

BUILD YOUR LIGHT





SILVER ELECTRONICS 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.



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 implementando 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.**

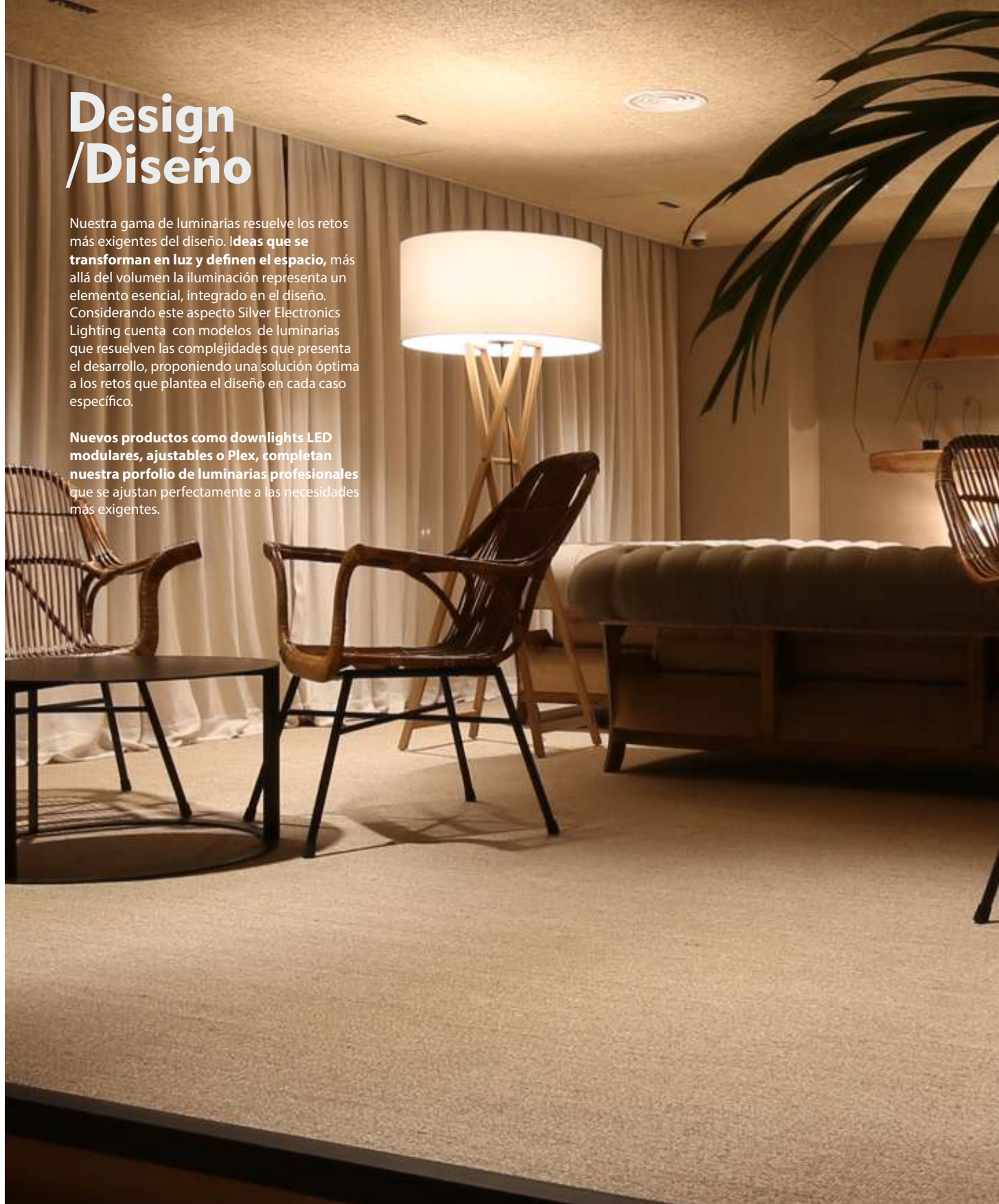
Producto y servicio complementario, con asesoramiento sobre cada aspecto técnico para cubrir las necesidades del proyecto.

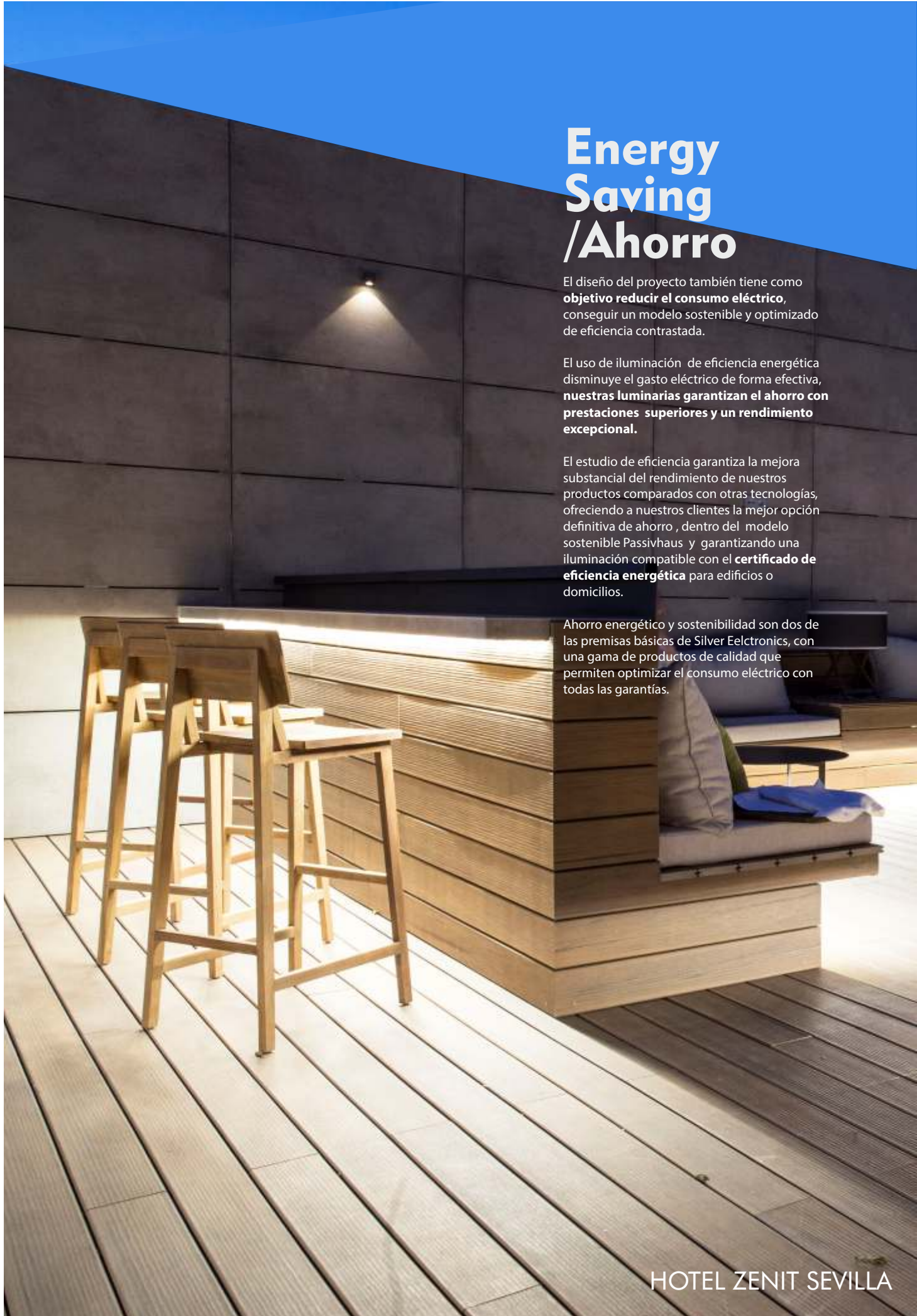
HOTEL ZENIT SEVILLA

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 porfolio 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.

HOTEL ZENIT SEVILLA

SE LIGHTING CONSULTING

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.

LISTA PARA USAR

SERVICIO DE TIRAS LED AL CORTE

SILVER ELECTRONICS

PRESENTA UN NUEVO 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.



