



SILVER ELECTRONICS / 2020



6 AÑOS DE GARANTÍA

EN NUESTROS PRODUCTOS PREMIUM

En Silver Electronics reunimos nuestros más de 50 años de experiencia en el sector de la iluminación y el material eléctrico con un proceso de mejora continua.

Una profunda revisión de componentes y prestaciones nos lleva a cuotas de fiabilidad difíciles de encontrar en el mercado y nos permite avalar con **GARANTÍA DE 6 AÑOS** en todos nuestros productos de gamas profesionales.

Consulte su aplicación y condiciones en www.silversanz.com

Financiación

- Hasta 12 meses para pedidos mínimos de 4.000€
- Desde 12 hasta 60 meses para pedidos a partir de 8.000€

Consulte con su comercial las condiciones de financiación.

Índice

Proyectos	4
Diseños de proyectos de iluminación	4
Campanas/Proyectores ANVIL	5
Especificaciones técnicas	7
Campana ANVIL 100W	8
Campana ANVIL 150W/200W	9
Proyector ANVIL 100W	10
Proyector ANVIL 150W/200W	11
Accesorios	12
Paneles Mace PRO	13
Especificaciones técnicas	15
Mace Panel PRO	16
Especificaciones técnicas, drivers	17
Montaje y accesorios	18
Proyectores Tobor/Surak	19
Especificaciones técnicas	21
Proyectores Surak	22
Proyectores Tobor	23
Proyectores Surak GU10	24
Accesorios carril	25
Downlight Plex	26
Especificaciones técnicas y accesorios	28
Downlight Plex	29
Módulos/Aros/Downlight Gort	30
Módulo LED COB	32
Especificaciones técnicas y accesorios	33
Aros Deco	34
Downlight Gort Circular Empotrable	35
Downlight Gort Cuadrado Empotrable	36
Downlight Gort Superficie	37
Condiciones - Plan de Garantía	38
Índice de referencias	39



Diseño de proyectos de iluminación

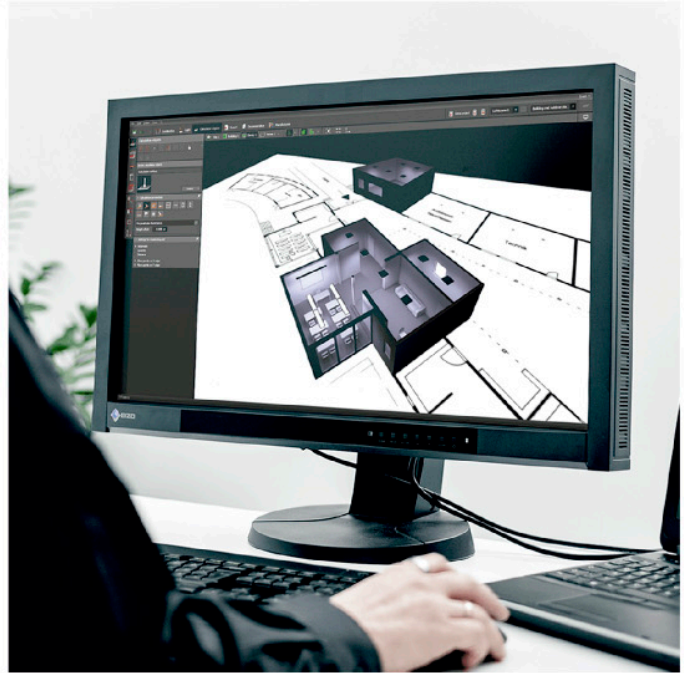
Desde el departamento de proyectos técnicos prestamos asesoramiento y desarrollo gratuito de estudios lumínicos de arquitectura para nuestros clientes.

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**.



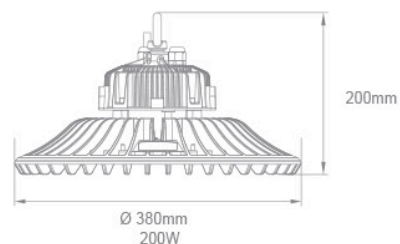
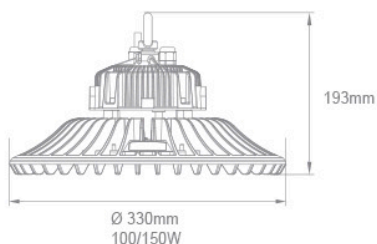
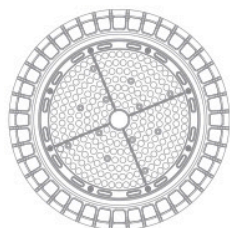


Especificaciones



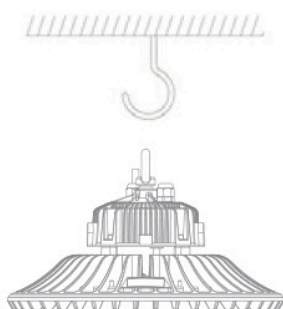
Luminaria realizada en fundición de aluminio en acabado negro, en dos tamaños:
380mm de diámetro y 5,5kg y 380mm de diámetro y 3,5kg

Dimensión

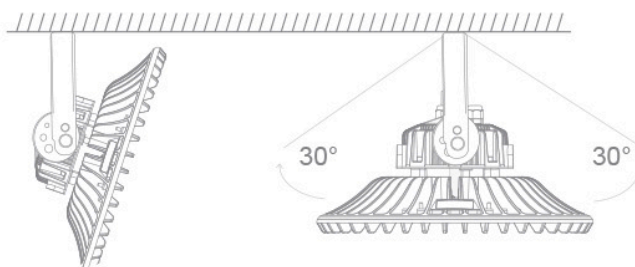


Instalación

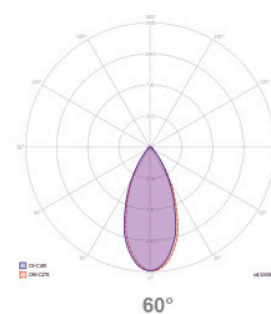
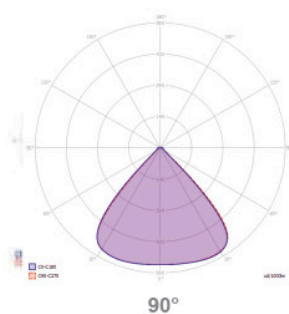
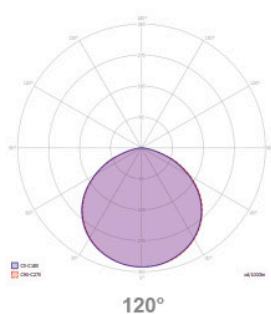
CAMPANA ANVIL



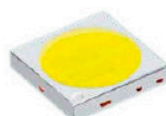
PROYECTOR ANVIL



Fotometría



LED



SMD3030

Regulación/Equipos





Campanas ANVIL



Campana ANVIL 100W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Equipo	Acabado
95102	100	4000	14000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
95112	100	4000	14000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
95122	100	4000	14000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
95132	100	4000	14000	Ø 330x193	60	EMERGENCIA	Negro
95142	100	4000	14000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
95101	100	4000	14000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
95111	100	4000	14000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
95121	100	4000	14000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
95131	100	4000	14000	Ø 330x193	90	EMERGENCIA	Negro
95141	100	4000	14000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
95100	100	4000	14000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
95110	100	4000	14000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
95120	100	4000	14000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
95130	100	4000	14000	Ø 330x193	120	EMERGENCIA	Negro
95140	100	4000	14000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro
94112	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
94102	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
94122	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
94132	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	EMERGENCIA	Negro
94142	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
94113	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
94101	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
94121	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
94131	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	EMERGENCIA	Negro
94141	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
94110	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
94100	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
94120	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
94130	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	EMERGENCIA	Negro
94140	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro



Campana ANVIL 150W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Equipo	Acabado
95152	150	4000	21000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
95162	150	4000	21000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
95172	150	4000	21000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
95182	150	4000	21000	Ø 330x193	60	EMERGENCIA	Negro
95192	150	4000	21000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
95151	150	4000	21000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
95161	150	4000	21000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
95171	150	4000	21000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
95182	150	4000	21000	Ø 330x193	90	EMERGENCIA	Negro
95191	150	4000	21000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
95150	150	4000	21000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
95160	150	4000	21000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
95170	150	4000	21000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
95180	150	4000	21000	Ø 330x193	120	EMERGENCIA	Negro
95190	150	4000	21000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro
94162	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
94152	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
94172	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
94182	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	EMERGENCIA	Negro
94192	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
94161	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
94155	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
94171	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
94181	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	EMERGENCIA	Negro
94191	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
94160	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
94150	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
94170	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
94180	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	EMERGENCIA	Negro
94190	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro

