris

Vise pantalla para tubo LED



POLICARBONATO
SIN REACTANCIA
TUBO NO INCLUIDO
PANTALLA CABLEADA



Código	Nº Tubo	Long Tubo	V	L(mm)	A(mm)	D(mm)
372060	2	600	230	663	124	90
372120	2	1200	230	1265	124	90
372150	2	1500	230	1565	124	90

ACCESORIOS INCLUIDOS PASACABLES ESTANCO PRENSAESTOPA,
PIEZAS DE ACERO DE SUJECIÓN A TECHO, TORNILLOS Y TACOS
GRAPAS DE CIERRE DE POLICARBONATO

FULL ESPIRAL



102

PLC/PLL
SERIE PRO



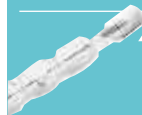
103

ECO HALÓGENAS



104

R7S / G9



105

ACCESORIOS
ILUMINACIÓN



106



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES

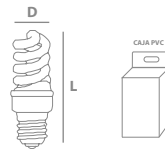


10.000H

4200K 2700K



A



	Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
↓	102322	23	115	E27	2.700	1.375	230	115	53
↓	102122	20	100	E27	2.700	1.180	230	128	47
↓	101612	15	75	E14	2.700	800	230	106	47
↓	101112	11	55	E14	2.700	600	230	105	36
↓	101114	11	55	E14	4.200	600	230	105	36
↓	100924	9	45	E27	4.200	500	230	100	36
↓	100912	9	45	E14	2.700	500	230	102	36
↓	100914	9	45	E14	4.200	500	230	102	36

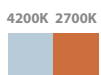
PLC



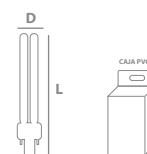
VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



4200K 2700K



A



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
132624	26	130	2 PIN G24d-3	4.200	1.594	230	172	34
592644	26	130	4 PIN G24q-3	4.200	1.594	230	172	34
591804	18	90	2 PIN G24d-2	4.200	1.008	230	154	34
591324	13	65	2 PIN G24d-1	4.200	680	230	128	34

Serie PRO



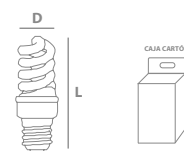
VENTA MÍNIMA 6 UNIDADES



6400K



A



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
↓ 190136	36	180	E27	6.400	1.600	230	170	60

Eco reflectora Halógena





2700K



IRC
>80



D
L



CAJA CARTÓN



2.000H

Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
296328	R63	28	40	E27	2700	380	230	102	63

Eco-Halógena
Clasic Esférica



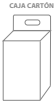
VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



2700K



D
L



CAJA CARTÓN



2.000H

Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
301814	18	25	E14	2.700	235	230	78	45

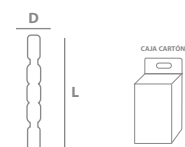
Eco-Halógena R7s



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



2800K



Código	P(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
540118	400	R7s	2.800	8.550	230	118	8
524118	240	R7s	2.800	4.880	230	118	8
512118	120	R7s	2.800	2.220	230	118	8
512078	120	R7s	2.800	2.220	230	78	8
508118	80	R7s	2.800	1.380	230	118	8
508078	80	R7s	2.800	1.280	230	78	8

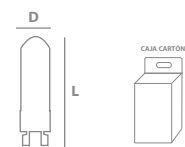
Eco-Halógena G9



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



2800K



Código	P(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
442459	42	G9	2.800	630	230	45	13
428459	28	G9	2.800	380	230	45	13



Código



490002

Portalámparas GU10 230V Cable 15cm

490052

Portalámparas GU10 230V Cable 15cm

Bolsa 50u

Pedido mínimo 50u . Precio unitario

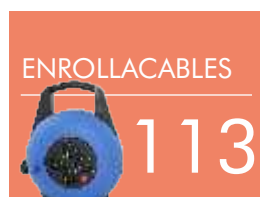
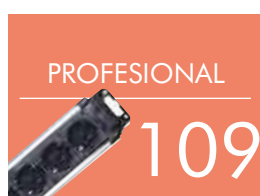