FORMULARIO
DE PEDIDO ONLINE
CÓDIGO QR
SMARTPHONES

■ LÁMPARAS LED
PROFESIONAL Y DOMÉSTICO

9-36

■ DISEÑO INTERIOR
Y PROYECTOS

37-76

■ INDUSTRIAL Y
TUBOS LED

77-86

■ BAJO CONSUMO
HALÓGENO

87-94

■ ELECTRIC

95-107

■ INSTRUMENTACIÓN

108-112

■ EXPOSITORES

113-115



LÁMPARAS LED

PROFESIONAL Y DOMÉSTICO

ÍNDICE PRODUCTOS

MÓDULO COB



11

COMPACT



13

PRO



14

REGULABLE



15

CUBIC



16

MULTILED



17

LED FILAMENTO
EDISON



19

LED FILAMENTO
TRANSPARENTE



20

LED FILAMENTO
REGULABLE



21

LED FILAMENTO
MATE



22

REFLECTORAS



23

LED
DECORATIVAS



25

LED DECORATIVAS
REGULABLES



26

LED ECO



27

LED SENSOR



34

LED NEVERA
LED 12V



35

AR111
PAR38



33

PLC G9 G4



30

LED COLOR



29

R7S

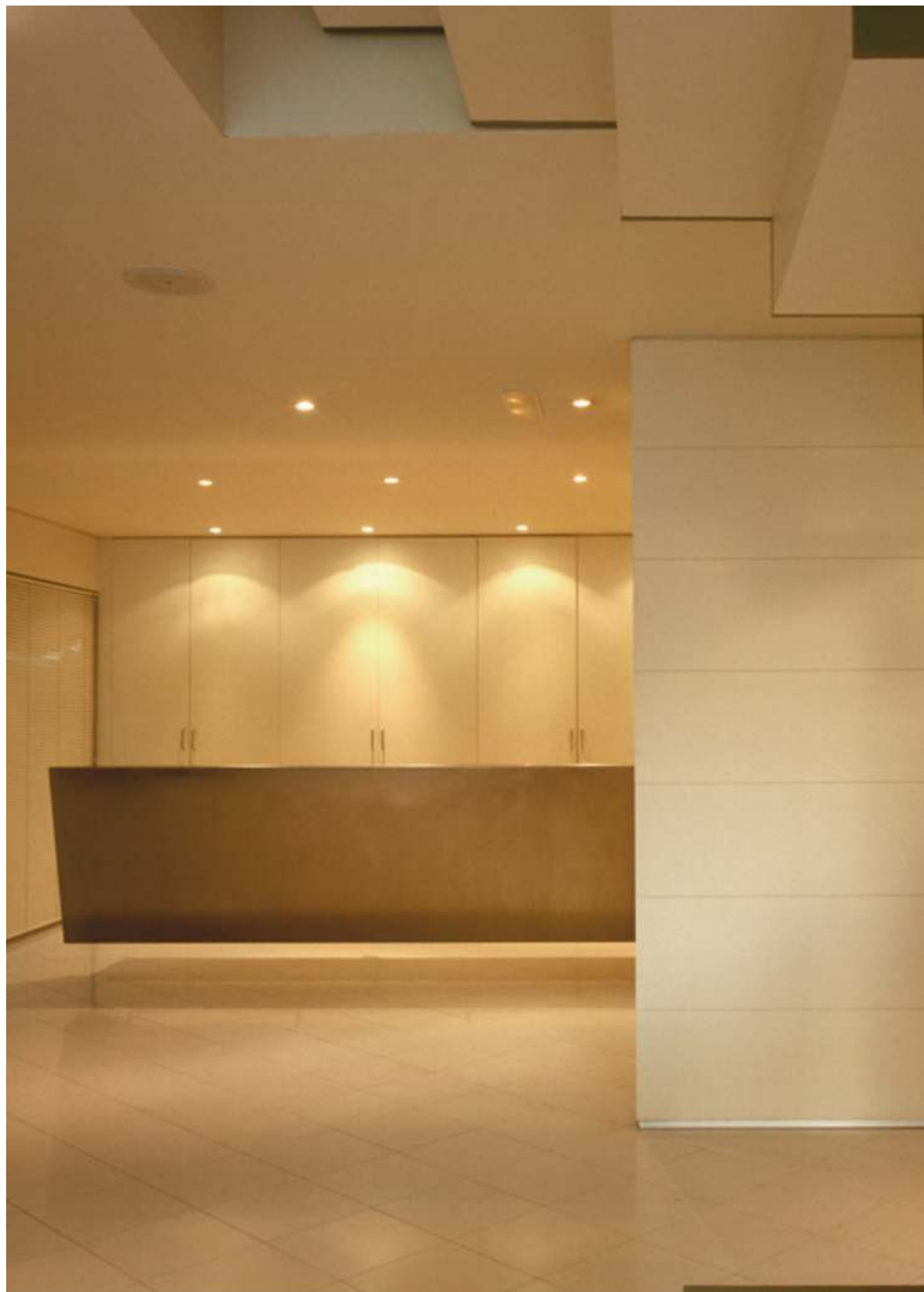


31

LINESTRA



36



MÓDULO COB



CREE

ALUMINIO
INYECTADO

DRIVER
INCLUIDO

COMPATIBLES
CON AROS
PÁGS. 57 Y 58

COB

35.000H

PF
>0,9

IRC
>80

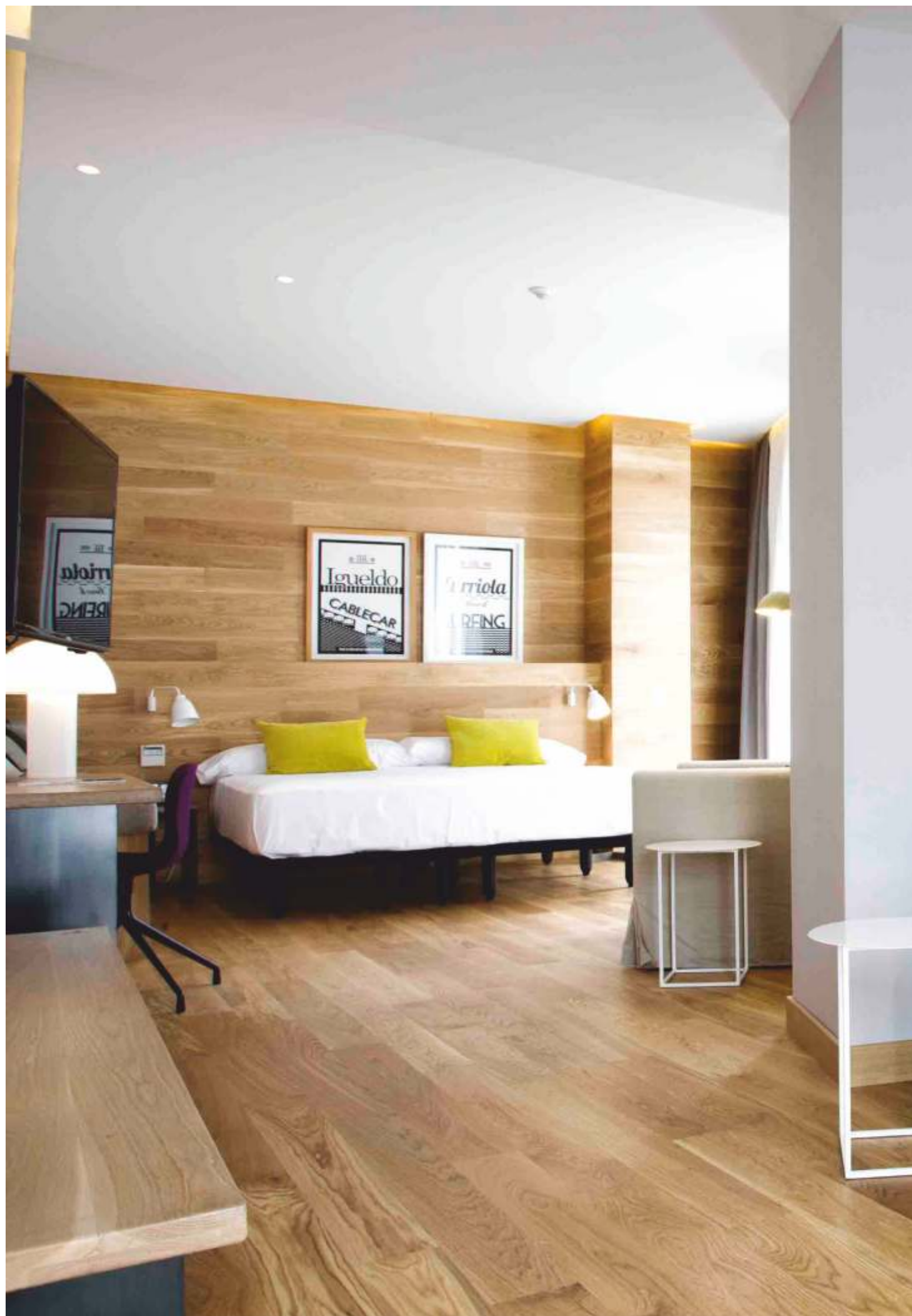


A+

4000K 3000K



Código	P(W)	Regulable	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	A(mm)	D(mm)
● 409030	9	No	3.000	720	230	35°	62	50
● 409031	9	Sí	3.000	720	230	35°	62	50
● 409040	9	No	4.000	720	230	35°	62	50
● 409041	9	Sí	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
● 406041	6	Sí	4.000	480	230	35°	62	50



LED COMPACT



ALUMINIO
INYECTADO
COMPATIBLES CON AROS PÃO 57 A 59

SMD

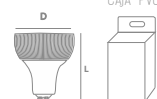
25.000H

PF
>0,9

IRC
>80

A+

5000K 4000K 3000K 2700K



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
430910	8	80	GU10	2.700	630	230	45°	56	50
440910	8	80	GU10	3.000	660	230	45°	56	50
450910	8	80	GU10	4.000	660	230	45°	56	50
460910	8	80	GU10	5.000	660	230	45°	56	50
440916	8	80	GU5.3	3.000	640	12	45°	52	50
450916	8	80	GU5.3	4.000	640	12	45°	52	50
460916	8	80	GU5.3	5.000	640	12	45°	52	50

DESIGNED BY SILVER ELECTRONICS

LED PRO



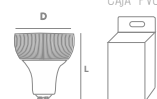
ALUMINIO
COMPATIBLES CON AROS PÄG 57 A 59

SMD



IRC
>80

A+



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)	Acabado
440810	5	60	GU10	3.000	450	230	38°	57	50	Blanco
460810	5	60	GU10	5.000	450	230	38°	57	50	Blanco
440816	5	60	GU5.3	3.000	420	12	38°	52	50	Blanco
460816	5	60	GU5.3	5.000	420	12	38°	52	50	Blanco
430510	5	60	GU10	2.700	430	230	38°	56	50	Gris
440510	5	60	GU10	3.000	450	230	38°	57	50	Gris
460510	5	60	GU10	5.000	450	230	38°	57	50	Gris
440516	5	60	GU5.3	3.000	420	12	38°	52	50	Gris
460516	5	60	GU5.3	5.000	420	12	38°	52	50	Gris

DESIGNED BY SILVER ELECTRONICS

LED REGULABLE



bridgelux®

COMPATIBLES CON AROS PĀG 57 A 59

SMD

25.000H

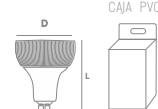
PF
>0,8

IRC
>80



A+

5000K 3000K



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

DESIGNED BY SILVER ELECTRONICS

LED CUBIC



bridgelux®

COMPATIBLES CON AROS PÃO 57 A 59

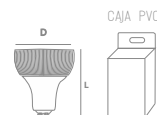
SMD

25.000H

IRC
>80

A+

5000K 3000K



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
441210	4,5	50	GU10	3.000	380	230	38°	58	49,5
461210	4,5	50	GU10	5.000	380	230	38°	58	49,5
441216	4,5	50	GU5.3	3.000	380	12	38°	53	49,5
461216	4,5	50	GU5.3	5.000	380	12	38°	53	49,5

DESIGNED BY SILVER ELECTRONICS

MULTILED



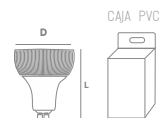
COMPATIBLES CON AROS PĀG 57 A 59

SMD



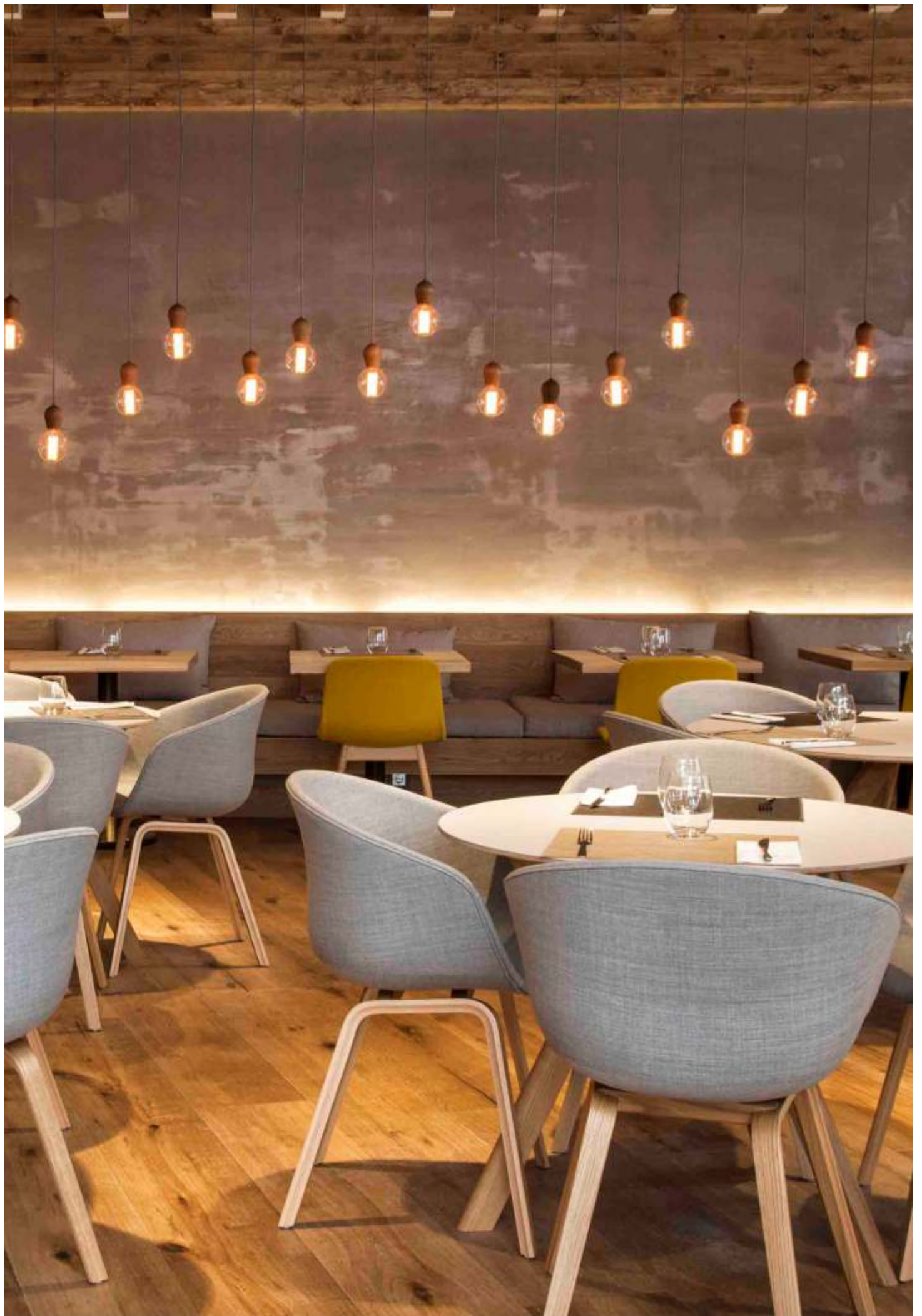
IRC
>80

A+



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°	60	50
460110	4	40	GU10	5.000	390	230	120°	60	50
440116	4	40	GU5.3	3.000	370	12	120°	57	50
460116	4	40	GU5.3	5.000	370	12	120°	57	50

DESIGNED BY SILVER ELECTRONICS



LED FILAMENTO EDISON



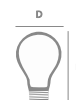
FILAMENTO



IRC
>80



A++



Código	P(W)	≈(W)	Tipo	Regulable	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
450427	3	25	Globo	No	E27	2.200	330	230	320°	172	123
450627	5	40	Globo	Sí	E27	2.200	250	230	320°	175	125
450327	3	20	Estándar	No	E27	2.200	300	230	320°	104	60
450127	2	20	Tubo	No	E27	2.200	220	230	320°	112	45
450027	3	25	T30	No	E27	2.200	350	230	320°	232	30
450227	2	20	Pera	No	E27	2.200	220	230	320°	146	64
450527	5	40	Pera	Sí	E27	2.200	250	230	320°	145	64
● 450727	2	25	Esférica	No	E27	2.200	150	230	320°	72	45
450314	3	20	Vela	No	E14	2.200	300	230	320°	97	35

LED FILAMENTO TRANSPARENTE

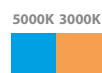


FILAMENTO



IRC
>80

A++



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
990627	Globo	6	80	E27	3.000	700	230	320°	172	123
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	3	60	E14	3.000	390	230	320°	76	45
961314	Esférica	3	60	E14	5.000	410	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 REGULABLE



FILAMENTO



IRC
>80



A++



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
870314	Vela	4	35	E14	3.000	400	230	320°	97	35

LED FILAMENTO MATE

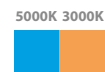


FILAMENTO



IRC
>80

A++



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
991628	6	80	Globo	E27	5.000	670	230	320°	170	122
980728	6	80	Estándar	E27	3.000	700	230	320°	104	60
981728	6	80	Estándar	E27	5.000	700	230	320°	104	60
960328	3	60	Esférica	E27	3.000	390	230	320°	73	45
961328	3	60	Esférica	E27	5.000	410	230	320°	73	45
960315	3	60	Esférica	E14	3.000	390	230	320°	76	45
961315	3	60	Esférica	E14	5.000	410	230	320°	76	45
970315	3	60	Vela	E14	3.000	390	230	320°	97	35
971315	3	60	Vela	E14	5.000	410	230	320°	97	35

REFLECTORAS LED



ALUMINIO
INYECTADO

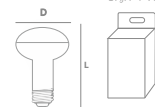
SMD

25.000H

IRC
>80

A+

5000K 3000K



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°	118	90
999017	R90	12	100	E27	5.000	1.060	230	160°	118	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°	81	50
995014	R50	6	40	E14	5.000	530	230	160°	81	50



LED DECORATIVA

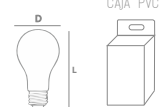
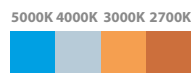


SMD



IRC
>80

A+



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
980527	Estándar	15	100	E27	3.000	1.600	230	180°	123	60
981527	Estándar	15	100	E27	5.000	1.600	230	180°	123	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°	75	45
961727	Esférica	7	70	E27	5.000	620	230	160°	75	45
960714	Esférica	7	70	E14	3.000	620	230	160°	81	45
961714	Esférica	7	70	E27	5.000	620	230	160°	81	45
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	E14	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	E27	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	180°	83	45
970714	Vela	7	70	E14	3.000	620	230	180°	101	37
971714	Vela	7	70	E14	5.000	620	230	180°	101	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



SMD

25.000H

IRC
>80



A+

5000K 3000K



Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
980327	Globo	15	100	E27	3.000	1.350	230	320°	157	120
981327	Globo	15	100	E27	5.000	1.350	230	320°	157	120
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	45
961527	Esférica	5	45	E27	5.000	350	230	150°	84	45
960514	Esférica	5	45	E14	3.000	320	230	150°	88	45
961514	Esférica	5	45	E14	5.000	350	230	150°	88	45
970514	Vela	5	45	E14	3.000	300	230	270°	109	35
971514	Vela	5	45	E14	5.000	350	230	270°	109	35