Campana ANVIL 200W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Equipo	Acabado
95202	200	4000	28000	Ø 380x200	60	ON/OFF	Negro
95212	200	4000	28000	Ø 380x200	60	dim. 1-10V	Negro
95222	200	4000	28000	Ø 380x200	60	dim. DALI	Negro
95232	200	4000	28000	Ø 380x200	60	EMERGENCIA	Negro
95242	200	4000	28000	Ø 380x200	60	SENSOR	Negro
95201	200	4000	28000	Ø 380x200	90	ON/OFF	Negro
95211	200	4000	28000	Ø 380x200	90	dim. 1-10V	Negro
95221	200	4000	28000	Ø 380x200	90	dim. DALI	Negro
95231	200	4000	28000	Ø 380x200	90	EMERGENCIA	Negro
95241	200	4000	28000	Ø 380x200	90	SENSOR	Negro
95200	200	4000	28000	Ø 380x200	120	ON/OFF	Negro
95210	200	4000	28000	Ø 380x200	120	dim. 1-10V	Negro
95220	200	4000	28000	Ø 380x200	120	dim. DALI	Negro
95230	200	4000	28000	Ø 380x200	120	EMERGENCIA	Negro
95240	200	4000	28000	Ø 380x200	120	SENSOR	Negro
94212	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	ON/OFF	Negro
94202	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	dim. 1-10V	Negro
94222	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	dim. DALI	Negro
94232	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	EMERGENCIA	Negro
94242	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	SENSOR	Negro
94211	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	ON/OFF	Negro
94205	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	dim. 1-10V	Negro
94221	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	dim. DALI	Negro
94231	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	EMERGENCIA	Negro
94241	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	SENSOR	Negro
94210	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	dim. 1-10V	Negro
94200	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	ON/OFF	Negro
94220	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	dim. DALI	Negro
94230	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	EMERGENCIA	Negro
94240	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	SENSOR	Negro



Proyectores ANVIL PR



Proyector ANVIL PR 100W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Equipo	Acabado
97102	100	4000	14000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
97112	100	4000	14000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
97122	100	4000	14000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
97142	100	4000	14000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
97101	100	4000	14000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
97111	100	4000	14000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
97121	100	4000	14000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
97141	100	4000	14000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
97100	100	4000	14000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
97110	100	4000	14000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
97120	100	4000	14000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
97140	100	4000	14000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro
96112	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
96102	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
96122	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
96142	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
96111	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
96101	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
96121	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
96141	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
96110	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
96100	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
96120	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
96140	100	5700-6000	14000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro

**Proyector ANVIL PR 150W**

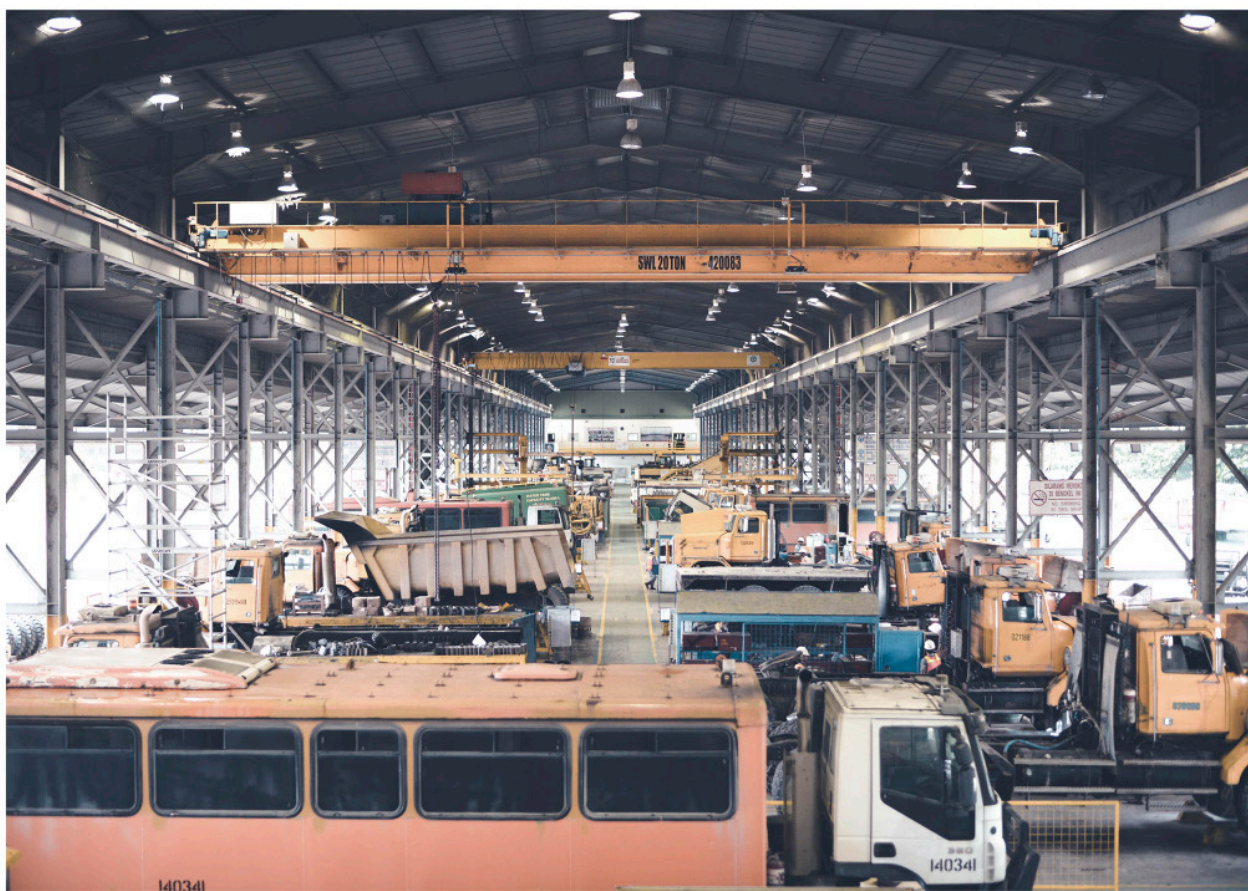
Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Equipo	Acabado
97152	150	4000	21000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
97162	150	4000	21000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
97172	150	4000	21000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
97192	150	4000	21000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
97151	150	4000	21000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
97161	150	4000	21000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
97171	150	4000	21000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
97191	150	4000	21000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
97150	150	4000	21000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
97160	150	4000	21000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
97170	150	4000	21000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
97190	150	4000	21000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro
96162	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	ON/OFF	Negro
96152	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	dim. 1-10V	Negro
96172	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	dim. DALI	Negro
96192	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	60	SENSOR	Negro
96161	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	ON/OFF	Negro
96151	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	dim. 1-10V	Negro
97171	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	dim. DALI	Negro
96191	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	90	SENSOR	Negro
96160	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	ON/OFF	Negro
96150	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	dim. 1-10V	Negro
96170	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	dim. DALI	Negro
96190	150	5700-6000	21000	Ø 330x193	120	SENSOR	Negro