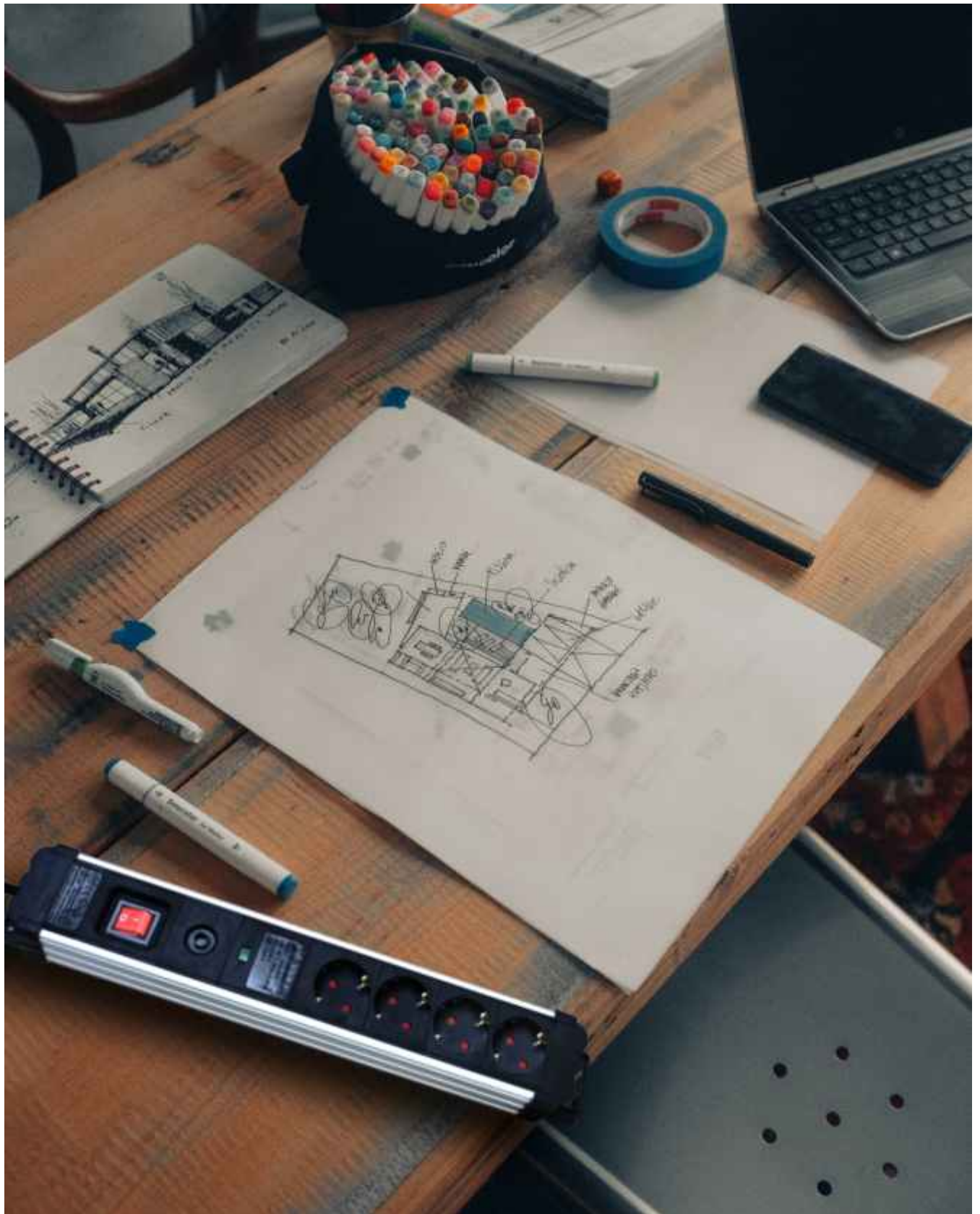
Código



490001

Portalámparas halógeno G4/GU5.3/GY6.35 Cable 15cm







ESTRUCTURA ALUMINIO
PROTECCIÓN TÉRMICA / TENSIÓN

3X1,5MM² MAX3680W H05VV-F 2P+TT

1,5M



Código

49644

49646

49648

Tomas

4

6

8

Bases con interruptor

PROTEK



ESTRUCTURA ALUMINIO
PROTECCIÓN TÉRMICA / TENSION

3X1,5MM²

MAX3680W

H05VV-F



Código	Color	Cable (m)	Tomas
9640	Blanco	1,5	3
9637	Blanco	3	3
9643	Negro	1,5	3
9634	Blanco	1,5	4
9638	Blanco	3	4
9644	Negro	1,5	4
9635	Blanco	1,5	5
9631	Blanco	3	5
9645	Negro	1,5	5
9636	Blanco	1,5	6
9632	Blanco	3	6
9629	Negro	1,5	6