LED ECO

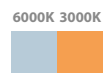


SMD

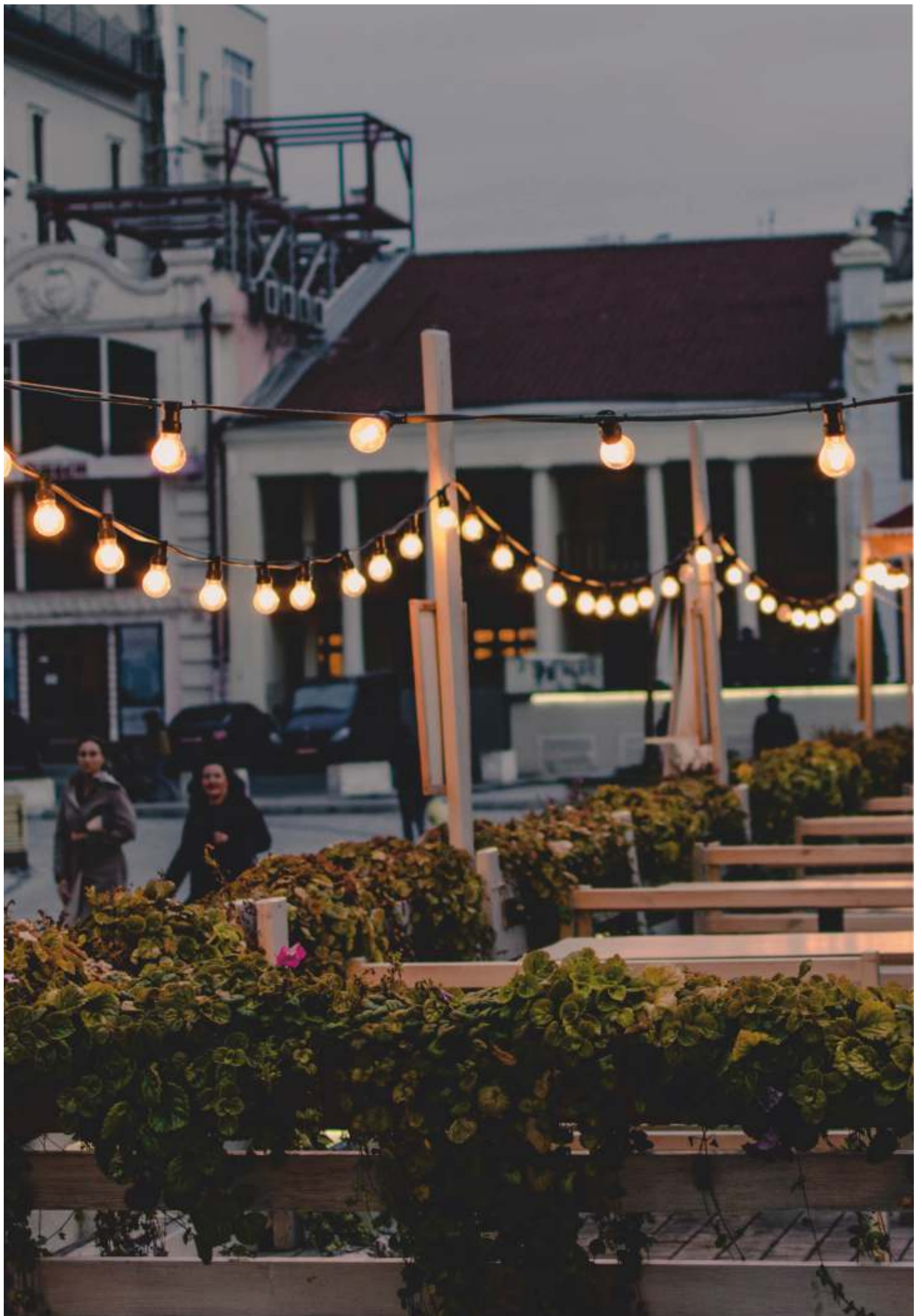


IRC
>80

A+



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
● 1981527	Estándar	15	83	E27	6.000	1.320	230	220°	118	60
1980427	Estándar	12	75	E27	3.000	1.161	230	220°	112,4	60
1981427	Estándar	12	66	E27	6.000	990	230	240°	112	60
1980927	Estándar	10	60	E27	3.000	887	230	240°	112,4	60
1981927	Estándar	10	60	E27	6.000	887	230	240°	112,4	60
1980727	Estándar	8	50	E27	3.000	702	230	240°	112,4	60
1981727	Estándar	8	50	E27	6.000	702	230	240°	112,4	60
1960227	Esférica	5	34	E27	3.000	399	230	180°	80	45
1961227	Esférica	5	35	E27	6.000	436	230	160°	78,5	45
1960214	Esférica	5	35	E14	3.000	436	230	160°	76,7	45
1961214	Esférica	5	35	E14	6.000	436	230	160°	76,7	45
1960427	Esférica	4	30	E27	3.000	355	230	160°	78,5	45
1961427	Esférica	4	30	E27	6.000	355	230	160°	78,5	45
1960414	Esférica	4	30	E14	3.000	355	230	160°	76,7	45
1961414	Esférica	4	30	E14	6.000	355	230	160°	76,7	45
1970214	Vela	5	35	E14	3.000	436	230	160°	98,5	37
1971214	Vela	5	35	E14	6.000	436	230	160°	98,5	37
1970414	Vela	4	30	E14	3.000	355	230	160°	98,5	37
1971414	Vela	4	30	E14	6.000	355	230	160°	98,5	37
1440910	Dicroica	8	60	GU10	3.000	772	230	38°	56	49,3
1460910	Dicroica	8	60	GU10	6.000	772	230	38°	56	49,3
1440810	Dicroica	5	35	GU10	3.000	381	230	38°	56	49,3
1460810	Dicroica	5	35	GU10	6.000	381	230	38°	56	49,3
1440710	Dicroica	7	44	GU10	3.000	567	230	120°	55	50
1460710	Dicroica	7	44	GU10	6.000	567	230	120°	55	50
1440110	Dicroica	4	30	GU10	3.000	309	230	120°	55	49,3
1460110	Dicroica	4	30	GU10	6.000	309	230	120°	55	49,3



LED COLOR



SMD



IRC
>80

IP44

A+



CAJA CARTÓN



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

ACCESORIOS

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



PLC LED



ALUMINIO
INYECTADO
BASE ROTATORIA

SMD



25.000H

PF
>0,9

IRC
>80

A+



5000K



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



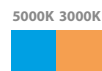
SMD



25.000H

IRC
>80

A+



5000K 3000K



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



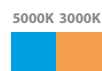
SMD



25.000H

IRC
>80

A+



5000K 3000K



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



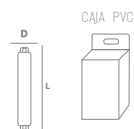
SMD

25.000H

IRC
>80



A+



Código	P(W)	≈(W)	Regulable	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
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
130850	8	60	No	5.000	700	230	180°	118	23
130530	5	35	No	3.000	360	230	180°	78	23
130550	5	35	No	5.000	360	230	180°	78	23



ARIII LED

ARIII PLUS

ALUMINIO
INYECTADO
COMPATIBLES
CON KARDAN
VER PÁGINA 53



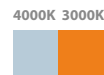
SMD



PF
>0,9

IRC
>80

A+



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
● 391542	15	120	GU10	3.000	1.200	230	45°	68,5	110
● 391544	15	120	GU10	4.000	1.200	230	45°	68,5	110
● 391532	15	120	G53	3.000	1.200	12	45°	69	110

COMPATIBLES
CON KARDAN
VER PÁGINA 53



SMD



IRC
>80

A+



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
391242	12	100	GU10	3.000	1.100	230	45°	83	111
391232	12	75	G53	3.000	750	12	45°	65	111
391234	12	75	G53	5.000	750	12	45°	65	111

LED PAR38



SMD



IRC
>80

A+



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
421627	16	100	E27	3.000	1.600	230	38°	129	121
● 422627	16	100	E27	3.000	1.600	230	15°	129	121

LED SENSOR



SENSOR CREPUSCULAR

SMD

25.000H

IRC
>80



A+

5000K 3000K



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

LED NEVERA



SMD



IRC
>80

A+



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



SMD



IRC
>80

A+



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

LINESTRA



SMD



PF
>0,9

IRC
>80

A+



Código	P(W)	≈(W)	Base	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
170850	8	55	S14D	3.000	730	230	120°	500	30
170851	8	55	S14S	3.000	730	230	120°	500	30
170530	5	36	S14D	3.000	420	230	120°	300	30
170531	5	36	S14S	3.000	420	230	120°	300	30

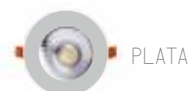
DISEÑO Y PROYECTOS INTERIOR

INDICE DE PRODUCTOS

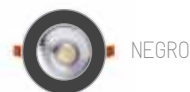
PLEX DOWNLIGHT  39	TINK AJUSTABLE  41	GORT CIRCULAR  43	GORT CUADRADO  45	GORT SUPERFÍCIE  47
MACE PANEL  49	DALEC DOWLIGHT ABATIBLE  51	CORIUS KARDAN  53	AROS ALUMINIO  57	AROS ZAMK  59
AVALON PROYECTOR  61	SURAK PROYECTOR  62	ACCESORIOS TRIFÁSICOS  63	CYLON PLAFÓN  65	BARRAS LUMÍNICAS  67
TIRA LED 230V  69	TIRA LED 12V  71	TIRA LED 24V Y KITS  73	ACCESORIOS PARA TIRAS LED 74	



PLEX DOWNLIGHT



PLATA



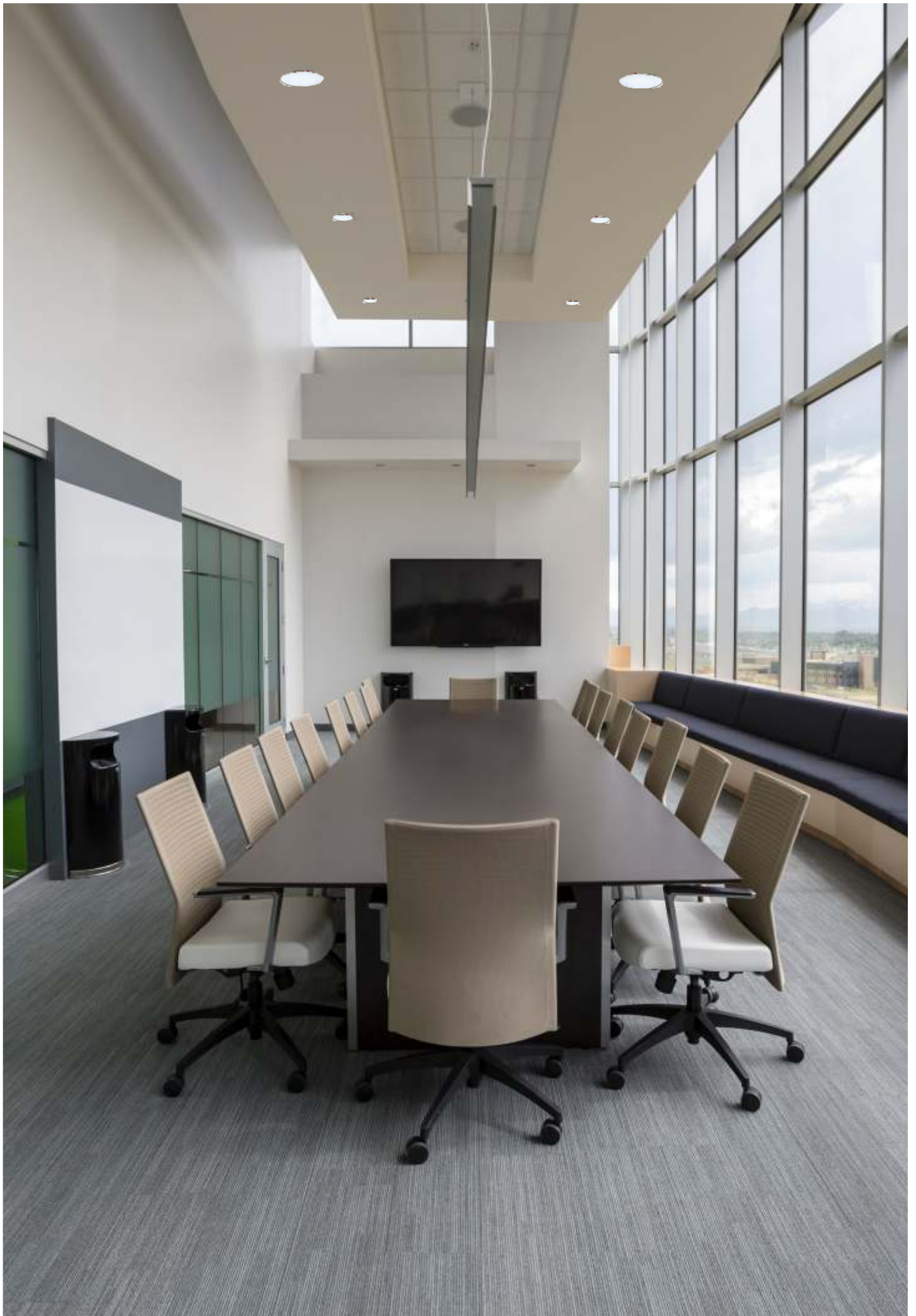
NEGRO

CITIZEN

ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

COB 35.000H UGR <19 PF >0,9 IRC >80 IP44 A++ 4000K 3000K CAJA CARTON

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
● 4215310	15	Sí	3.000	1.400	230	60°	110	53	95	Blanco
● 4215400	15	No	4.000	1.400	230	60°	110	53	95	Blanco
● 4215410	15	Sí	4.000	1.400	230	60°	110	53	95	Blanco
● 4225303	25	No	3.000	2.400	230	60°	145	69	125	Negro
● 4225313	25	Sí	3.000	2.400	230	60°	145	69	125	Negro
● 4225403	25	No	4.000	2.400	230	60°	145	69	125	Negro
● 4225413	25	Sí	4.000	2.400	230	60°	145	69	125	Negro
● 4215303	15	No	3.000	1.400	230	60°	110	53	95	Negro
● 4215313	15	Sí	3.000	1.400	230	60°	110	53	95	Negro
● 4215403	15	No	4.000	1.400	230	60°	110	53	95	Negro
● 4215413	15	Sí	4.000	1.400	230	60°	110	53	95	Negro
● 4225301	25	No	3.000	2.400	230	60°	145	69	125	Plata
● 4225311	25	Sí	3.000	2.400	230	60°	145	69	125	Plata
● 4225401	25	No	4.000	2.400	230	60°	145	69	125	Plata
● 4225411	25	Sí	4.000	2.400	230	60°	145	69	125	Plata
● 4215301	15	No	3.000	1.400	230	60°	110	53	95	Plata
● 4215311	15	Sí	3.000	1.400	230	60°	110	53	95	Plata
● 4215401	15	No	4.000	1.400	230	60°	110	53	95	Plata
● 4215411	15	Sí	4.000	1.400	230	60°	110	53	95	Plata