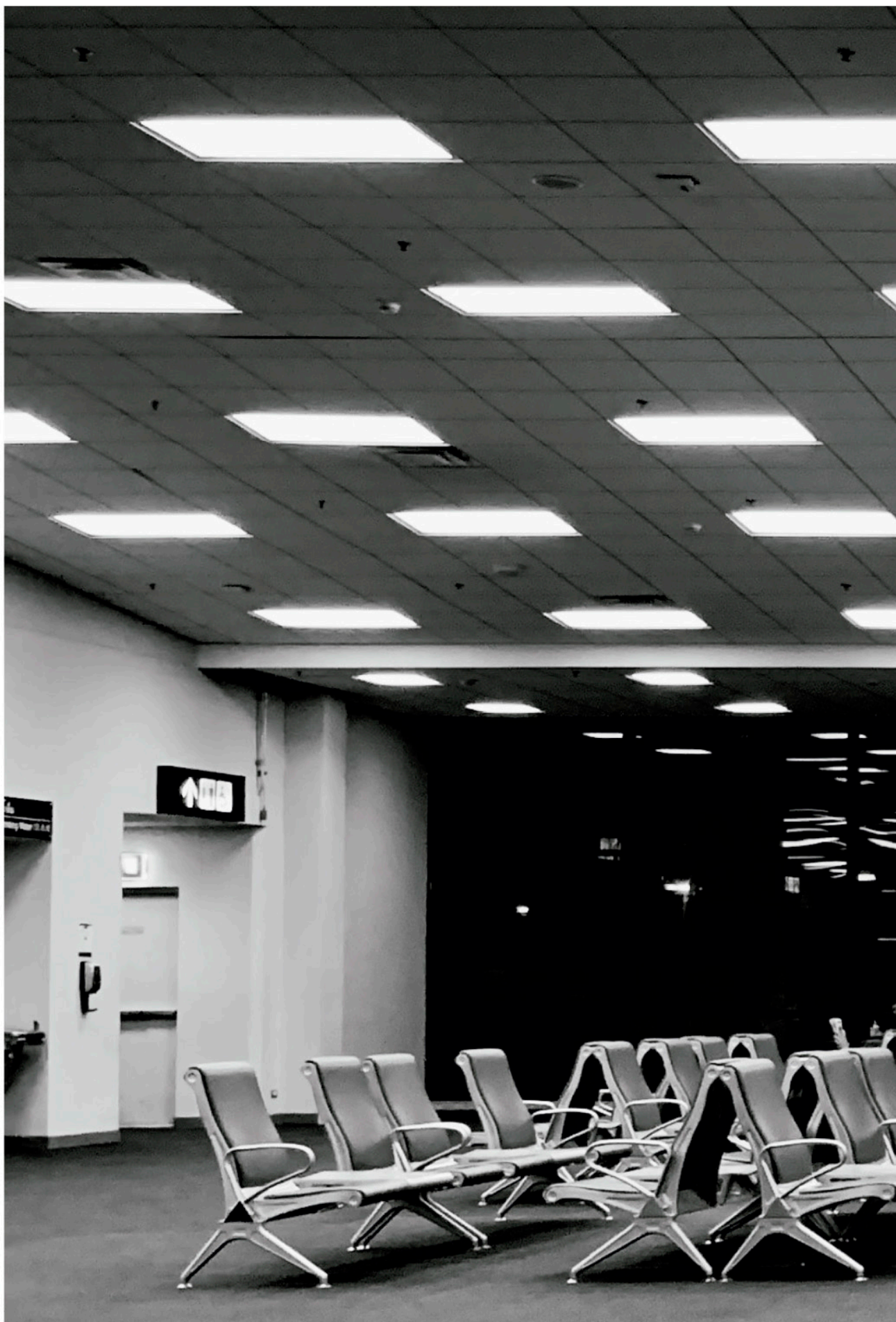
Proyector ANVIL PR 200W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Equipo	Acabado
97202	200	4000	28000	Ø 380x200	60	ON/OFF	Negro
97212	200	4000	28000	Ø 380x200	60	dim. 1-10V	Negro
97222	200	4000	28000	Ø 380x200	60	dim. DALI	Negro
97242	200	4000	28000	Ø 380x200	60	SENSOR	Negro
97201	200	4000	28000	Ø 380x200	90	ON/OFF	Negro
97211	200	4000	28000	Ø 380x200	90	dim. 1-10V	Negro
97221	200	4000	28000	Ø 380x200	90	dim. DALI	Negro
97241	200	4000	28000	Ø 380x200	90	SENSOR	Negro
97200	200	4000	28000	Ø 380x200	120	ON/OFF	Negro
97210	200	4000	28000	Ø 380x200	120	dim. 1-10V	Negro
97220	200	4000	28000	Ø 380x200	120	dim. DALI	Negro
97240	200	4000	28000	Ø 380x200	120	SENSOR	Negro
96212	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	ON/OFF	Negro
96202	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	dim. 1-10V	Negro
96222	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	dim. DALI	Negro
96242	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	60	SENSOR	Negro
96211	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	ON/OFF	Negro
96201	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	dim. 1-10V	Negro
96221	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	dim. DALI	Negro
96241	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	90	SENSOR	Negro
96210	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	ON/OFF	Negro
96200	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	dim. 1-10V	Negro
96220	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	dim. DALI	Negro
96240	200	5700-6000	28000	Ø 380x200	120	SENSOR	Negro

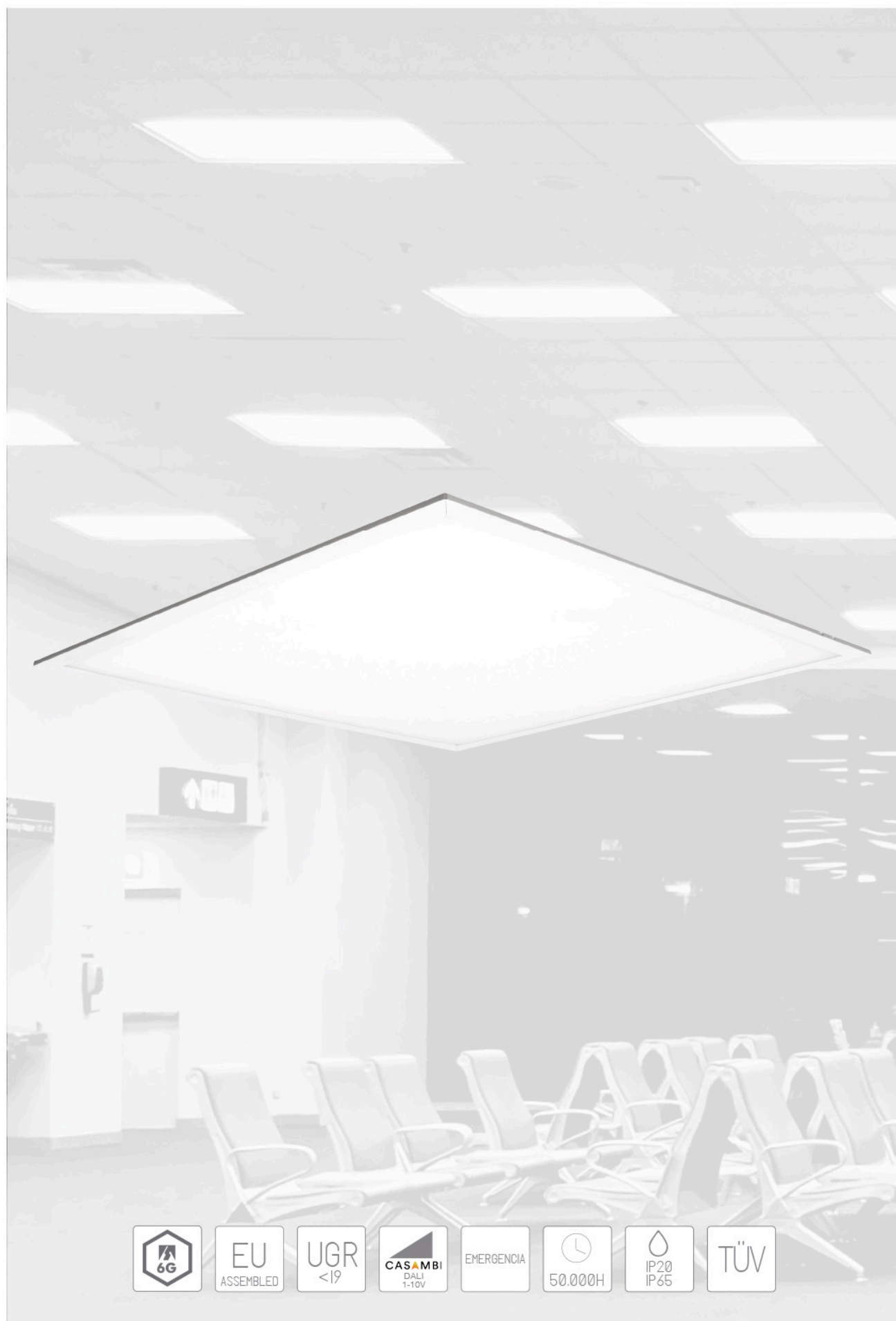
Accesorios

Código	Descripción
94111	IP65 Conector resistente al agua





Paneles Mace PRO



EU
ASSEMBLED

UGR
<19

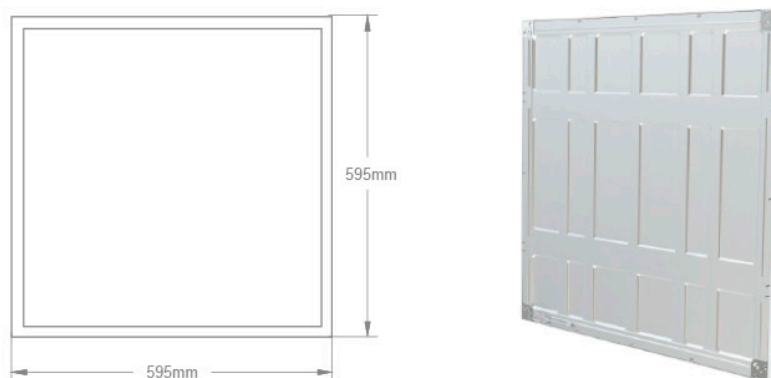


EMERGENCIA

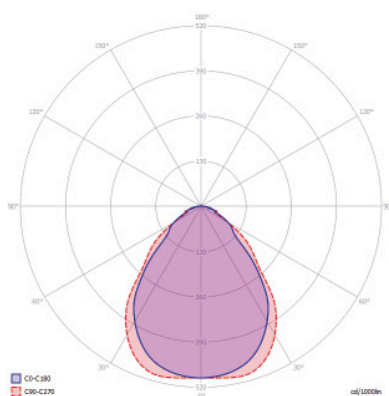


TÜV

Dimensiones

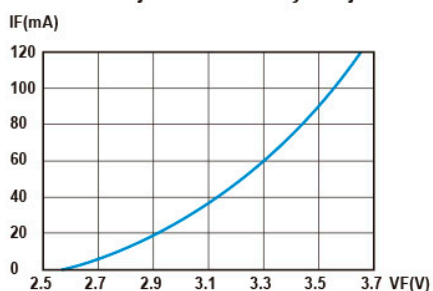


Fotometría

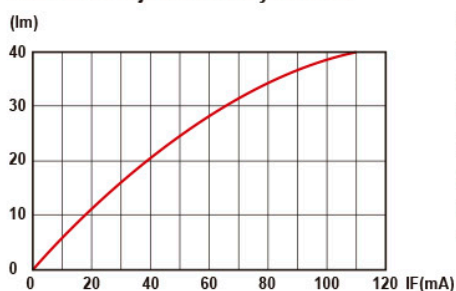


UGR <19

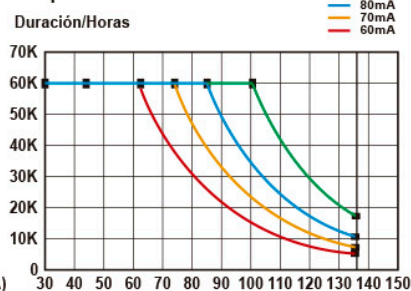
Relación de flujo entre corriente y voltaje