Bases sin interruptor

PROTEK



3X1,5MM²

MAX3680W H05VV-F

IP44

1,5M



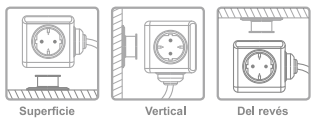
Código	Color	Tomas
9623	Blanco	3
9624	Blanco	4
9625	Blanco	5
9626	Blanco	6



NEW



2 USB
1 USB TYPE-C
INTERRUPTOR



3X1,5MM²

MAX3680W H05VV-F

1,5M



Código

9522

Color

Gris

Tomas

4 + 2USB + 1TYPEC



TYPE-C

USB

USB



Enrollacables



PROTECTOR TÉRMICO

3X1,5MM² MAX3500W H05VV-F 4 SALIDAS



Código	Metros
8805	5
8810	10
8821	15

Enrollacables PRO



PROTECTOR TÉRMICO

3X1,5MM² MAX3200W H05VV-F 4 SALIDAS



Código	Metros
8822	25
8823	50



TOMA DE TIERRA LATERAL

	3X1,5MM ²	MAX 3680W	H05VV-F		
Código	Color	Metros			
9212	Blanco	2			
9213	Blanco	3			
9215	Blanco	5			
9219	Blanco	10			
9222	Negro	2			
9223	Negro	3			
9225	Negro	5			
9210	Negro	10			
9211	Naranja	15			
9216	Naranja	25			

Programadores



MAX3600W 24H 250V 16A 50HZ

Código	Ajustable (min)	Toma de tierra	IP
49400	15	Sí	IP20
49402	15	Sí	IP20
49403	30	No	IP44



Programador Digital



FUNCIÓN VACACIONES
8 PROGRAMAS
16 COMBINACIONES
BATERIA NI-NH 1.2V

MAX3600W 24H 250V 16A 50HZ

Código	IP
49401	IP20



Material eléctrico/ Adaptadores




Código
9230 Negro
Toma corriente macho de caucho
4.8mm+ TT lateral
Retráctil
Max 3500W
16A
250VAC




Código
9231 Negro 9131 Blanco
Toma corriente hembra de caucho
4.8mm+ TT lateral
Retráctil
Max 3500W
16A
250VAC




Código
9172 Negro 9130 Blanco
Toma corriente macho de caucho IP44
4.8mm+ TT lateral
Retráctil
Max 3500W
16A
250VAC




Código
9158 Negro 9258 Blanco
Clavija eléctrica hembra 4mm
10A
Max 1500W
250VAC




Código
9157 Negro 9257 Blanco
Clavija eléctrica macho 4mm
10A
Max 1500W
250VAC




Código
9173 Negro
Toma corriente hembra de caucho IP44
4.8mm+ TT lateral
Retráctil
Max 3500W
16A
250VAC




Código
9260 Blanco
Clavija eléctrica 4.8mm




Código
9261 Blanco
Clavija Shuko T/T H D4,8mm 10/16A




Código
9171 Blanco
Clavija con entrada cable lateral 4.8mm

Adaptadores




Código
49269 Blanco
Adaptador 2 tomas Schuko
Protector para niños
10/16A 250V
Max 3500W
2P+TT lateral
Policarbonato




Código
49265 Blanco
Adaptador 2 tomas Schuko
Protector para niños
10/16A 250V
Max 3500W
2P+TT lateral
Policarbonato




Código
9280 Blanco
Adaptador 3 tomas bipolar 4mm
Protección para niños

MULTÍMETROS



118

ELECTROPINZAS



120

DETECTORES



121

Multímetros digitales

REFERENCIA	9928	9909	9969	9906	9966
CÓDIGO	UT61D	UT58C	UT125C	UT151C	UT132A
CÓDIGO EAN	8420738276614	8420738267193	8420738291174	8420738267100	8420738283353
					
CATEGORÍA	PRO	PRO	Medio	Medio	Básico
	CAT III 1000V	CAT II 1000V			
	CAT IV	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT II 600V	CAT III 600V