TINK DOWNLIGHT AJUSTABLE



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

SMD



PF
>0,9

IRC
>80



IP44



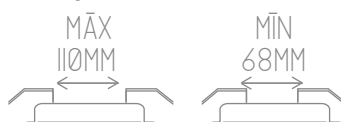
A+

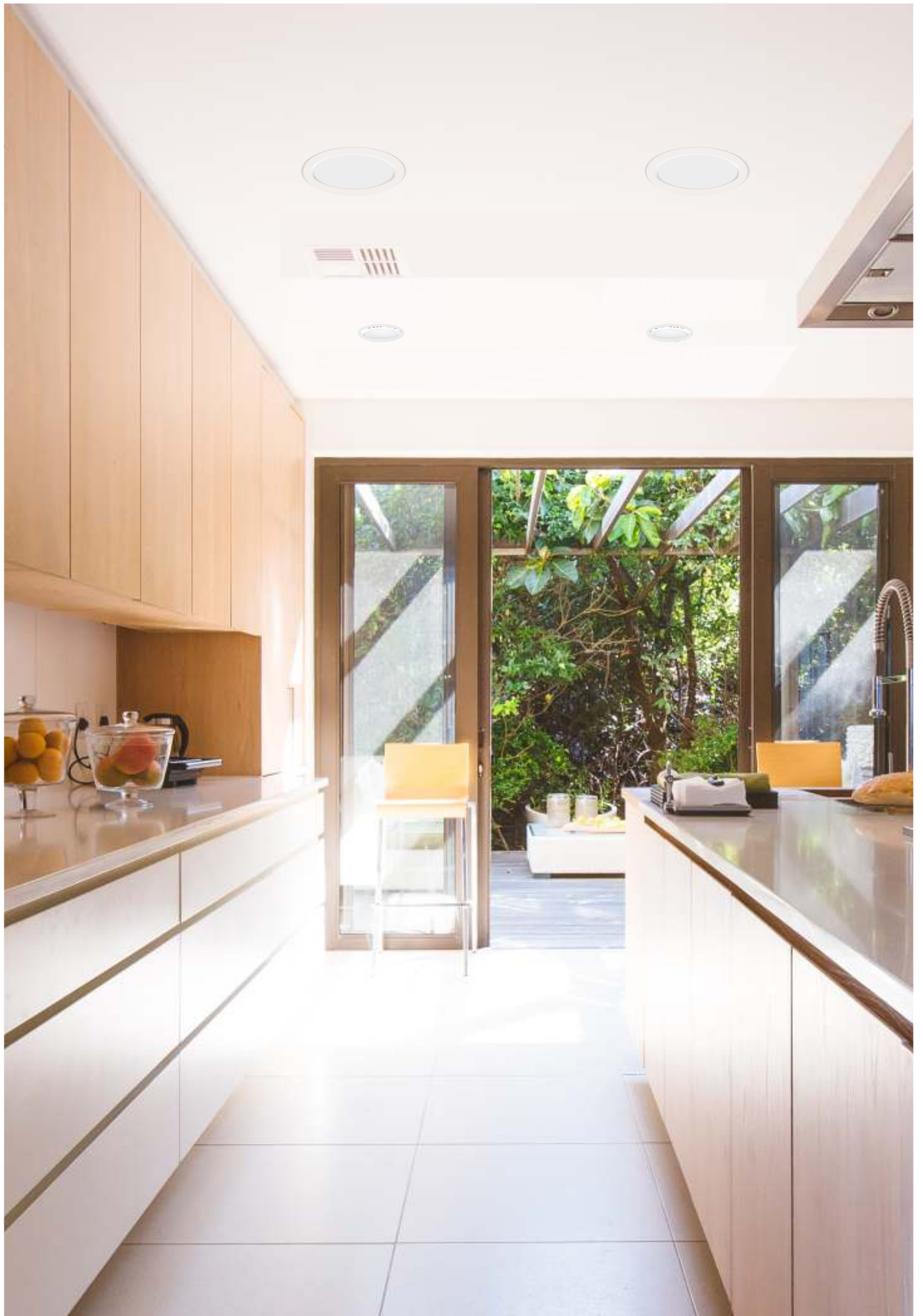
4000K 3000K



Código	P(W)	Regulable	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	D(mm)	A(mm)	Corte Mín-Max(mm)
471031	10	Sí	3.000	700	230	110°	120	33	68-110
471041	10	Sí	4.000	700	230	110°	120	33	68-110

AJUSTABLE 2 POSICIONES





GORT DOWNLIGHT CIRCULAR



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

SMD



PF
>0,95

IRC
>80



A+



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
472541	25	4.000	1.900	230	120°	230	48	200	Plata
472561	25	6.000	1.900	230	120°	230	48	200	Plata
472530	25	3.000	1.900	230	120°	230	48	200	Blanco
472540	25	4.000	1.900	230	120°	230	48	200	Blanco
472560	25	6.000	1.900	230	120°	230	48	200	Blanco
471831	18	3.000	1.450	230	120°	225	12	200	Plata
471841	18	4.000	1.450	230	120°	225	12	200	Plata
471861	18	6.000	1.450	230	120°	225	12	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
471241	12	4.000	840	230	120°	172	12	160	Plata
471261	12	6.000	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

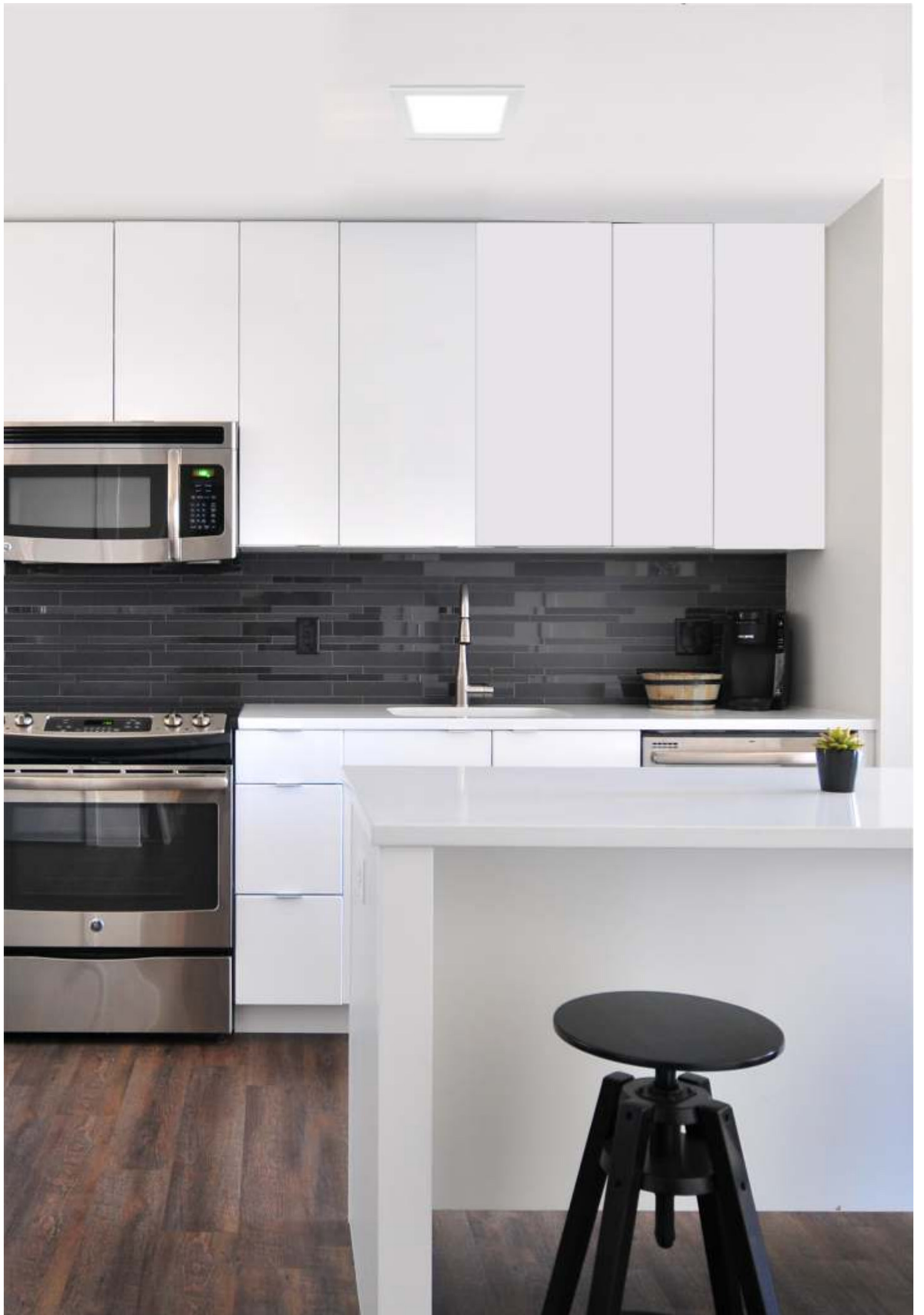
GORT LEDECO IRC>70

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
● 1471840	18	4.000	1.260	85-265	120°	225	10	200	Blanco
● 1471860	18	6.000	1.260	85-265	120°	225	10	200	Blanco

MINI GORT PACK

Código	P(W)	Pack	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
470432	4	1	4.000	300	230	120°	85	25	70	Plata
471432	4	3	4.000	300	230	120°	85	25	70	Plata
470430	4	1	4.000	300	230	120°	85	25	70	Blanco
471430	4	3	4.000	300	230	120°	85	25	70	Blanco

171800 DRIVER EXTERNO DE REPUESTO 12W 18W
175000 DRIVER EXTERNO DE REPUESTO 25W



GORT DOWNLIGHT CUADRADO



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

SMD

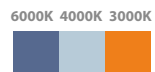


PF
>0,9

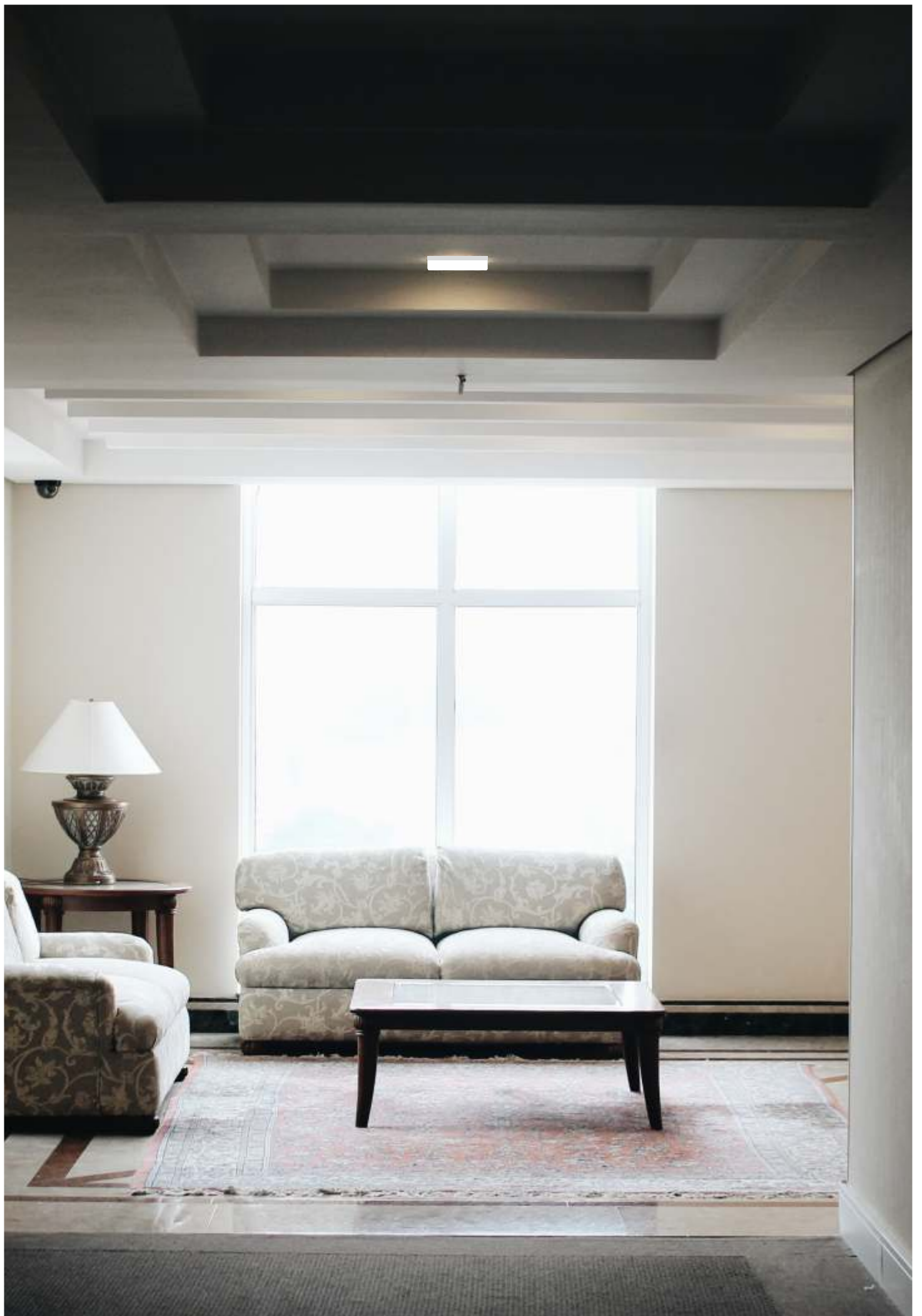
IRC
>80



A+



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
461240	12	4.000	840	230	120°	175x175	25	155x155
461260	12	6.000	840	230	120°	175x175	25	155x155