Relación de flujo entre brillo y corriente



Temperatura / C°



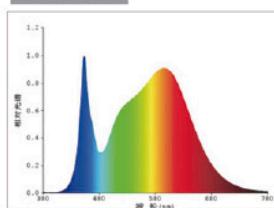
50.000h

SMD 4014 LED CHIP

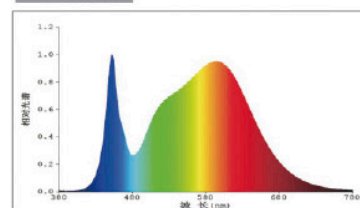
L80B20
SDMC<5



RA>80



4000K



Mace Panel PRO



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

586033	KIT SUSPENSIÓN
486002	MARCO DE SUPERFICIE BLANCO
486011	MARCO DE EMPOTRAR BLANCO

Accesorios de superficie y empotrar

Marco superficie blanco panel LED 600x600.
Código 486002

Marco de empotrar blanco.
Código 486011

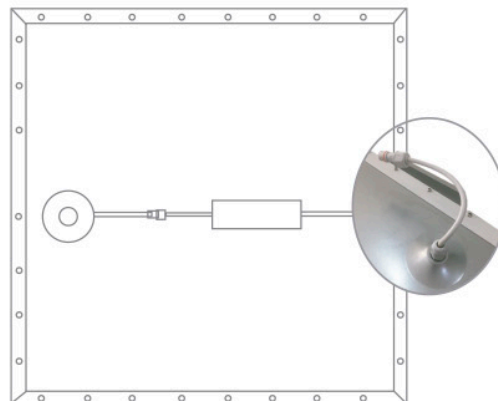
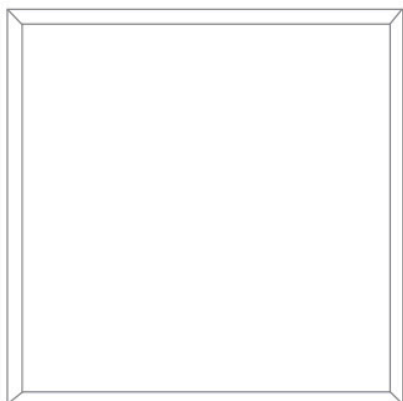


Driver

- Controlador aislado de corriente constante de ON/OFF sin parpadeo
- Sobretensión de iluminación de 1500V / prueba de alta potencia de 3750V
- Función de protección: circuito abierto, cortocircuito, sobrecarga, sobretensión, etc...
- AC 100V-272V, Aver. PF>0,95, Aver. THD <15%, DC2842V, sin parpadeo (índice estroboscópico <0,01)
- TUV, CE, CB, SAA, UL,FCC.



IP65 Mace Panel PRO



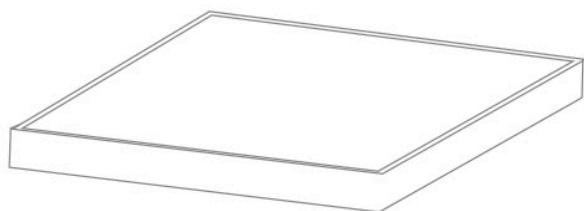
Driver

- Diseño resistente al agua IP65.
- No regulable, Teiac /1~10V/DALI regulable está disponible.
- Sin emisiones UV o IR.
- Más de 50.000 horas de duración.

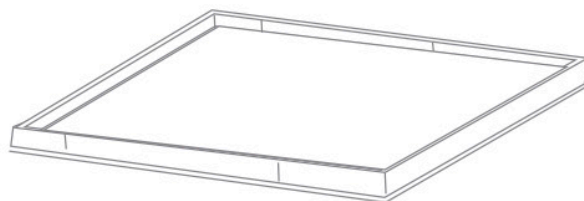


Montaje/Accesorios

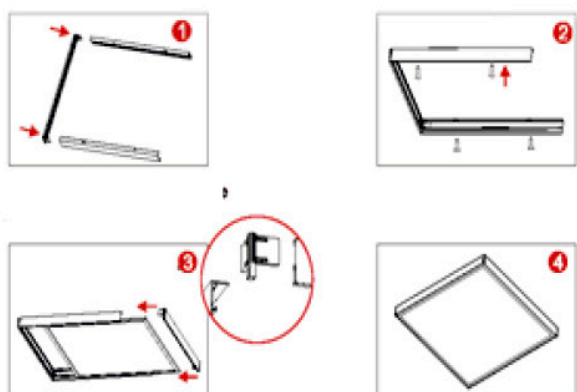
- Marco de estructura montable.
- Adecuado para la instalación integral de techo sólido.
- Packaging pequeño y fácil.



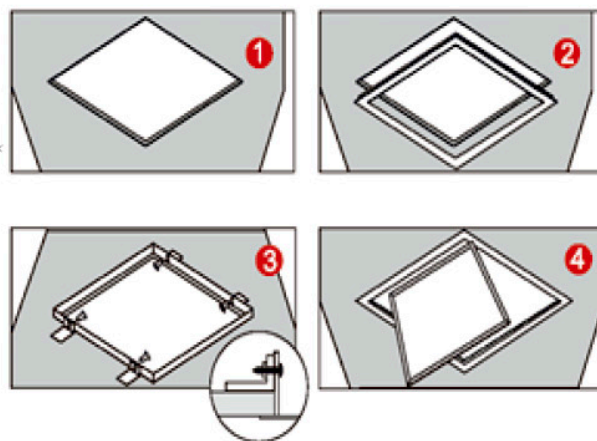
- Marco soldado integral.
- Adecuado para la instalación de techos con taladro.
- Instalación oculta, solo se pueden ver paneles en el techo