GENERAL					
VOLTAJE DC (V)	1000V	1000V	600V	600V	600V
VOLTAJE AC(V)	750V	750V	600V	600V	600V
INTENSIDAD DC(A)	10A	20A	400mA	10A	-
INTENSIDAD AC(A)	10A	20A	400mA	10A	10A

MEDICIONES					
RESISTENCIA (Ω)	60MΩ	20MΩ	40MΩ	20MΩ	20MΩ
CAPACITANCIA (F)	4000μF	100μF	100μF	100μF	-
FRECUENCIA (Hz)	10MHz	20KHz	60KHz	-	-
TEMPERATURA (°C)	-	-40°C - 1000°C	-	-40°C - 1000°C	-
DÍGITOS EN PANTALLA	6000	2000	4000	2000	2000
AUTOAPAGADO	-	✓	✓	✓	-
AUTORANGO	✓	-	-	-	-
RANGO MANUAL	-	✓	-	✓	✓
CICLO DE TRABAJO	0,1%~99,9%	-	20%~80%	-	-
TEST DE BATERÍAS	-	-	-	-	-
GENERADOR DE ONDA CUADRADA	-	-	-	-	✓
COMPROBADOR DE DIODOS	✓	✓	✓	✓	✓
TRANSISTOR	-	✓	-	-	-
COMPROBADOR DE CONTINUIDAD	✓	✓	✓	✓	-
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	✓	✓	✓	✓	✓
CAPTURA DE DATOS	✓	✓	✓	✓	✓
LCD RETROILUMINADA	✓	-	-	-	-
FULL ICON DISPLAY	-	✓	-	-	-
MODO RELATIVO	✓	-	-	-	-
IMPEDANCIA DE ENTRADA DCV	±10MΩ	±10MΩ	-	±10MΩ	±10MΩ
INDICACIONES DE CONEXIÓN DEL CABLE DE PRUEBA	-	✓	-	-	-

PRESTACIONES					
DIMENSIONES PANTALLA	65x43mm	60x54mm	38x23mm	63x29mm	49x18mm
	TRUE RMS	NCV			
	ANCHO DE BANDA				
	FUNCIÓN MAX/MIN				
	GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICO 61 RS-232				

NEW

9900	9965	9903	9972	9973	9971	9964
UT-120C	UT-9205A	UT-139	UT-131C	UT-131D	UT-131B	DT-830B
8420738267001	8420738099657	8420738272517	8420738288877	8420738288884	8420738288860	8420738099640
						
Básico	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico
CAT II 600V	CAT II 600V	CAT IV 600V	CAT II 250V	CAT II 250V	CAT II 250V	CAT II 250V

600V	600V	600V	250V	250V	250V	600V
600V	600V	600V	250V	250V	250V	600V
400mA	10A	10A	10A	10A	10A	-
400mA	10A	10A	-	-	-	10A

40MΩ	200MΩ	20MΩ	20MΩ	200MΩ	20MΩ	2000KΩ
100μF	200μF	-	-	-	-	-
10MHz	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-40°C-1000°C	-	-	-
4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	-	✓	-	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-
✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	✓	-
-	-	-	-	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	-	-	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-	-	-
✓	-	✓	-	-	-	-
±10MΩ	-	1GΩ MAX	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

43x22mm	62x34mm	58x36mm	66x51mm	66x51mm	66x51mm	49x16mm
	Protección frente a sobrecarga	True RMS	Test caída 2m	Test caída 2m	Test caída 2m	
		Ancho de banda		NCV		
		MAXMIN				
		Protección de entrada				



Punta Prueba
1000V 20A CAT I
9975

Electropinzas

NEW	NEW
-----	-----

REFERENCIA	9936	9935	9924	9931
CÓDIGO	UT204R	UT202F	UT200A	UT210D
CÓDIGO EAN	8420738309442	8420738309435	8420738276621	8420738291129
				
CATEGORÍA	Medio	Medio	Medio	Medio
	CAT II 600V	CAT II 600V	CAT II 600V	CAT II 600V
			CAT III 300V	CAT III 300V