GORT DOWNLIGHT SUPERFICIE



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

SMD



PF
>0,9

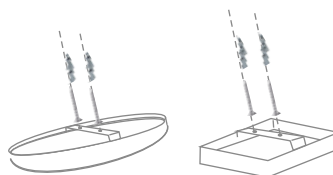
IRC
>80



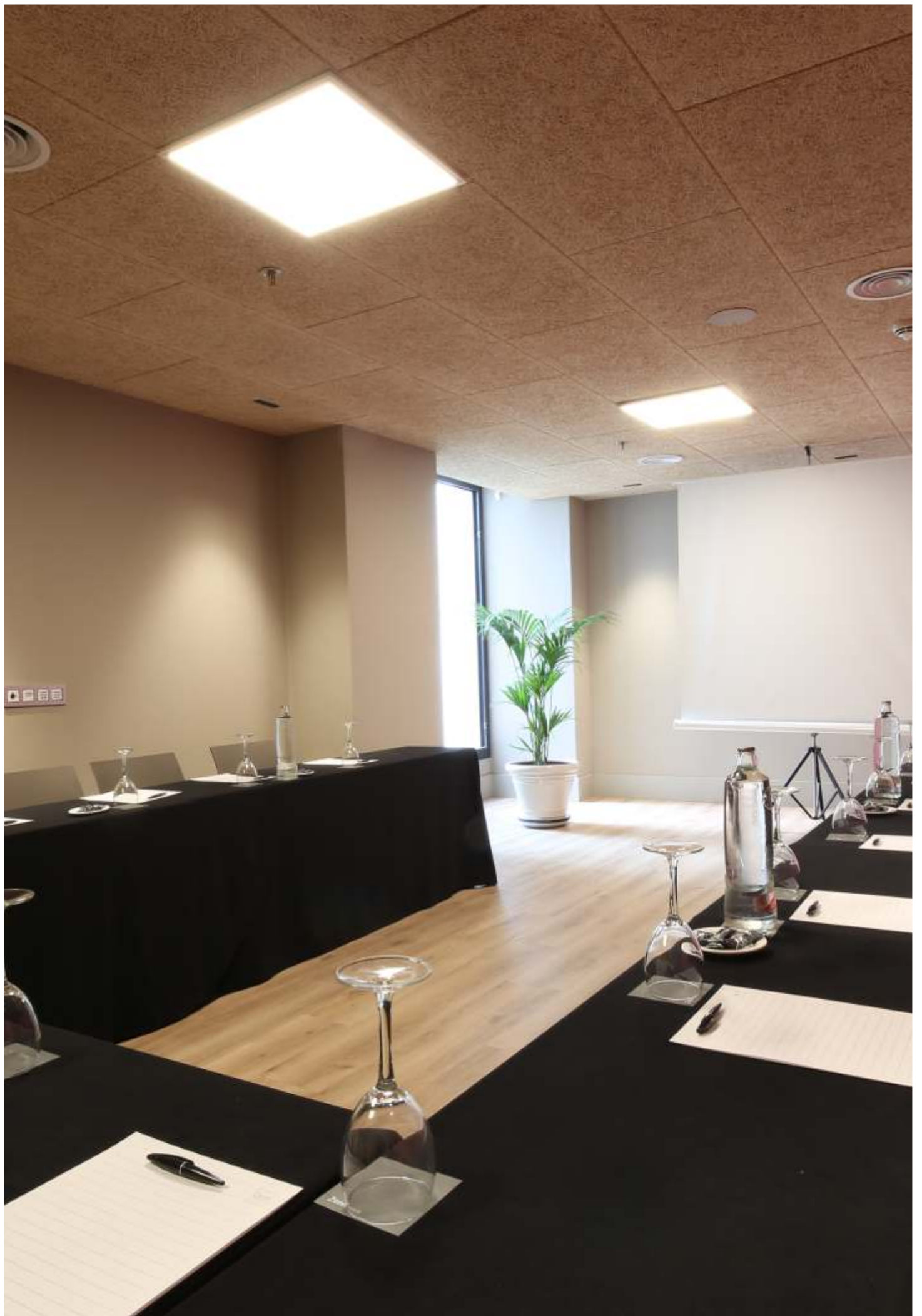
A+



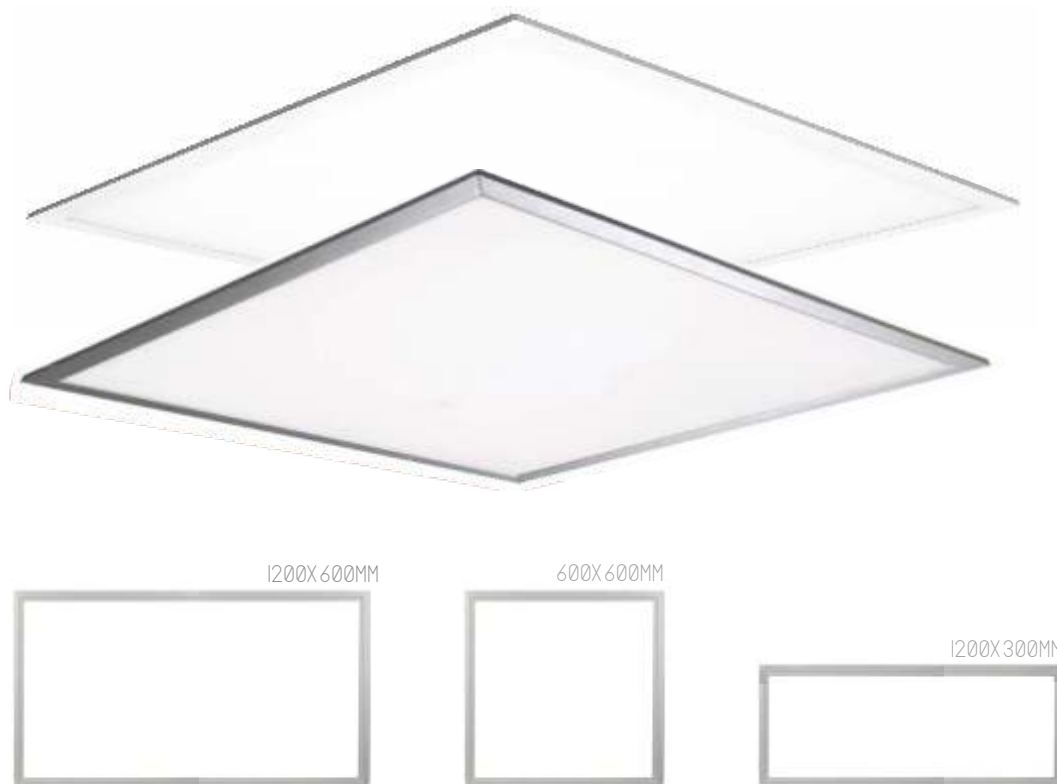
Código	Tipo	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	D/L (mm)	A(mm)
492030	Circular	20	3.000	1.550	230	120°	225	40
492040	Circular	20	4.000	1.550	230	120°	225	40
492060	Circular	20	6.000	1.550	230	120°	225	40
492130	Cuadrado	20	3.000	1.550	230	120°	219 x 219	40
492140	Cuadrado	20	4.000	1.550	230	120°	219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



INCLUYE TORNILLOS FÁCIL INSTALACIÓN



MACE PANEL

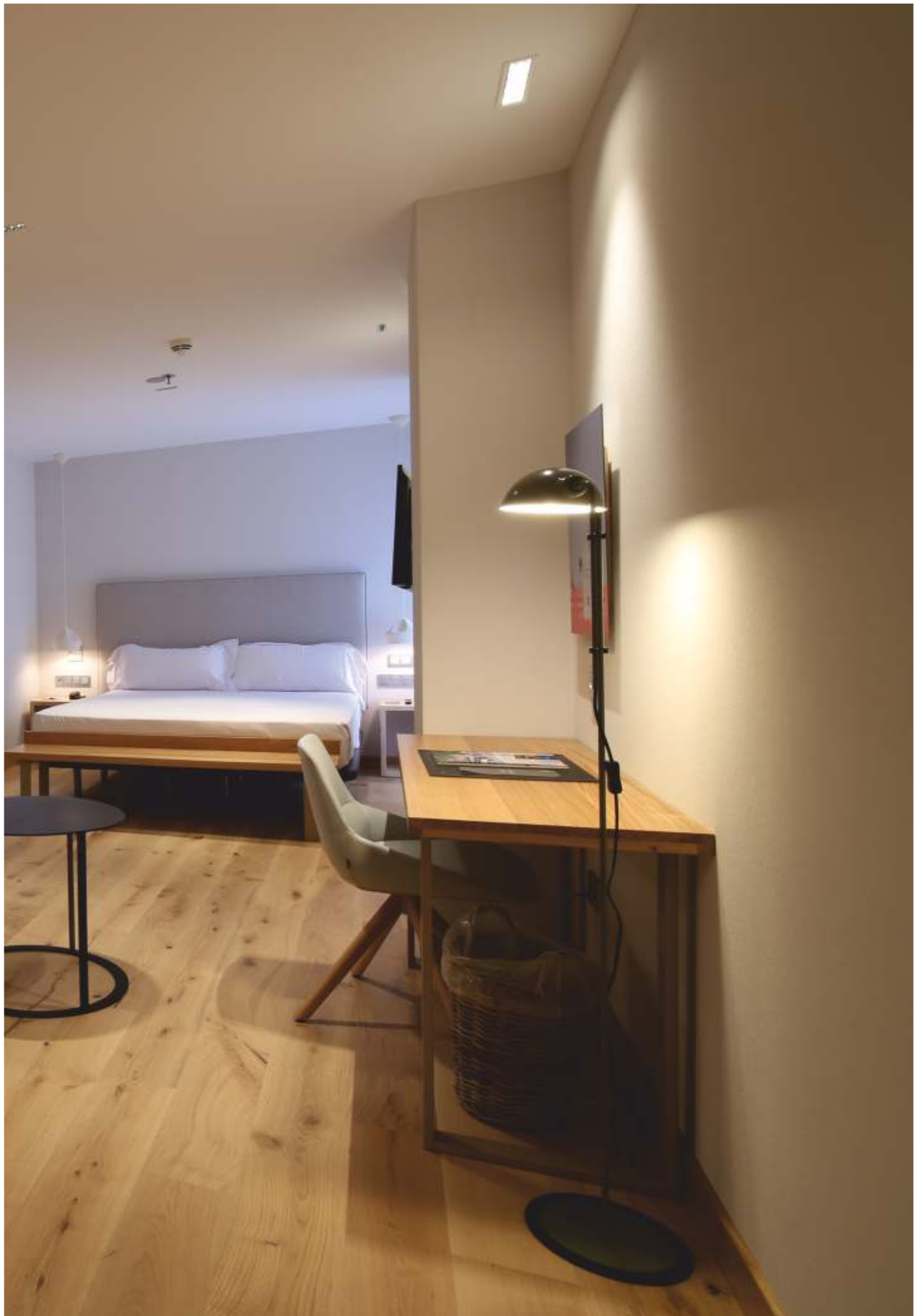


ALUMINIO INYECTADO
ADAPTABLE A TECHOS ARMSTRONG O FALSOS TECHOS MODULARES
DRIVER INCLUIDO

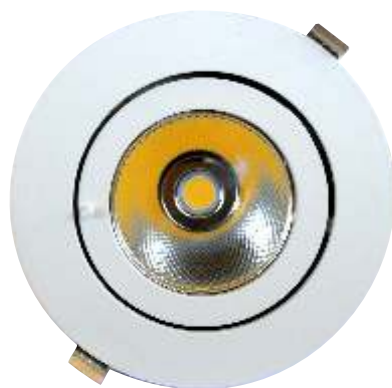
SMD 25.000H UGR <19 PF >0,95 IRC >80 A+ 6000K 4000K 3000K CAJA CARTÓN

Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	Acabado
481640	70	4.000	4.900	230	120°	1.195 x595	Plata
481660	70	6.000	4.900	230	120°	1.195 x595	Plata
486030	48	3.000	3.550	230	120°	595 x595	Plata
486031	48	3.000	3.550	230	120°	595 x595	Blanco
486040	48	4.000	3.550	230	120°	595 x595	Plata
486041	48	4.000	3.550	230	120°	595 x595	Blanco
486060	48	6.000	3.550	230	120°	595 x595	Plata
486061	48	6.000	3.550	230	120°	595 x595	Blanco
481230	48	3.000	3.550	230	120°	1.195 x295	Plata
481240	48	4.000	3.550	230	120°	1.195 x295	Plata
● 481241	48	4.000	3.550	230	120°	1.195 x295	Blanco

487000	Driver externo repuesto 70W
486000	Driver externo repuesto 48W
486001	Driver regulable 48W
481222	Marco superficie panel 1200 x 300 mm Plata
486002	Marco superficie panel 600 x 600 mm Blanco
486022	Marco superficie panel 600 x 600 mm Plata
486033	KIT de suspensión panel LED 600 x 600 mm
● 480066	Kit de 4 grapas para Panel LED 600x600mm