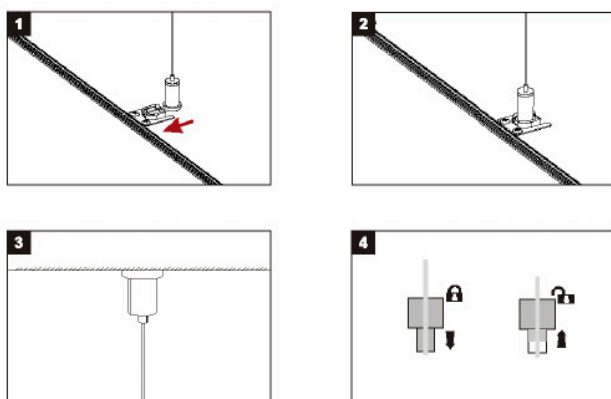
Montado en superficie



Marco para empotrar



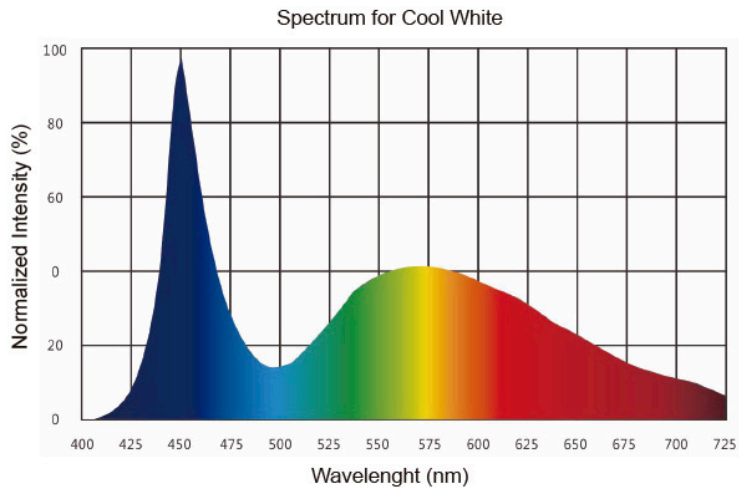
Kit suspensión



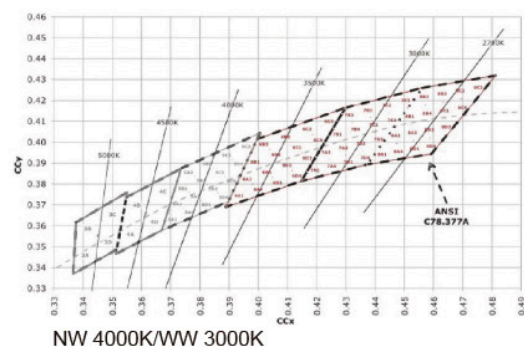




Espectro para color neutro

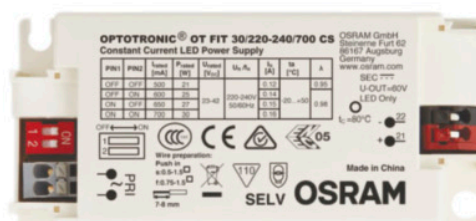


CREE LED PIN

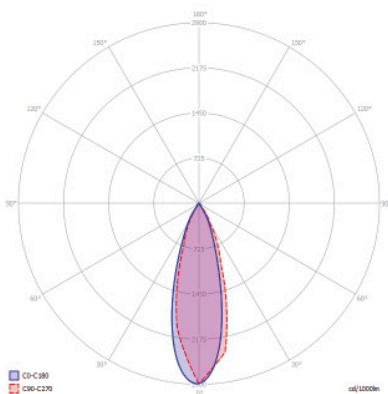


Driver

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



Fotometría

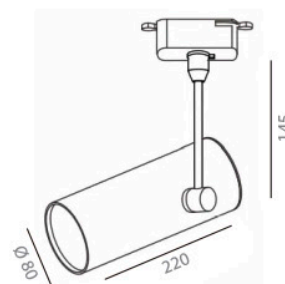


Proyectores Surak LED



☐ Blanco
 ☒ Negro

CRI > 80
 Vida útil: 50.000h



Código	Tipo	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	AxAlxP(mm)	Ángulo (°)	Adaptador	Acabado
940401	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	38	Trifásico	Blanco
940402	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	38	Trifásico	Negro
940411	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	10	Trifásico	Blanco
940412	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	10	Trifásico	Negro
941401	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	38	Monofásico	Blanco
941402	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	38	Monofásico	Negro
941411	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	10	Monofásico	Blanco
941412	Proyector carril	30	4000	2500	220x220x90	10	Monofásico	Negro

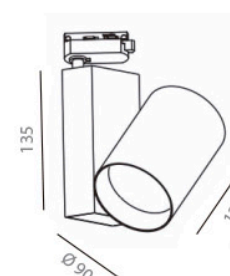
Código	Tipo	Acabado
920016	Base adaptador proyectores trifásicos	Blanco



○ Blanco

CRI > 80

Vida útil: 50.000h



Código	Tipo	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	AxAlxP(mm)	Ángulo (°)	Adaptador	Acabado
950302	Proyector carril	30	4000	2500	130x130x90	38	Trifásico	Blanco
950402	Proyector carril	40	4000	3400	135x135x100	38	Trifásico	Blanco
950312	Proyector carril	30	4000	2500	130x130x90	10	Trifásico	Blanco
950412	Proyector carril	40	4000	3400	135x135x100	10	Trifásico	Blanco
951302	Proyector carril	30	4000	2500	130x130x90	38	Monofásico	Blanco
951402	Proyector carril	40	4000	3400	135x135x100	38	Monofásico	Blanco
951312	Proyector carril	30	4000	2500	130x130x90	10	Monofásico	Blanco
951412	Proyector carril	40	4000	3400	135x135x100	10	Monofásico	Blanco

Código	Tipo	Acabado
920016	Base adaptador proyectores trifásicos	Blanco

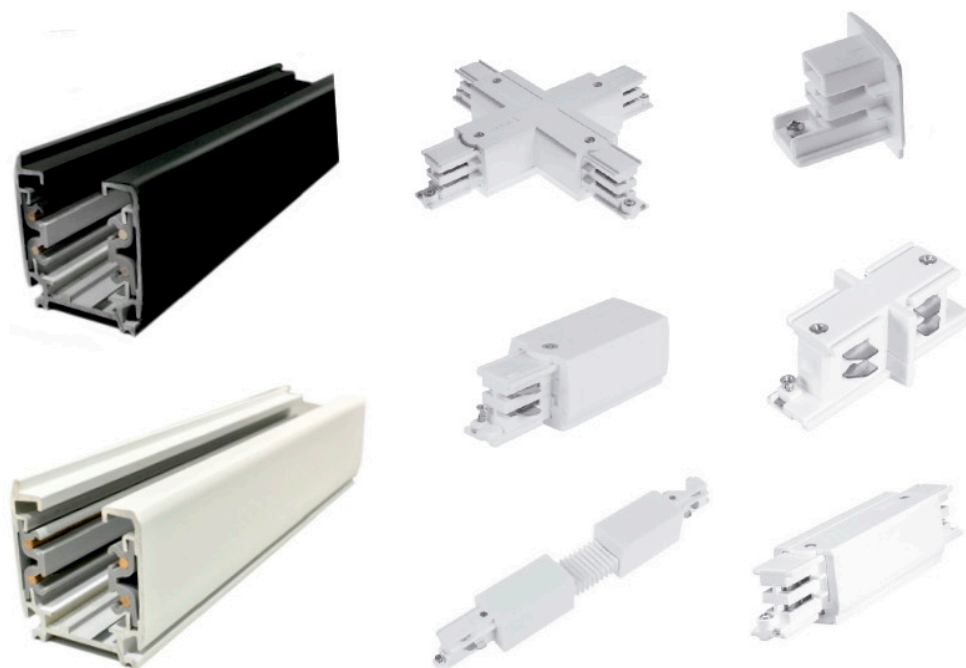
Proyectores Surak GU10



☐ Blanco
 ☒ Negro

Código	Tipo	Casquillo	AxAlxP(mm)	Acabado	
940101	Proyector carril	GU10	129x40x78	Negro	(prestaciones según lámpara) portalámparas ajustable
940102	Proyector carril	GU10	129x40x78	Blanco	(prestaciones según lámpara) portalámparas ajustable
940111	Proyector base	GU10	129x50x78	Negro	(prestaciones según lámpara) portalámparas ajustable
940112	Proyector base	GU10	129x50x78	Blanco	(prestaciones según lámpara) portalámparas ajustable

Código	Tipo	Acabado
920016	Base adaptador proyectores trifásicos	Blanco



Código	Tipo	Acabado
921001	GLB 3F 1M	Blanco
922001	GLB 3F 1M	Negro
921002	GLB 3F 3M	Negro
922002	GLB 3F 3M	Blanco
921003	GLB 3F Alimentación Izquierda	Negro
922003	GLB 3F Alimentación Izquierda	Blanco
921004	GLB 3F Alimentación Derecha	Negro
922004	GLB 3F Alimentación Derecha	Blanco
921005	GLB 3F Conexión Recta	Blanco
922005	GLB 3F Conexión Recta	Negro
921006	GLB 3F Conexión Interna	Negro
922006	GLB 3F Conexión Interna	Blanco
921007	GLB 3F Conexión Flex	Negro
922007	GLB 3F Conexión Flex	Blanco
921008	GLB 3F L IN	Negro
922008	GLB 3F L IN	Blanco
921009	GLB 3F L OUT	Negro
922009	GLB 3F L OUT	Blanco
921010	GLB 3F T OUT-R	Negro
922010	GLB 3F T OUT-R	Blanco
921011	GLB 3F T IN-L	Negro
922011	GLB 3F T IN-L	Blanco
921012	GLB 3F X	Negro
922012	GLB 3F X	Blanco
921013	GLB 3F Fijación Techo	Negro
922013	GLB 3F Fijación Techo	Blanco
921015	GLB 3F Cable de Suspensión 1.5 FMAX	
921014	Carril GLB 3F Tapa Final	Negro
922014	GLB 3F Tapa Final	Blanco
921016	GLB 3F Herramienta Conectores Finales	



Downlight Plex



EU
ASSEMBLED

35.000H

IP44

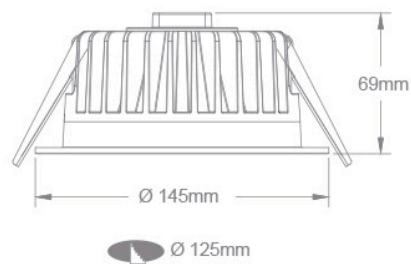
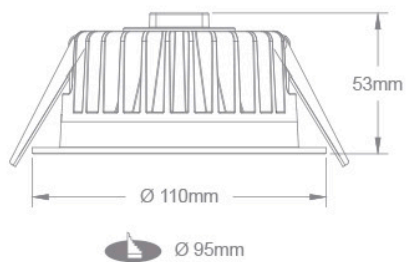
IRC
>80