GENERAL				
INTENSIDAD CA (A)	600A	600A	200A	200A
INTENSIDAD CC (A)	600A	600A	-	200A
VOLTAJE CA (V)	600V	600V	600V	600V
VOLTAJE CC (V)	600V	600V	600V	600V
RESISTENCIA (Ω)	60MΩ	60MΩ	20KΩ	20MΩ
CAPACITANCIA (F)	60mF	-	-	20mF
FRECUENCIA (Hz)	10MHz	10MHz	-	60KHz
TEMPERATURA (°C)	-40°C-1000°C	-	-	-40°C-1000°C
FACTOR DE POTENCIA	-	-	-	-

MEDICIONES				
DÍGITOS EN PANTALLA	6000	6000	2000	2000
AUTORANGO	✓	✓	-	✓
RANGO MANUAL	-	-	✓	-
APERTURA DE BOCA	28mm	28mm	28mm	17mm
CICLO DE TRABAJO	-	-	-	-
COMPROBADOR DE DIODOS	✓	✓	✓	✓
AUTOAPAGADO	✓	✓	-	-
COMPROBADOR DE CONTINUIDAD	✓	✓	✓	✓
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	✓	✓	✓	-
CAPTURA DE DATOS	✓	✓	✓	-
MODO MAX	✓	✓	-	-
MODO MIN	✓	✓	-	-
FULL ICON DISPLAY	-	-	-	-
MODO RELATIVO	✓	✓	-	-
LCD RETROILUMINADA	-	-	✓	-
IMPEDANCIA DE ENTRADA DCV	-	-	✓	-

PRESTACIONES				
DIMENSIONES PANTALLA	37x25mm	37x25mm	35,6x18mm	39,3x26,5mm
	Modo Zero	True RMS		
	True RMS	NCV		
	NCV			

Detectores

REFERENCIA	9997	9998
CÓDIGO	UT12A	UT15C
CÓDIGO EAN	8420738291099	8420738291105
		
CATEGORÍA	Medio/Alto	Medio/Alto
	CAT IV 1000V	CAT III 690V

GENERAL

VOLTAJE CA	90V / 1000V	12V - 690V
VOLTAJE CC	-	12V~690V
RESISTENCIA	-	0Ω - 100kΩ
FRECUENCIA	50Hz / 60Hz	50Hz - 400Hz

MEDICIONES

AUTORANGO	-	✓
OPERACIÓN MANUAL	✓	-
COMPROBADOR DE CONTINUIDAD	-	Indicación sonora y luminosa
ZUMBADOR	✓	-
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	✓	-
IP65	-	✓
DETECCIÓN DE POLARIDAD	-	✓
MODO SILENCIOSO	-	-
LCD RETROILUMINADA	-	✓
LUZ DE TRABAJO	-	✓
AUTOINSPECCIÓN	-	-

MODULARES

123

SOPORTE

124

Premium

Expositor modular
con pulsadores y
unidades de prueba

En Silver Electronics nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes con la solución más idónea para conseguir que el lineal de alumbrado muestre perfectamente las características de cada producto.
Con un sistema de pulsadores y adaptable a un lineal o incluido en nuestro mueble con display integrado.

Expositores



28941
Expositor Downlights



28941
Expositor Focos



28918
Expositor tiras led



28940
Expositor Instrumentación



Premium

150300144358
Expositor
60 Ganchos



Expositores de soporte

533000
Expositor 12 / 18
ganchos



Test Expo
Puedes probar las distintas
combinaciones
y calidad de la luz



Incluye:
2 plex
3 sona
1 talus
3 bolt
cod 28922
ean 8420738288143
consultar condiciones
360mm x 690mm

LEDECO



28935
Cartón
9x9 unidades (eco)

1.800mm (alto)
x 300mm (ancho)
x 300mm (fondo)



28934
Cartón
12x12 unidades (eco)

1.200mm (alto)
x 280mm (ancho)
x 430mm (fondo)



Productos Silver Electronics con 6 años de garantía

SMD

Un LED SMD (acrónimo del inglés Light-Emitting-Diode, Surface-Mount-Device) es un diodo emisor de luz. Se caracterizan por tener un encapsulado que permite ser soldado directamente sobre las superficies de las placas de circuitos impresos

COB

Ejemplo de tecnología "chip-on-board". Chip-on-board (COB, chip en la placa) es un tipo de encapsulado de LEDs que junta muchos LEDs en una resina semirrígida. Este tipo de encapsulado LED permite conseguir ángulos de apertura de hasta 120°. Además, al ser un sólo encapsulado, la disipación del calor del LED es mucho mayor, lo que hace que mejore su intensidad lumínica y durabilidad.