DALEC DOWNLIGHT ABATIBLE



ALUMINIO INYECTADO
ABATIBLES 90°
DRIVER INCLUIDO

COB



25.000H

PF
>0,9

IRC
>80

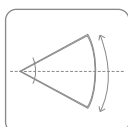
A+

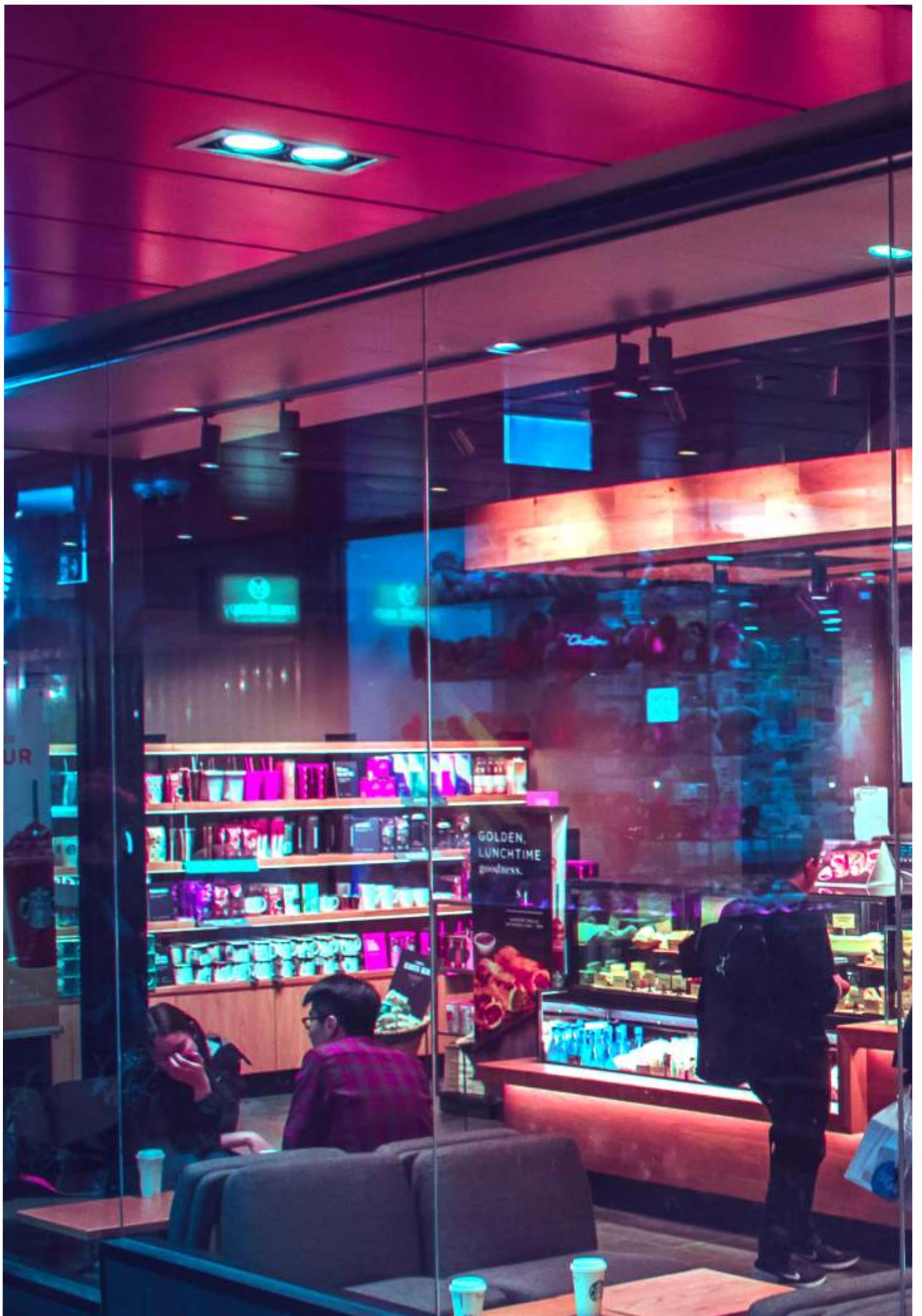
4000K



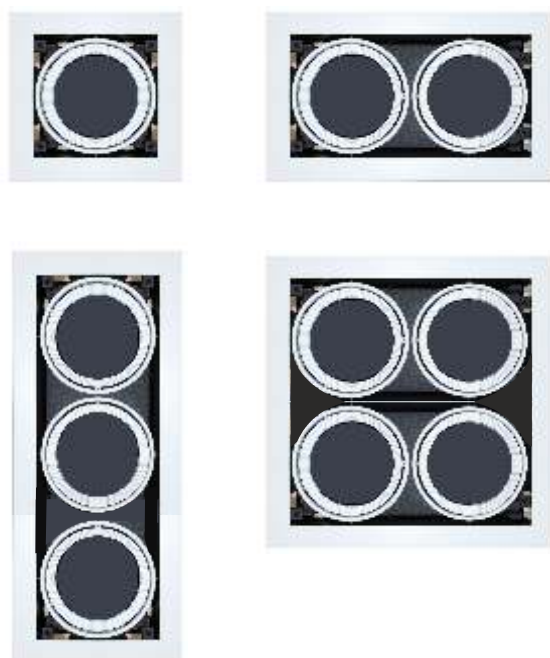
Código	Tipo	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	D/L(mm)	A(mm)	Corte (mm)
963040	Circular	20	4.000	2.000	230	30°	157	120	142
953040	Rectangular	30	4.000	2.700	230	120°	233x146	136	225x125

FOCO ABATIBLE



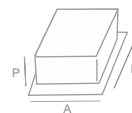
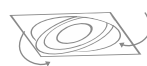


CORIUS KARDAN



COMPATIBLES CON NUESTRAS ARJII NO INCLUIDA
VER PÁGINA 33
ACCESORIO GUIØ INCLUIDO
CABLEADO INTERNO

FOCO ORIENTABLE 180°



CAJA CARTÓN



Código	Tipo	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Corte(mm)	Acabado
940001	1 AR111 LED	205	205	108	170x170	Blanco
940002	2 AR111 LED	350	205	108	310x170	Blanco
940003	3 AR111 LED	495	205	108	460x170	Blanco
940004	4 AR111 LED	355	355	108	310x310	Blanco



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.

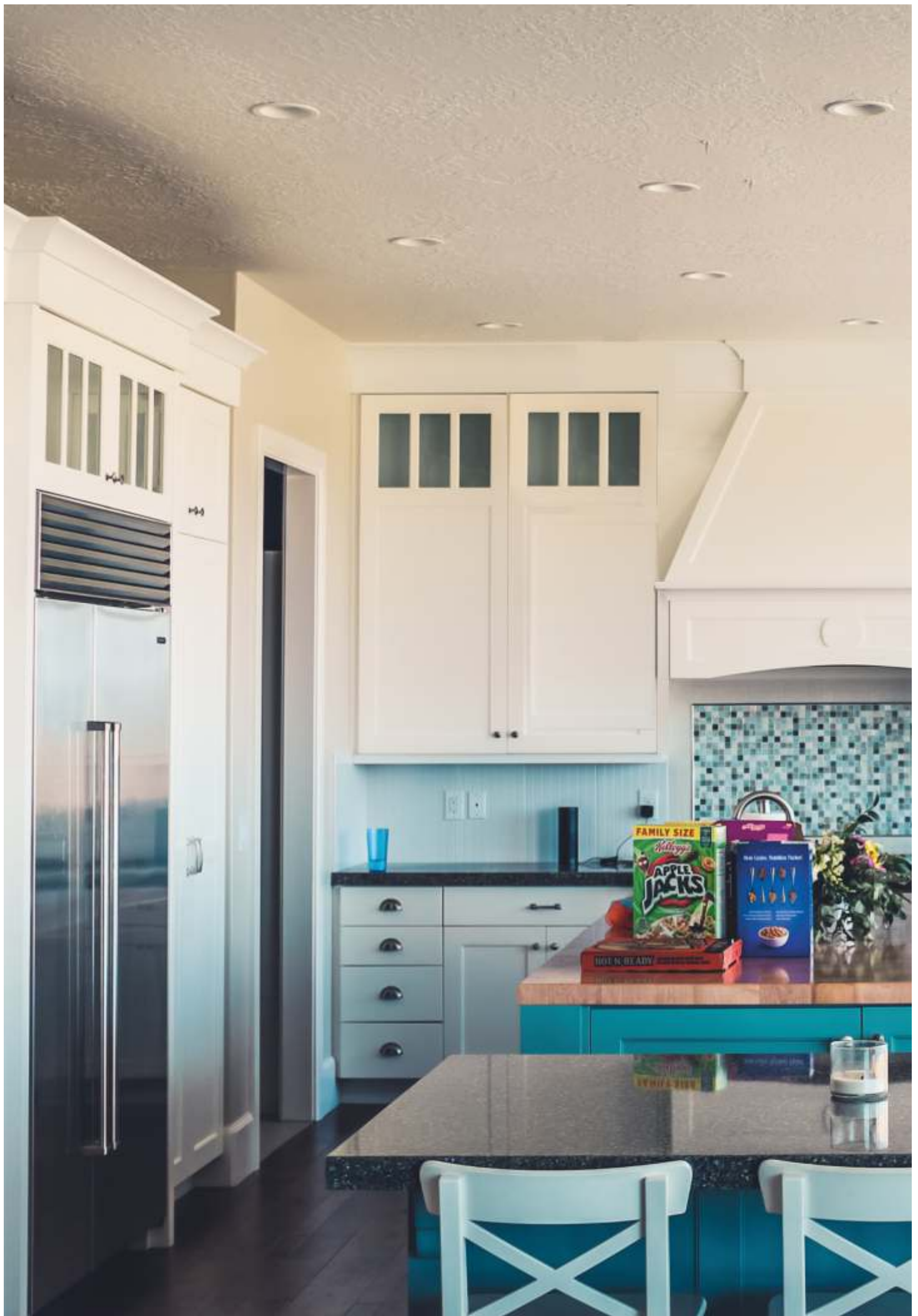


FIJACIÓN FAST CLIP

COMBINACIÓN DE LOS MÓDULOS CON LOS AROS



*TAMBIÉN COMPATIBLE CON LED DICROICA



AROS ALUMINIO TALUS



ALUMINIO
ACCESORIO GUIO 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 GUIO 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 GUIO NO INCLUIDO



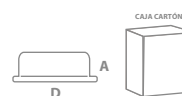
Código	Tipo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Acabado
911951	Basculante Circular	85	23	75	Blanco
911551	Basculante Circular	85	23	75	Negro

AROS ALUMINIO

SONA



FAST CLIP

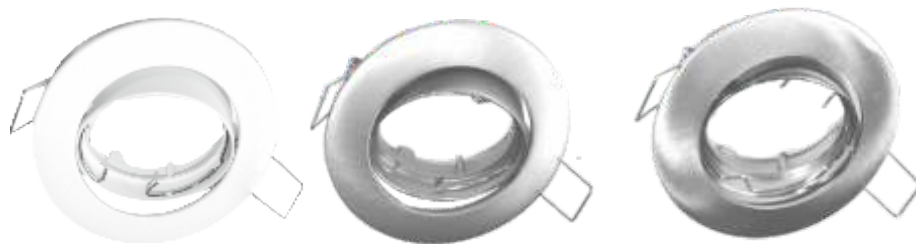


ALUMINIO
ACCESORIO GUIØ NO INCLUIDO

Código	Tipo	D(mm)	A(mm)	Corte (mm)	Cuerpo -Reflector
920101	Basculante	90	55	75	Blanco - Blanco
920202	Basculante	90	55	75	Negro - Negro
920102	Basculante	90	55	75	Blanco - Negro
920103	Basculante	90	55	75	Blanco - Espejo
920201	Basculante	90	55	75	Negro - Blanco
920203	Basculante	90	55	75	Negro - Espejo

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

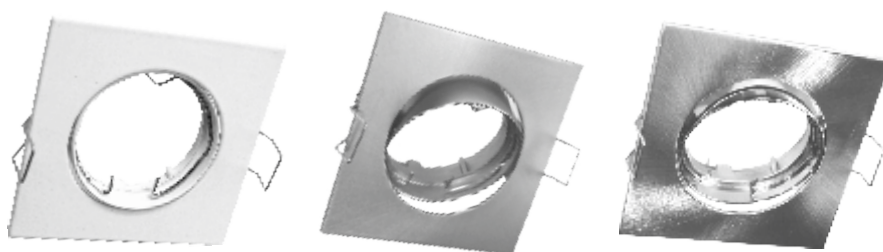
AROS ZAMK



ACCESORIO GUIØ INCLUIDO



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



ACCESORIO GUIØ 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 GUIØ 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 DICROICAS PÁG 62 Y 63

PACKS ARO BLANCO + BOMBILLA GUIØ 7W 3000K

Código	D(mm)	Corte (mm)	Forma	Tipo	Acabado
410730	78	55	Redondo	Fijo	Blanco
411730	78	55	Redondo	Fijo	Níquel Satinado



AVALON PROYECTOR DE CARRIL



bridgelux®

ESTRUCTURA DE
ALUMINIO
CONEXION
PARA CARRIL
TRIFASICO

COB

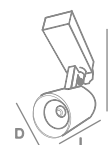
30.000H

PF
>0,9

IRC
>80

A+

4000K 3000K

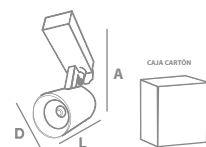


Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)	A(mm)
930302	30	3.000	2.350	230	24°	129	78	70
930402	30	4.000	2.350	230	24°	129	78	70
915302	15	3.000	1.300	230	24°	129	78	70
915402	15	4.000	1.300	230	24°	129	78	70

SURAK PROYECTOR ADAPTABLE



BOMBILLA GU10 NO INCLUIDA
VER PÁG 13 A 17 PARA GU10 COMPATIBLES SÓLO DICOICAS

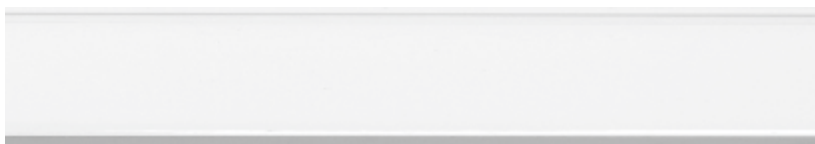


Código	Tipo	Casquillo	L(mm)	D (mm)	A (mm)	Acabado
940102	Carril Trifásico	GU10	129	78	40	Blanco
940101	Carril Trifásico	GU10	129	78	40	Negro
940112	Fijo	GU10	129	78	50	Blanco
940111	Fijo	GU10	129	78	50	Negro

FOCO ARTICULADO



ACCESORIOS TRIFÁSICOS



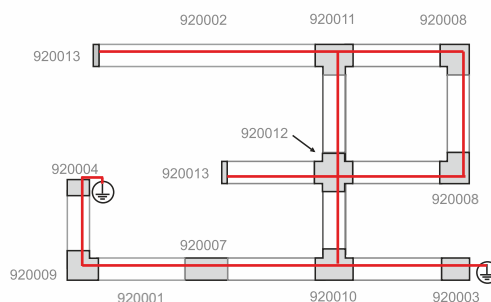
ALUMINIO INYECTADO

Código	Tipo	Acabado
920001	Carril Trifásico 1m	Blanco
920002	Carril Trifásico 2m	Blanco
920003	Alimentación Derecha	Blanco
920004	Alimentación Izquierda	Blanco
920005	Conexión Flexible	Blanco
920006	Conexión Interna	Blanco
920007	Conexión Recta	Blanco
920008	L Derecha	Blanco
920009	L Izquierda	Blanco
920010	T Derecha	Blanco
920011	T Izquierda	Blanco
920012	Cruz	Blanco
920013	Tapa Final	Blanco
920014	Suspensión 1,5m	Blanco

CAJA CARTÓN



EJEMPLO MONTAJE



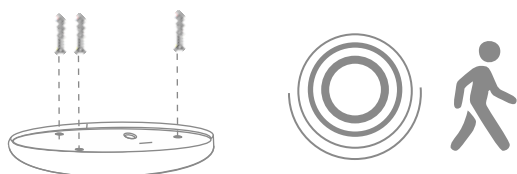


CYLON PLAFÓN SENSOR



SMD  25.000H IRC  IP20 A+  4000K  A  CAJA CARTÓN

Código	P(W)	≈(W)	Sensor	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	D(mm)	A(mm)
491640	16	75	No	4.000	1.100	230	120°	330	100
491240	12	60	No	4.000	850	230	120°	260	90
491641	16	75	Sí	4.000	1.100	230	120°	330	100
491241	12	60	Sí	4.000	850	230	120°	260	90



SENSOR DE MOVIMIENTO

SENSOR MICROONDAS REGULABLE

- DISTANCIA HASTA 6M
- LUZ AMBIENTE LUX 5, 15, 50, ON
- TIEMPO ESPERA 5S-3MIN.
- TIEMPO ENCENDIDO 0S, 30S, 3MIN, ON



BARRA LUMÍNICA

SENSOR

IR
Detector infrarrojo



ALUMINIO

SMD

30.000H

IRC
>80

A+

5000K



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	LxAxD(mm)
154001	5	5.000	400	230	120°	500x36x9,6