UGR
<19

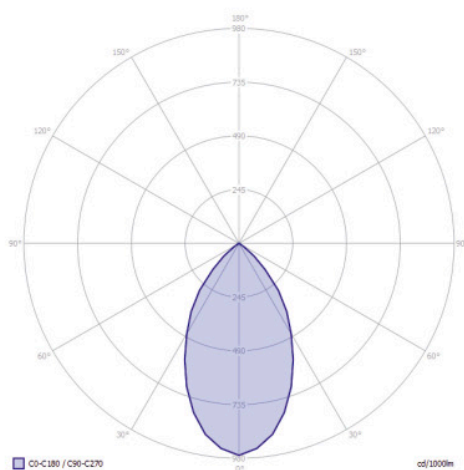
COB

PF
>0,9

Montaje accesorios



Fotometría



Acabados



Blanco



Plata



Negro

Chip Citizen

CITIZEN



Downlight Plex 15W

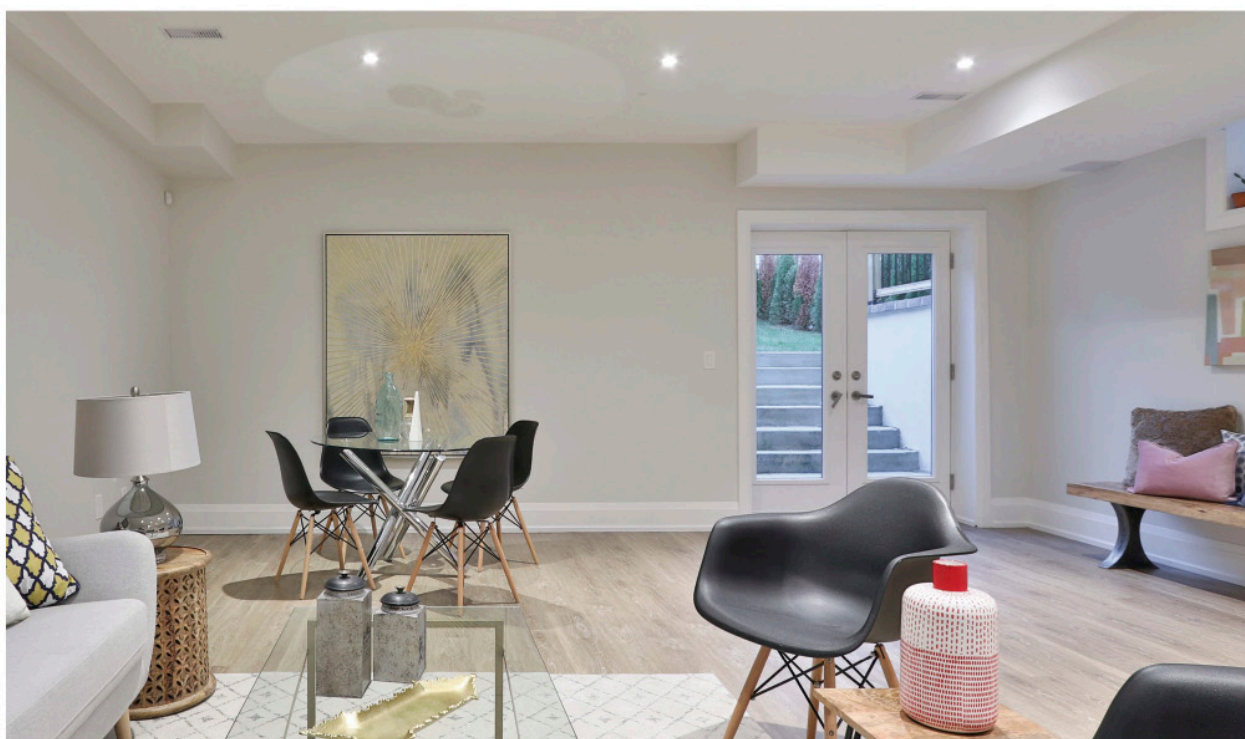


Código	P (W)	Regulable	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Corte	Acabado
4215300	15	No	3000	1400	53x110	60	95	Blanco
4215310	15	Si	3000	1400	53x110	60	95	Blanco
4215400	15	No	4000	1400	53x110	60	95	Blanco
4215410	15	Si	4000	1400	53x110	60	95	Blanco
4215303	15	No	3000	1400	53x110	60	95	Negro
4215313	15	Si	3000	1400	53x110	60	95	Negro
4215403	15	No	4000	1400	53x110	60	95	Negro
4215413	15	Si	4000	1400	53x110	60	95	Negro
4215301	15	No	3000	1400	53x110	60	95	Plata
4215311	15	No	3000	1400	53x110	60	95	Plata
4215401	15	No	4000	1400	53x110	60	95	Plata
4215411	15	No	4000	1400	53x110	60	95	Plata

Downlight Plex 25W



Código	P (W)	Regulable	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	D(mm) A(mm)	Ángulo (°)	Corte	Acabado
4225300	25	No	3000	2400	69x145	60	125	Blanco
4225310	25	Si	3000	2400	69x145	60	125	Blanco
4225400	25	No	4000	2400	69x145	60	125	Blanco
4225410	25	Si	4000	2400	69x145	60	125	Blanco
4225303	25	No	3000	2400	69x145	60	125	Negro
4225313	25	Si	3000	2400	69x145	60	125	Negro
4225403	25	No	4000	2400	69x145	60	125	Negro
4225413	25	Si	4000	2400	69x145	60	125	Negro
4225301	25	No	3000	2400	69x145	60	125	Plata
4225311	25	Si	3000	2400	69x145	60	125	Plata
4225401	25	No	4000	2400	69x145	60	125	Plata
4225411	25	Si	4000	2400	69x145	60	125	Plata





Módulos/Aros/Downlight Gort



COB

35.000H

PF
>0,9

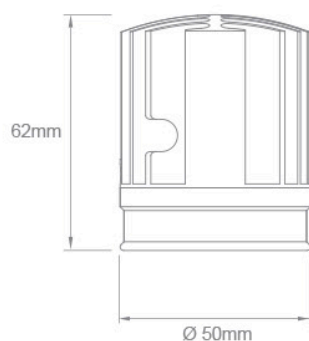
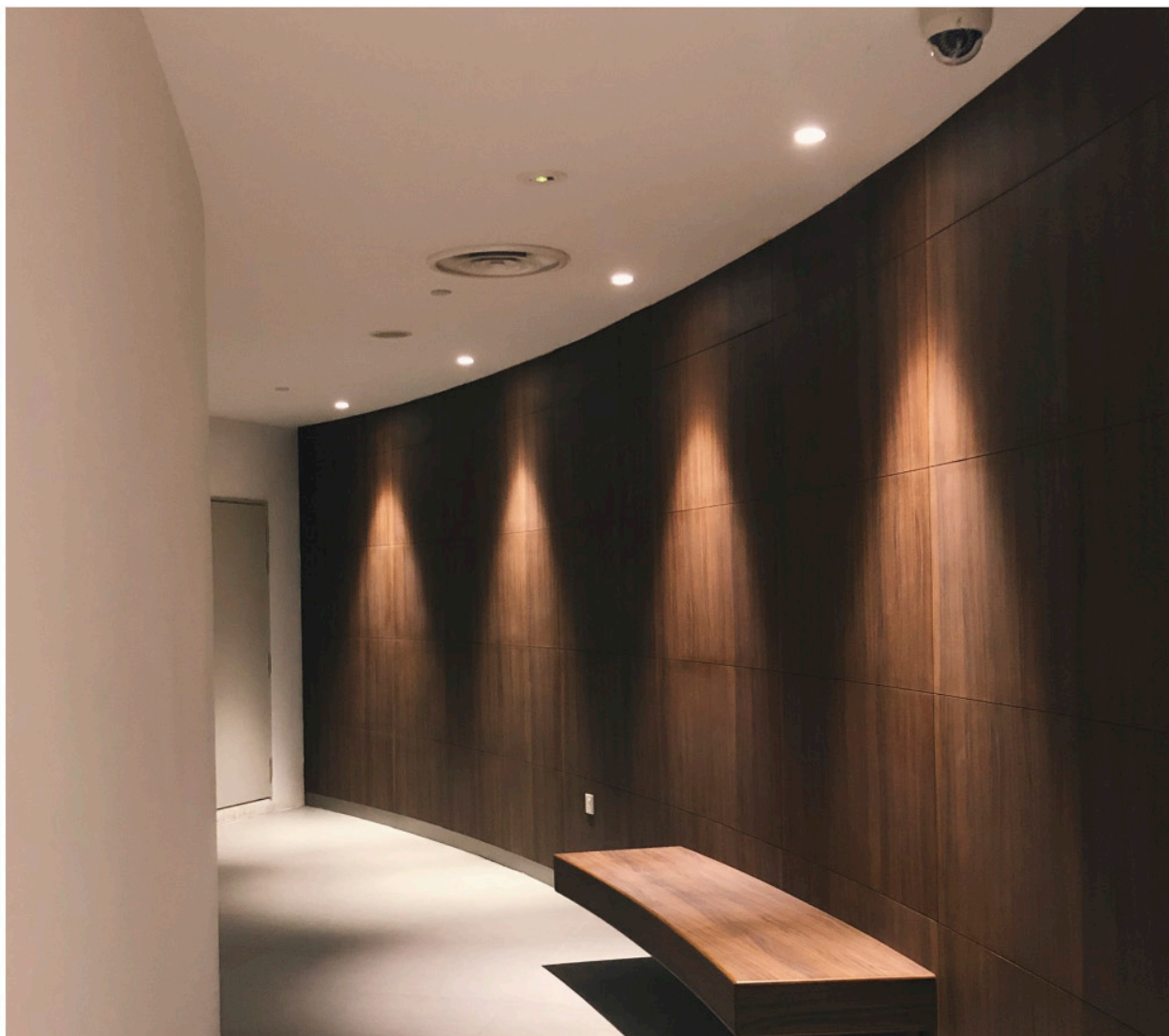
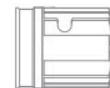
IRC
>80