FILAMENTO LED

El filamento LED está compuesto por una serie de LEDs sobre un sustrato transparente, denominado Chip-On-Glass (COG). Estos sustratos transparentes están hechos de materiales de vidrio o zafiro. Esta transparencia permite que la luz emitida se disperse continua y uniformemente sin ninguna interferencia. Un recubrimiento uniforme de fósforo en un material aglutinante de resina de silicona convierte la luz azul generada por los LEDs en una mezcla de luz roja, azul y verde para crear una temperatura de luz especificada. El principal beneficio del uso de estos LEDs es que se pueden obtener mayores eficiencias energéticas con menores corrientes.



Horas de duración media del producto.

UGR

Parámetro de confort visual. Deslumbramiento directo, perturbador (Psicológico o molesto). El deslumbramiento es la sensación producida por brillos/luminarias dentro del campo visual que son lo suficientemente elevados para causar molestias, o pérdida en el rendimiento visual del observador afectado por ello.



Número de encendidos y apagados del producto.

IK

El grado de protección IK se refiere a la resistencia que los equipos o encapsulados de materiales eléctricos ofrecen contra golpes mecánicos externos.

4Kv

Protección contra sobretensión

Glosario



Regulable

I-10V



Un sistema de control de iluminación es una solución de control basada en redes de comunicación entre varios componentes, diseñado para regular un sistema de iluminación programado, supervisado y gestionado desde uno o más dispositivos informáticos centrales. Los sistemas de control en la iluminación funcionan para distribuir la cantidad adecuada de luz artificial en el espacio y momento necesario, y son ampliamente utilizados tanto en interiores como exteriores en espacios residenciales, industriales o comerciales.¹

IRC
>80

El índice de reproducción cromática (IRC) es la medida utilizada en relación a una fuente de luz para medir su capacidad de mostrar los colores de un objeto de manera "real". Esto tomando como referencia la iluminación natural. (El índice de reproducción de color máximo es igual a 100.) El rango en el índice de reproducción cromática va del 0 al 100. A mayor número en el CRI, mejor reproducción de color. Éste rango se mide en una escala de 8 colores que aparecen en las lámparas basándose en un estándar.

PF
>0,8

Se define factor de potencia, Disminución de las pérdidas en las líneas: Un buen factor de potencia permite también una reducción de las pérdidas en las líneas para una potencia activa constante. Las pérdidas en vatios (debidas a la resistencia de los conductores) están, efectivamente, integradas en el consumo registrado por los contadores de energía activa (kWh) y son proporcionales al cuadrado de la intensidad transportada.

120°

Ángulo luminoso de la lámpara.

A+

Los tipos de eficiencia energética según esta etiqueta son los siguientes: Mayor nivel de eficiencia: A+++. A++. A+. Consumo medio: A. B. Consumo elevado: C.

K

Temperatura en K (Grados Kelvin). La temperatura de color de una fuente de luz se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de la luz

IP

El grado de protección IP hace referencia a la norma internacional CEI 60529 Degrees of Protection¹ utilizado con mucha frecuencia en los datos técnicos de equipamiento eléctrico o electrónico, en general de uso industrial como sensores, medidores, controladores, etc.

Especifica un efectivo sistema para clasificar los diferentes grados de protección aportados a los mismos por los contenedores que resguardan los componen



Compatible con regulador de intensidad
Un Dimmer, regulador, atenuador o dimer, sirve para regular la energía en uno o varios focos con el fin de variar la intensidad de la luz que emiten, cuando las propiedades de la lámpara lo hacen posible.



Dispositivo de Clase II o aparato con doble aislamiento eléctrico es uno que ha sido diseñado de tal forma que no requiere una toma a tierra de seguridad eléctrica.

El requisito básico es que un fallo simple no puede dar lugar a tensiones peligrosas que se exponga lo que podría causar una descarga eléctrica y que esto se logra sin depender de una caja metálica conectada a tierra. Esto se consigue normalmente porque tiene dos capas de material aislante que rodea las partes con tensiones peligrosas o utilizando un aislamiento reforzado.