ON/OFF Y REGULACIÓN POR CONTACTO

EASY TOUCH



ALUMINIO

SMD

30.000H

IRC
>80

A+

5000K



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	LxAxD(mm)
154004	3,6	5.000	220	230	120°	600x36x12

ON/OFF CONTACTO

BATTERY SENSOR



ALUMINIO
PILAS NO INCLUIDAS

SMD

20.000H

IRC
>80

A+

3000K



Código	P(W)	Temp.Color(K)	V	Ángulo	LxAxD(mm)
154005	0,6	3.000	5xAA	120°	500x32x18



TIRA LED 230V



CORTE MÍNIMO 1M

SMD



25.000H

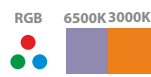
PF
>0,9

IRC
>80

IP65



A+



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

ACCESORIOS

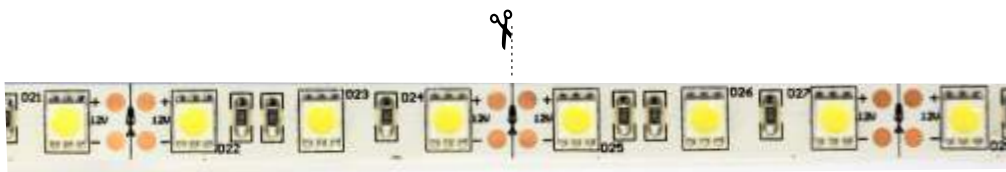


Código	Descripción
220010	Conector PIN para tira LED 230V IP65 Monocolor (5u.)
220020	Conector PIN para tira LED 230V IP65 RGB (5u.)
220011	Conector PIN con cable para tira LED 230V Monocolor (5u.)
220012	Conector L para tira LED 230V Monocolor (5u.)
220013	Conector T para tira LED 230V Monocolor (5u.)
220100	Cable de alimentación con enchufe para tira LED 230V Monocolor
220200	Cable de alimentación con enchufe y mando para tira LED 230V RGB control IR
220014	Tapas para tira LED 230V Monocolor (5u.)
220024	Tapas para tira LED 230V RGB (5u.)
220017	Clips PVC para tira LED 230V Monocolor/RGB (5u.)
243009	Controlador Regulable 230V 720Wmax. Monocolor

*CONSULTAR TIRAS AL CORTE



TIRA LED 12V



CORTE MÍNIMO 5CM
ADHESIVO 

SMD

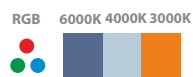


PF
>0,8

IRC
>80

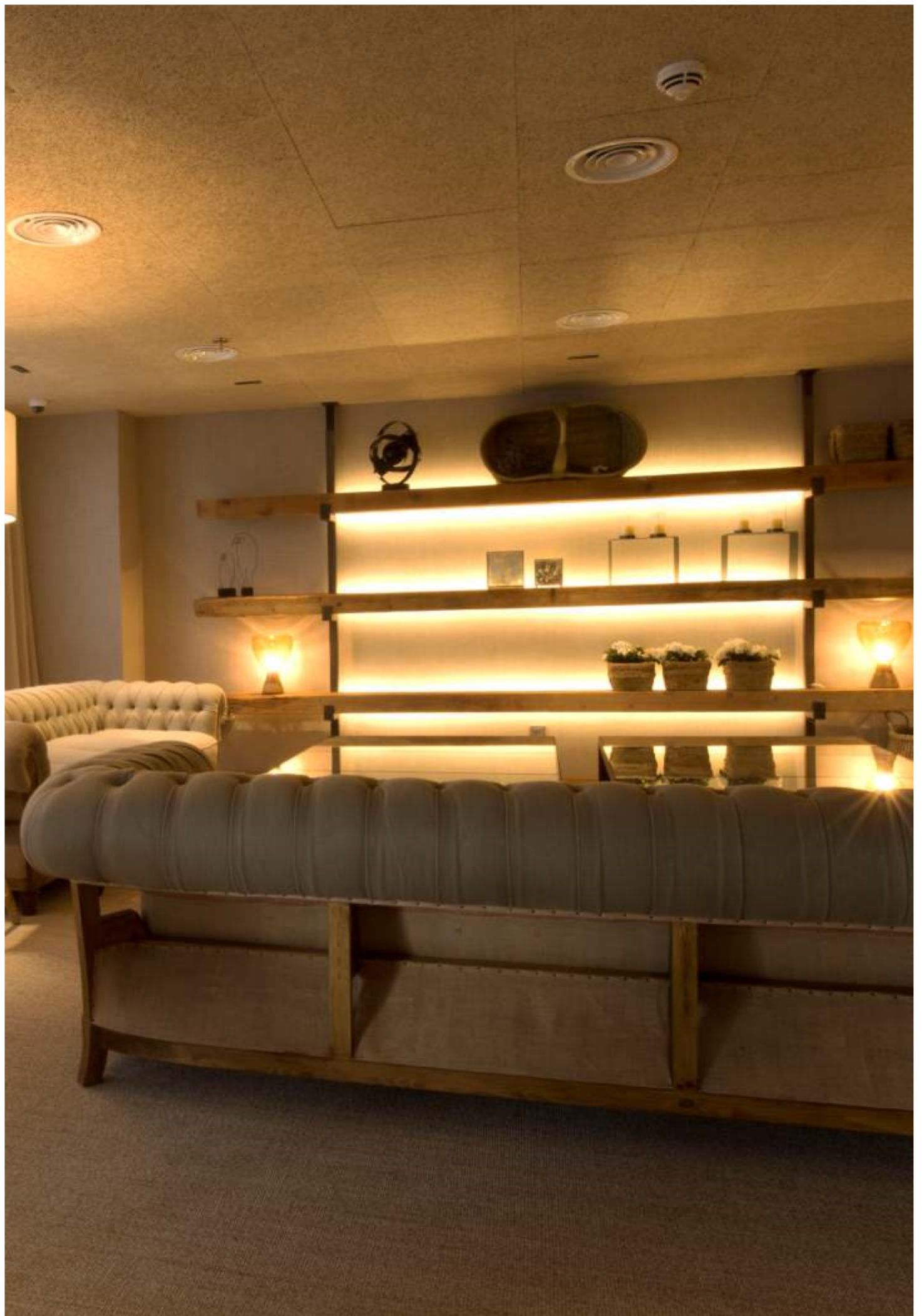


A+

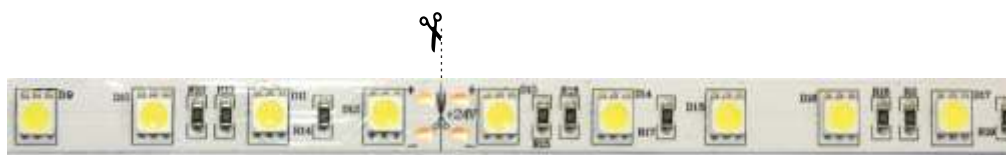


Código	P(W/m)	LED(m)	Temp.Color(K)	SMD	Flujo (Lm)	Long(m)	V	A(mm)	D(mm)	IP
240120	14,4	60	3.000	5050	874	5	12	2	10	IP20
240127	14,4	60	4.000	5050	892	5	12	2	10	IP20
240117	14,4	60	6.000	5050	846	5	12	2	10	IP20
240121	14,4	60	RGB	5050	--	5	12	2	10	IP20
240113	14,4	60	3.000	5050	837	5	12	2	10	IP65
240128	14,4	60	4.000	5050	892	5	12	2	10	IP65
240118	14,4	60	6.000	5050	819	5	12	2	10	IP65
243001	14,4	60	RGB	5050	--	5	12	2	10	IP65
245068	14,4	60	3.000	5050	843	5	12	2	10	IP68
245069	14,4	60	6.000	5050	852	5	12	2	10	IP68
240119	4,8	60	3.000	3528	248	5	12	2,5	8	IP20
240129	4,8	60	4.000	3528	255	5	12	2,5	8	IP20
240116	4,8	60	6.000	3528	266	5	12	2,5	8	IP20
240111	4,8	60	3.000	3528	356	5	12	2,5	8	IP65
240125	4,8	60	4.000	3528	377	5	12	2,5	8	IP65
240115	4,8	60	6.000	3528	372	5	12	2,5	8	IP65
245003	4,8	60	Amarillo	3528	209	5	12	2,5	8	IP65
245000	4,8	60	Azul	3528	283	5	12	2,5	8	IP65
245002	4,8	60	Rojo	3528	226	5	12	2,5	8	IP65
245001	4,8	60	Verde	3528	214	5	12	2,5	8	IP65
243568	4,8	60	3.000	3528	317	5	12	2,5	8	IP68
240122	9,6	120	3.000	3528	520	5	12	2,5	8	IP65
240123	9,6	120	6.000	3528	549	5	12	2,5	8	IP65

LAS TIRAS LED DE 12V SE RECOMIENDA UNIRLAS EN DISTANCIAS MÁXIMAS DE 5M
*CONSULTAR TIRAS AL CORTE



TIRA LED 24V



CORTE MINIMO 10CM
ADHESIVO **3M**

SMD 30.000H **PF** >0,8 **IRC** >80 **A+** **RGB** 6000K 4000K 3000K BOBINA

Código	P(W/m)	#LED(m)	Temp.Color(K)	SMD	Flujo (Lm)	Long(m)	V	A(mm)	D(mm)	IP
255063	14,4	60	3.000	5050	874	5	24	2	10	IP20
240126	14,4	60	4.000	5050	842	5	24	2	10	IP20
255061	14,4	60	6.000	5050	846	5	24	2	10	IP20
255067	14,4	60	RGB	5050	419	5	24	2	10	IP20
255065	14,4	60	3.000	5050	862	5	24	2	10	IP65
240130	14,4	60	4.000	5050	830	5	24	2	10	IP65
255066	14,4	60	6.000	5050	836	5	24	2	10	IP65
255064	14,4	60	RGB	5050	399	5	24	2	10	IP65
255032	4,8	60	3.000	3528	248	5	24	2,5	8	IP20
255030	4,8	60	4.000	3528	254	5	24	2,5	8	IP20
255062	4,8	60	6.000	3528	266	5	24	2,5	8	IP20
255035	4,8	60	3.000	3528	356	5	24	2,5	8	IP65
255031	4,8	60	4.000	3528	377	5	24	2,5	8	IP65
255045	4,8	60	6.000	3528	372	5	24	2,5	8	IP65

LAS TIRAS LED DE 24V SE RECOMIENDA UNIRLAS EN DISTANCIAS MÁXIMAS DE 10M
*CONSULTAR TIRAS AL CORTE

KIT TIRA LED



SMD 30.000H **PF** >0,8 **IRC** >80 **A+** **RGB** 5000K 4000K 3000K BLISTER

Código	Tipo	Regulable	P(W/m)	#LED(m)	Temp.Color(K)	Long(m)	V	A(mm)	D(mm)	IP
240329	KIT Tira LED	No	4,8	60	3.000	5	12	2,5	8	20
240351	KIT Tira LED	No	4,8	60	5.000	5	12	2,5	8	20
240326	KIT Tira LED	Sí	4,8	60	3.000	3	12	2,5	8	20
240328	KIT Tira LED	No	4,8	60	3.000	3	12	2,5	8	20
240360	KIT Tira LED	No	4,8	60	4.000	3	12	2,5	8	20
240350	KIT Tira LED	No	4,8	60	5.000	3	12	2,5	8	20
240310	KIT Tira LED	No	7,2	60	RGB	3	12	2,5	8	20
241510	KIT Tira LED	No	7,2	60	RGB	1,5	12	2,5	8	20
241511	KIT Tira TV	Sí	4,8	60	RGB	50cmx2	5	2,5	8	65

ACCESORIOS TIRAS 12-24V

CONECTORES



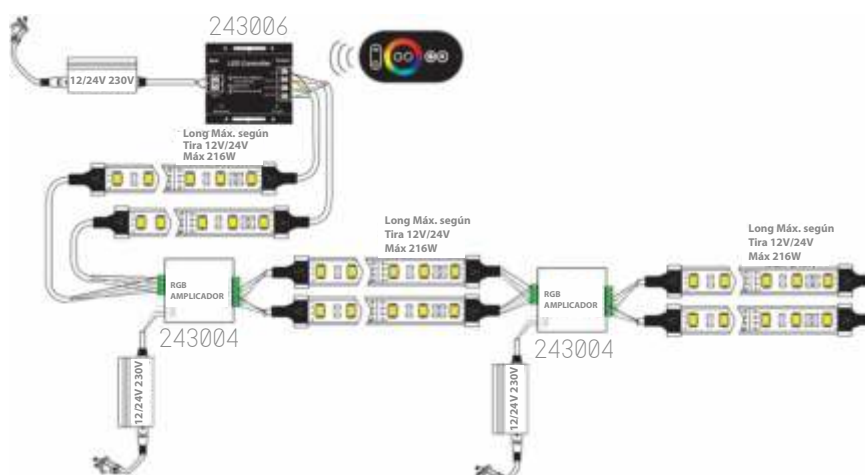
PACKS 5 UNIDADES

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

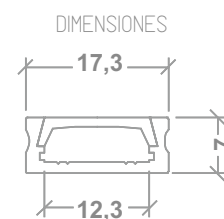


243002	Controlador RGB con mando para máx 72W 12-24V
243007	Controlador Monocolor con mando para máx 72W 12-24V
243006	Controlador RGB con mando para máx 360W 12-24V
243008	Controlador Monocolor con mando para máx 432W 12-24V
243005	Micro controlador con botones máx 144W 12-24V
243004	Amplificador de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



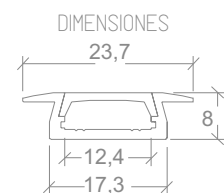
ACCESORIOS PARA TIRAS

PERFIL SUPERFICIE I2-24V



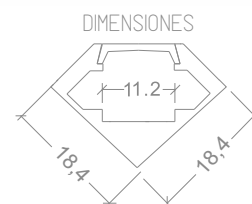
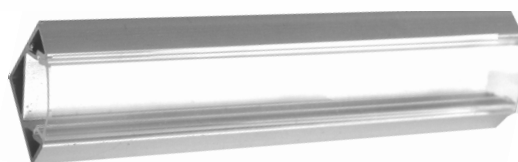
Código	Long (m)	Difusor
210100	1	Transparente
210101	1	Opal
210102	2	Transparente
210103	2	Opal

PERFIL EMPOTRABLE I2-24V



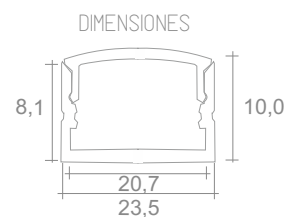
Código	Long (m)	Difusor
210200	1	Transparente
210201	1	Opal
210202	2	Transparente
210203	2	Opal