ALUMINIO
INYECTADO

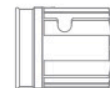
DRIVER
INCLUIDO

COMPATIBLES
CON AROS

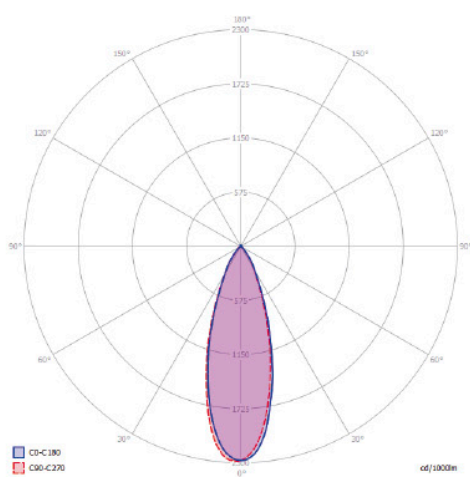
Módulo LED COB



Código	P (W)	Regulable	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	DxAl(mm)	Ángulo (°)	Vida (h)
406030	6	No	3000	480	Ø 50x62	35	35000
406031	6	Si	3000	480	Ø 50x62	35	35000
406040	6	No	4000	480	Ø 50x62	35	35000
406041	6	Si	4000	480	Ø 50x62	35	35000
409030	9	No	3000	720	Ø 50x62	35	35000
409031	9	Si	3000	720	Ø 50x62	35	35000
409040	9	No	4000	720	Ø 50x62	35	35000
409041	9	Si	4000	720	Ø 50x62	35	35000



Fotometría



Chip

CREE ⇄



Aros DECO

Sona

Código	Tipo	DxAl(mm)	Corte(mm)	Acabado	Casquillo
920102	Aro basculante	Ø 90x55	75	Blanco-Negro	GU10 NO Incluido
920103	Aro basculante	Ø 90x55	75	Blanco-Espejo	GU10 NO Incluido
920201	Aro basculante	Ø 90x55	75	Negro-Blanco	GU10 NO Incluido
920101	Aro basculante	Ø 90x55	75	Blanco-Blanco	GU10 NO Incluido
920203	Aro basculante	Ø 90x55	75	Negro-Espejo	GU10 NO Incluido
920202	Aro basculante	Ø 90x55	75	Negro-Negro	GU10 NO Incluido



Talus

Código	Tipo	DxAl(mm)	Corte(mm)	Acabado	Casquillo
911151	Aro basculante	Ø 106x25	95	Blanco	GU10 NO Incluido
910401	Aro fijo	Ø 85x41	75	Blanco	GU10 NO Incluido



Bolt

Código	Tipo	DxAl(mm)	Corte(mm)	Acabado	Casquillo
930101	Aro basculante Baja Luminancia Circular	Ø 98x55	85	Blanco	GU10 NO Incluido
930711	Aro basculante Baja Luminancia Cuadrado	90x90x55	80x80	Blanco	GU10 NO Incluido
911951	Aro basculante	Ø 85x23	75	Blanco	GU10 NO Incluido
911551	Aro basculante	Ø 85x23	75	Negro	GU10 NO Incluido



Zamk

Código	Tipo	DxAl(mm)	Corte(mm)	Acabado	Casquillo
911751	Aro Circular basculante	Ø 83	75	Blanco	GU10 Incluido
911753	Aro Circular basculante	Ø 83	75	Níquel Mate	GU10 Incluido
911752	Aro Circular basculante	Ø 83	75	Níquel Satinado	GU10 Incluido
910601	Aro Circular fijo	Ø 78	55	Blanco	GU10 Incluido
910603	Aro Circular fijo	Ø 78	55	Níquel Mate	GU10 Incluido
910602	Aro Circular fijo	Ø 78	55	Níquel Satinado	GU10 Incluido
921751	Aro Cuadrado basculante	83x83	75	Blanco	GU10 Incluido
921753	Aro Cuadrado basculante	83x83	75	Níquel Mate	GU10 Incluido
921752	Aro Cuadrado basculante	83x83	75	Níquel Satinado	GU10 Incluido





12W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	DxP (mm)	Corte (mm)	Ángulo (°)	Vida (h)	Acabado
471230	12	3000	840	Ø 172x12	160	120	25000	Blanco
471240	12	4000	840	Ø 172x12	160	120	25000	Blanco
471260	12	6000	840	Ø 172x12	160	120	25000	Blanco
471231	12	3000	840	Ø 172x12	160	120	25000	Plata
471241	12	4000	840	Ø 172x12	160	120	25000	Plata
471261	12	6000	840	Ø 172x12	160	120	25000	Plata

18W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	DxP (mm)	Corte (mm)	Ángulo (°)	Vida (h)	Acabado
471830	18	3000	1450	Ø 225x12	200	120	25000	Blanco
471840	18	4000	1450	Ø 225x12	200	120	25000	Blanco
471860	18	6000	1450	Ø 225x12	200	120	25000	Blanco
471831	18	3000	1450	Ø 225x12	200	120	25000	Plata
471841	18	4000	1450	Ø 225x12	200	120	25000	Plata
471861	12	6000	1450	Ø 225x12	200	120	25000	Plata

25W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	DxP (mm)	Corte (mm)	Ángulo (°)	Vida (h)	Acabado
472530	25	3000	1900	Ø 230x48	200	120	25000	Blanco
472540	25	4000	1900	Ø 230x48	200	120	25000	Blanco
472560	25	6000	1900	Ø 230x48	200	120	25000	Blanco
472531	25	3000	1900	Ø 230x48	200	120	25000	Plata
472541	25	4000	1900	Ø 230x48	200	120	25000	Plata
472561	25	6000	1900	Ø 230x48	200	120	25000	Plata