● Novedad

CONDICIONES COMERCIALES

ACTUALIZACIÓN DE MODELOS

SILVER SANZ. Puede realizar pequeñas modificaciones en sus productos sin aviso previo, así como actualizaciones técnicas o mejoras. Consecuente algunos de los datos que contiene este catálogo pueden cambiar o no coincidir exactamente con futuros modelos de nuestra gama.

GARANTÍA DE PRODUCTO

Las reclamaciones por la cantidad y/o calidad de las mercancías no se admitirán pasados 8 días a contar desde la recepción de las mismas. Silver Electronics garantiza el buen funcionamiento de sus productos.

Esta garantía cubre la reparación y/o reposición según nuestro criterio en cada incidencia de las luminarias contra todo defecto de fabricación durante 2 años. Si en el momento de la incidencia, debido a la constante evolución tecnológica del producto, no se dispusiese del mismo modelo, Silver Electronics repondrá la luminaria con el modelo disponible más similar, tanto a nivel estético, como en cuanto a prestaciones.

Esta garantía no cubre:

1. El producto instalado sin seguir las instrucciones de instalación, respetando los volúmenes y distancias de protección indicados en las hojas de características.
2. El producto manipulado por personal no autorizado.
3. Las luminarias, si las ventilaciones de los equipos han sido cubiertas.
4. Las luminarias por exceso de polvo en suspensión en el ambiente éste haya bloqueado la refrigeración.
5. El incumplimiento del RBT en la instalación o las averías causadas por descargas eléctricas por intensidad o voltaje por encima de los especificados en la norma IEC 61000-4.
6. Los costes que puedan derivarse del presunto defecto de fabricación, costes de mano de obra, montaje / desmontaje de los productos, medios mecánicos necesarios o la penalización derivada del fallo de las luminarias.
7. El incumplimiento de la totalidad o una parte de pago por parte del cliente.

TRANSPORTE

En todo el territorio peninsular y para pedidos superiores a 200 euros netos los portes serán a cargo de Silver Electronics, contratándose para ello nuestro transporte habitual. En caso de que el transporte sea designado por el comprador, éste irá a su cargo aún cuando el pedido sea superior al importe estipulado. La mercancía siempre viaja por cuenta y riesgo del comprador, incluso en el caso de que los portes sean a cargo de Silver Electronics., es por ello que en caso de roturas por transporte el cliente debe efectuar la oportuna reclamación a la agencia de transportes en los plazos estipulados por cada compañía de transporte.

DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones de mercancía pasados 30 días de la fecha de la factura. Todas las devoluciones deberán ser previamente autorizadas por Silver Electronics no admitiéndose aquellas que no vengan acompañadas de su correspondiente número de autorización. Las devoluciones se deberán realizar a portes pagados, salvo aquellas que se produzcan por causa de defectos de calidad o errores imputables a Silver Electronics

RECOMENDACIONES Y REQUISITOS PARA INSTALACIONES LED

PARA NUEVAS INSTALACIONES Y EVITAR INCOMPATIBILIDADES CON EXISTENTES, SE DEBEN VERIFICAR LOS SIGUIENTES REQUISITOS PREVIAMENTE A LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

1) Nunca mezclar bombillas/luminarias LED con bajo consumo (fluorescente) o de descarga (halogenuros) en la misma línea, puesto que dañan las soluciones LED y reducen drásticamente su vida útil. Esto ocurre con todos los productos del mercado.

2) Algunos temporizadores/sensores no son compatibles con soluciones LED y reducen drásticamente su vida útil. Únicamente, utilizar temporizadores específicos para lámparas LED, no reutilizar equipos existentes para lámparas de incandescencia.

3) Las bombillas/luminarias LED se deterioran cuando la temperatura del entorno es superior a 45°C. Verificar que las bombillas/luminarias LED están perfectamente refrigeradas, permitiendo un espacio libre y ventilado. A mayor potencia de lámparas, mayor necesidad de ventilación. Evitar instalación en luminarias estancas o falsos techos sin regeneración de aire

4) La tensión de red en la instalación debe ser constante de 230V 50Hz y no deben haber elementos conectados que la alteren.

Silver Sanz declina toda responsabilidad en caso de no seguir estos requisitos.



OFERTAS
ARTÍCULOS
EN EXTINCIÓN



www.silversanz.com
silversanz@silversanz.com
T (34)934 73 90 85