Downlight Gort Cuadrado Empotrable

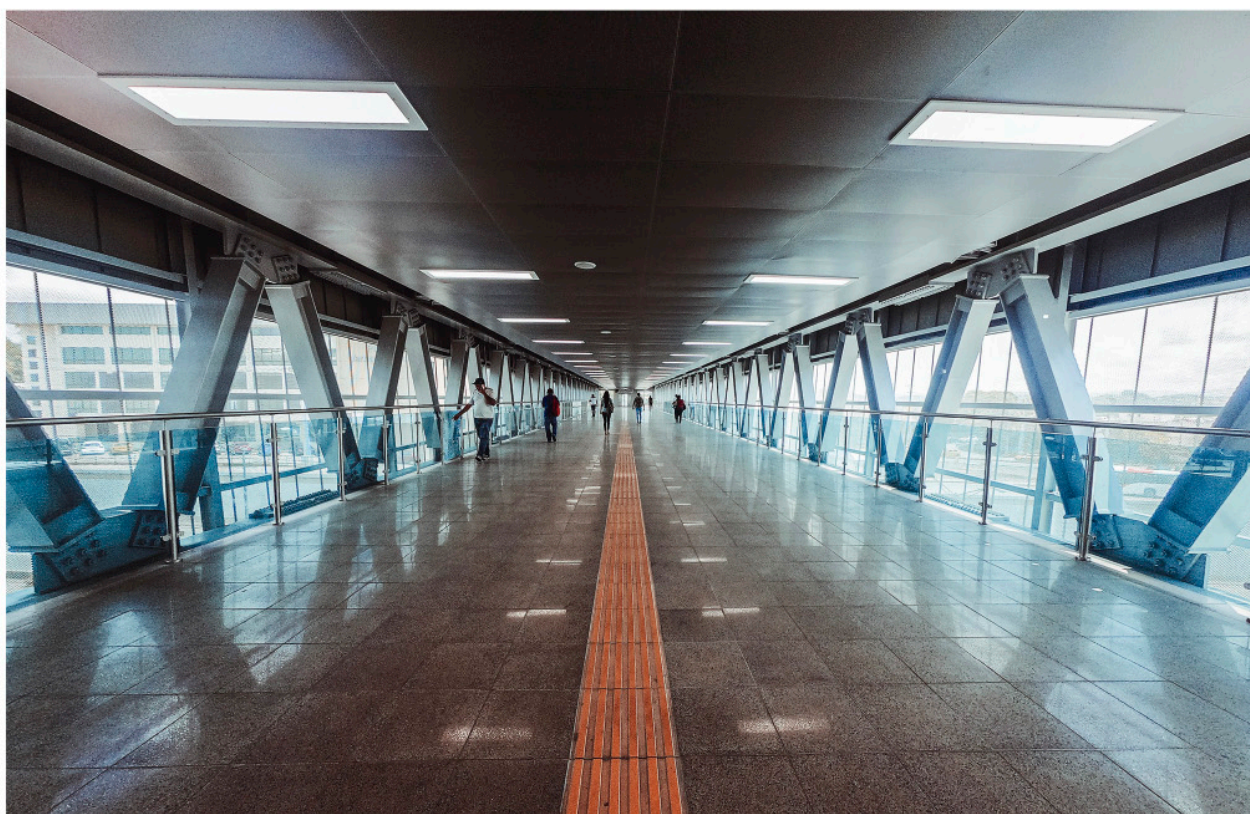


12W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	AxP (mm)	Corte (mm)	Ángulo (°)	Vida (h)	Acabado
461230	12	3000	840	175x25	155x155	120	25000	Blanco
461240	12	4000	840	175x25	155x155	120	25000	Blanco
461260	12	6000	840	175x25	155x155	120	25000	Blanco

18W

Código	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	AxP (mm)	Corte (mm)	Ángulo (°)	Vida (h)	Acabado
461830	18	3000	1300	225x25	205x205	120	25000	Blanco
461840	18	4000	1300	225x25	205x205	120	25000	Blanco
461860	18	6000	1300	225x25	205x205	120	25000	Blanco



Downlight Gort Superficie



20W

Código	Tipo	P (W)	Temp. Color (K)	Flujo (Lm)	AxP (mm)	Ángulo (°)	Vida (h)	Acabado
492030	Circular	20	3000	1550	Ø 225x40	120	25000	Blanco
492040	Circular	20	4000	1550	Ø 225x40	120	25000	Blanco
492060	Circular	20	6000	1550	Ø 225x40	120	25000	Blanco
492130	Cuadrado	20	3000	1550	219x40	120	25000	Blanco
492140	Cuadrado	20	4000	1550	219x40	120	25000	Blanco
492160	Cuadrado	20	6000	1550	219x40	120	25000	Blanco





PLAN DE GARANTÍA 6 años en productos PREMIUM

Iniciado un profundo proceso de revisión de materiales y componentes, Silver Electronics avala sus productos de iluminación técnica calificados como Premium con 6 años de garantía desde el 1 de enero de 2019. Consideramos productos Premium a todos los artículos de nuestra producción destinados a uso profesional, marcados como tal en la tarifa de precios vigente en cada momento. Esta selección irá aumentando progresivamente con la incorporación de novedades.

El período de garantía 6G se inicia con la facturación del producto. La ejecución de la misma se realizará en forma de reparación, reposición de un producto equivalente en ese momento o abono del producto original. Si la naturaleza de la incidencia lo aconseja, Silver Electronics solicitará al cliente que aporte la siguiente información sobre el uso e instalación del producto antes de aprobar la reclamación:

- Reporte de condiciones de instalación que demuestren que el producto no ha funcionado en situaciones desfavorables como limitaciones de la disipación térmica, conexión a relés o sensores, ciclos de uso anormalmente intensivos o contacto con agentes ambientales inapropiados como humedad, altas temperaturas o polvo.
- Reporte de la calidad de la red, demostrando la utilización de protectores de sobretensiones;
- Reporte de instalación por personal cualificado.
- Reporte del uso dado al producto para descartar utilizaciones diferentes a las que el producto está destinado.
- Análisis del rendimiento del producto que permita descartar la normal depreciación de flujo lumínico o la habitual desviación de la temperatura de luz atribuible a envejecimiento por uso.

Para solicitar la aplicación de esta garantía el cliente notificará por escrito la incidencia a Silver Electronics, con copia de la factura correspondiente y prueba de venta del producto. La responsabilidad de Silver Electronics se limitará a la suma abonada por el producto en cuestión y a la solución que se determine como más apropiada, sin incluir en ningún caso cargos por servicios o trabajos relacionados con la avería, el reemplazo o la reparación del producto.

La comunicación del PLAN DE GARANTÍA 6G se realiza a través de cada tarifa de precios vigente, con el logotipo del plan junto a las categorías acogidas al mismo. Las siglas GSU (Garantía Según Uso) indican gamas de producto que se acogen al plan de forma condicionada al uso del mismo (ciclos de encendido y de uso, utilización de perfiles en tiras de LED, etc.). El packaging y las fichas técnicas de los productos acogidos al plan incorporarán progresivamente el logotipo 6G.

Silver Electronics se reserva el derecho de modificar las condiciones de aplicación de este plan de garantía en función de las necesidades del mercado y de la evolución de los productos acogidos.

SILVER ELECTRONICS, división de SILVER SANZ S.A.

Sant Just Desvern, a 15 de enero de 2019.

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
94100	8	95141	8	96210	11	471230	35	940401	22
94101	8	95142	8	96211	11	471231	35	940402	22
94102	8	95150	9	96212	11	471240	35	940411	22
94110	8	95151	9	96220	11	471241	35	940412	22
94111	12	95152	9	96221	11	471260	35	941401	22
94112	8	95160	9	96222	11	471261	35	941402	22
94113	8	95161	9	96240	11	471830	35	941411	22
94120	8	95162	9	96241	11	471831	35	941412	22
94121	8	95170	9	96242	11	471840	35	950302	23
94122	8	95171	9	97100	10	471841	35	950312	23
94130	8	95172	9	97101	10	471860	35	950402	23
94131	8	95180	9	97102	10	471861	35	950412	23
94132	8	95181	9	97110	10	472530	35	951302	23
94140	8	95182	9	97111	10	472531	35	951312	23
94141	8	95190	9	97112	10	472540	35	951402	23
94142	8	95191	9	97120	10	472541	35	951412	23
94150	9	95192	9	97121	10	472560	35	4215300	29
94152	9	95200	9	97122	10	472561	35	4215301	29
94155	9	95201	9	97140	10	486002	16	4215303	29
94160	9	95202	9	97141	10	486011	16	4215310	29
94161	9	95210	9	97142	10	492030	17	4215311	29
94162	9	95211	9	97150	11	492040	17	4215313	29
94170	9	95212	9	97151	11	492060	17	4215400	29
94171	9	95220	9	97152	11	492130	17	4215401	29
94172	9	95221	9	97160	11	492140	17	4215403	29
94180	9	95222	9	97161	11	492160	17	4215410	29
94181	9	95230	9	97162	11	586033	16	4215411	29
94182	9	95231	9	97170	11	586041	16	4215413	29
94190	9	95232	9	97171	11	586141	16	4225300	29
94191	9	95240	9	97172	11	586241	16	4225301	29
94192	9	95241	9	97190	11	586341	16	4225303	29
94200	9	95242	9	97191	11	586841	16	4225310	29
94202	9	96100	10	97192	11	586941	16	4225311	29
94205	9	96101	10	97200	11	910401	34	4225313	29
94210	9	96102	10	97201	11	910601	34	4225400	29
94211	9	96110	10	97202	11	910602	34	4225401	29
94212	9	96111	10	97210	11	910603	34	4225403	29
94220	9	96112	10	97211	11	911151	34	4225410	29
94221	9	96120	10	97212	11	911551	34	4225411	29
94222	9	96121	10	97220	11	911751	34	4225413	29
94230	9	96122	10	97221	11	911752	34		
94231	9	96140	10	97222	11	911753	34		
94232	9	96141	10	97240	11	911951	34		
94240	9	96142	10	97241	11	920016	22/23/24		
94241	9	96150	11	97242	11	920101	34		
94242	9	96151	11	406030	32	920102	34		
95100	8	96152	11	406031	32	920103	34		
95101	8	96160	11	406040	32	920201	34		
95102	8	96161	11	406041	32	920202	34		
95110	8	96162	11	409030	32	920203	34		
95111	8	96170	11	409031	32	921751	34		
95112	8	96171	11	409040	32	921752	34		
95120	8	96172	11	409041	32	921753	34		
95121	8	96190	11	461230	36	930101	34		
95122	8	96191	11	461240	36	940101	24		
95130	8	96192	11	461260	36	940102	24		
95131	8	96200	11	461830	36	940111	24		
95132	8	96201	11	461840	36	940112	24		
95140	8	96202	11	461860	36				



 **SILVER**
ELECTRONICS
LIGHTING

C/ Juan de la Cierva 15
08960 St. Just Desvern, Barcelona (Spain)
Tel (+34) 934 739 085 • www.silversanz.com



CÓD. 150300444377