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

ALUMINIO
TODOS LOS PERFILES INCLUYEN TAPAS Y CLIPS DE FIJACIÓN
FIJACIÓN DEL DIFUSOR MEDIANTE PRESIÓN

ACCESORIOS PARA TIRAS I2-24V

FUENTES DE ALIMENTACIÓN IP20



Código	W	V	I max (A)	A(mm)L(mm) P(mm)
120242	25	12	2	Clavija
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
123602	360	12	30	200 x 100 x 51
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

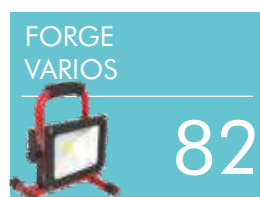
FUENTES DE ALIMENTACIÓN IP67



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

INDUSTRIAL Y TUBOS LED

ÍNDICE DE PRODUCTOS





ANVIL CAMPANA



140LM/W
HASTA UN
25% MAS
LIGERA

LED3030
LUMILED/
PHILIPS

DRIVER



SMD

50.000H

IRC >80

PF >0,95

IP65

I-10V

A+

6000K



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
94200	200	5.700-6.000	28.000	230	120°	200	380
94150	150	5.700-6.000	21.000	230	120°	193	330
94100	100	5.700-6.000	14.000	230	120°	193	330



130LM/W

LED3030
LUMILED/
PHILIPS

DRIVER



SMD

50.000H

IRC >80

PF >0,9

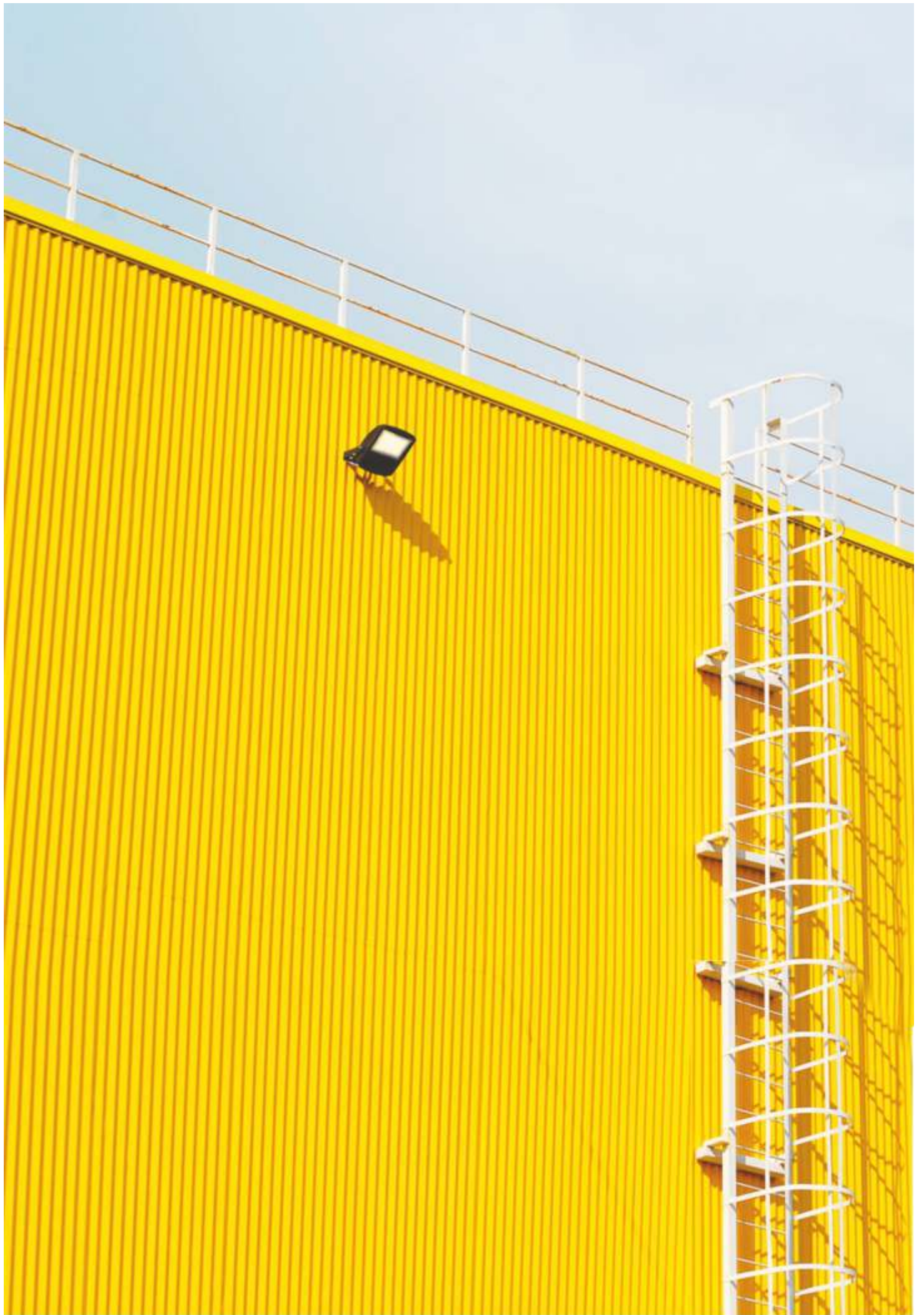
IP65

A+

6000K



Código	P(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)
93100	100	6.000	13.000	230	120°	189,4	300



FORGE PROYECTOR IP65



ALUMINIO INYECTADO
DRIVER INCLUIDO

SMD



PF
>0,9

IP65

A+



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	A(mm)	P(mm)
80150	150	1500	6.000	12.000	230	120°	324	425	190
80100	100	1000	6.000	8.000	230	120°	285	400	110
80050	50	500	6.000	4.000	230	120°	280	235	72
80031	30	300	3.000	2.400	230	120°	220	190	62
80030	30	300	6.000	2.400	230	120°	220	190	62
80021	20	200	3.000	1.600	230	120°	180	150	52
80020	20	200	6.000	1.600	230	120°	180	150	52
80011	10	100	3.000	800	230	120°	130	110	42
80010	10	100	6.000	800	230	120°	130	110	42



ACCESORIOS

80510	Brazo Negro 1m para proyectores hasta 50W
80620	Tripode para foco 10-20W (no incluido)
80621	Tripode para focos doble 10-20W (no incluido)

FORGE PROYECTOR VARIOS



SENSOR

REGULACIÓN DEL TIEMPO DE ENCENDIDO
REGULACIÓN DEL SENSOR CREPUSCULAR
REGULACIÓN DETECCIÓN 3 A IM

SMD



25.000H

PF
>0,9

IRC
>80

IP65

A+

6000K



L
P



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Acabado
80032	30	300	6.000	2.400	230	120°	250	225	125	Negro



PORTÁTIL

DURACIÓN DE LA BATERÍA 3H
ALIMENTADOR RED 230 VAC
INCLUYE ADAPTADOR DE COCHE
CARGA EN 5H

COB



20.000H

PF
>0,9

IRC
>80

IP65

A+

6000K



L
P



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Acabado
90022	20	200	6.000	1.600	230/ BAT	120°	215	185	285	Rojo
90012	10	100	6.000	800	230/BAT	120°	180	180	165	Rojo



CONTROLADOR RGB

COB



25.000H

PF
>0,9

IRC
>80

IP65

A+

RGB



L
P



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	A(mm)	P(mm)	Acabado
90130	30	300	RGB	2.400	230	120°	220	190	62	Negro

PROYECTOR DESIGN



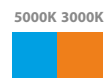
SMD



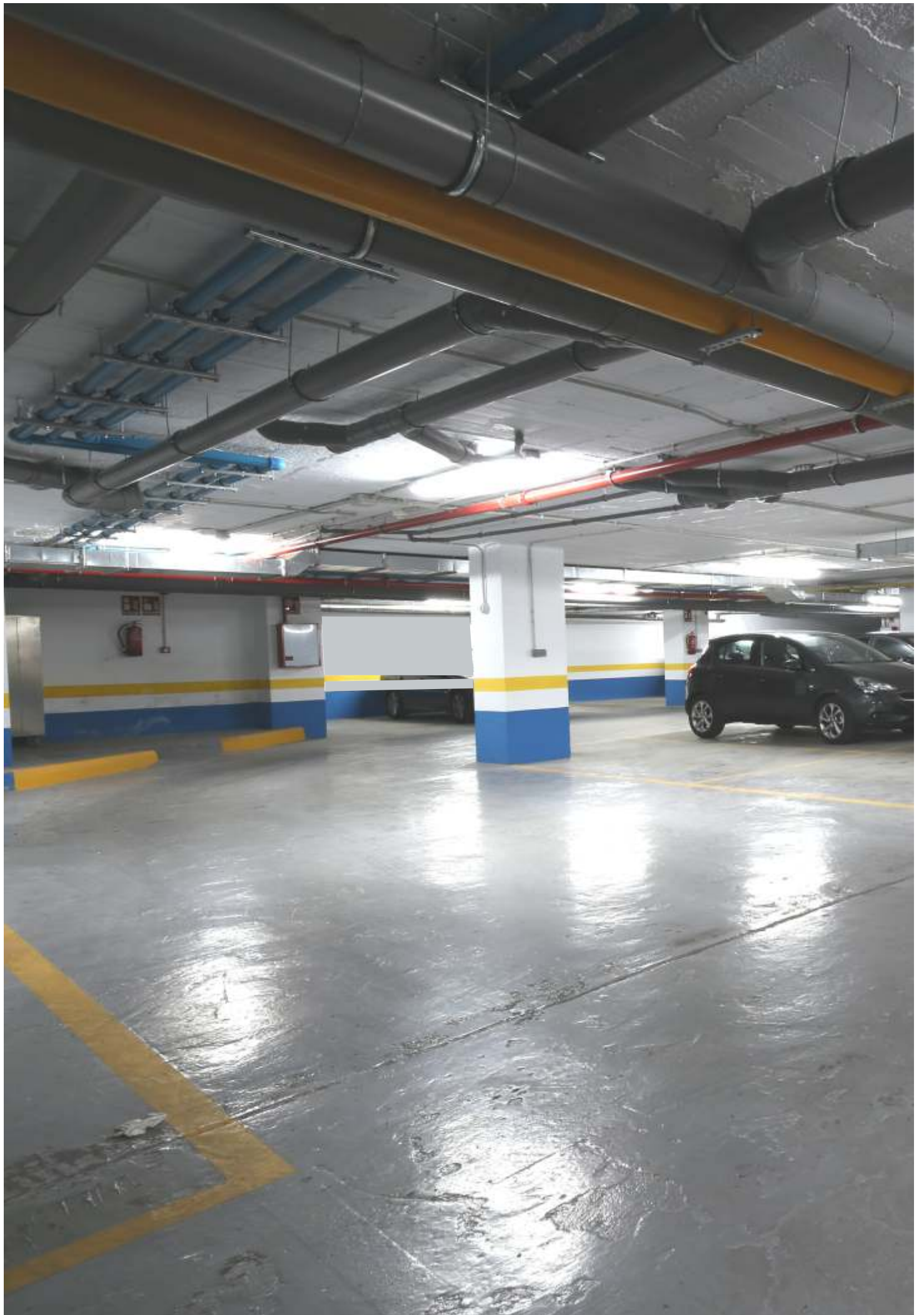
IRC
>80

IP65

A+



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	A(mm)	P(mm)
70031	30	300	3.000	2.100	230	120°	260	210	40
70030	30	300	5.000	2.100	230	120°	260	210	40
70021	20	200	3.000	1.400	230	120°	220	170	30
70020	20	200	5.000	1.400	230	120°	220	170	30
70011	10	100	3.000	600	230	120°	160	130	25
70010	10	100	5.000	600	230	120°	160	130	25



WISE PANTALLA ESTANCA



POLICARBONATO

ACCESORIOS
INCLUIDOS
PARA SU
MONTAJE

SMD

25.000H

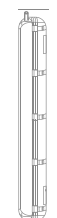
PF >0,9

IRC >80

IP65

A+

6000K



L

CAJA CARTON



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	A(mm)	D(mm)
382156	70	116	6.000	6.000	230	120°	1500	100	68
382126	56	72	6.000	5.000	230	120°	1200	100	68
382066	28	36	6.000	2.400	230	120°	600	100	68

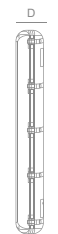
WISE PANTALLA PARA TUBO LED



POLICARBONATO

SIN REACTANCIA
TUBO NO INCLUIDO
PANTALLA CABLEADA

IP65



L

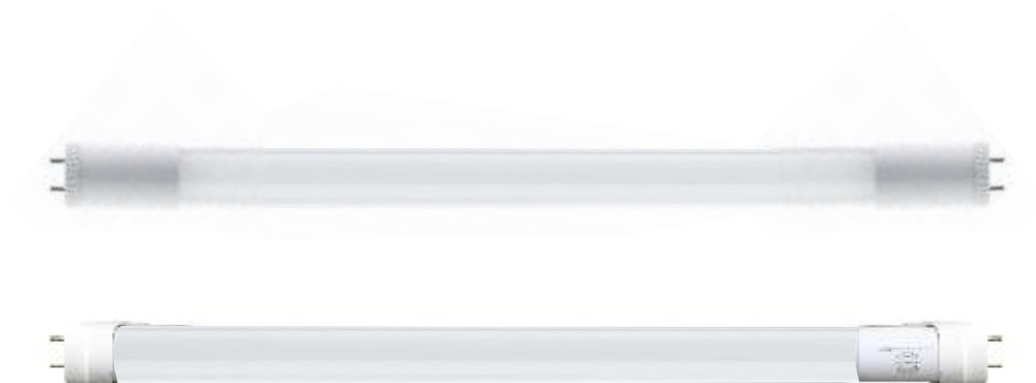
CAJA CARTON



Código	Nº Tubo	Long Tubo	V	L(mm)	A(mm)	D(mm)
371060	1	600	230	663	86	90
371120	1	1200	230	1265	86	90
371150	1	1500	230	1565	86	90
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

TUBOS LED / SENSOR



CONEXIÓN L TERMINAL
ALIMENTACIÓN I TERMINAL
BASE ROTATORIA
NO NECESITA INSTALACIÓN
CEBADOR INCLUIDO

SENSOR DE PRESENCIA



SMD



PF
>0,9

IRC
>80

A+

6000K 4000K 3000K



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	1.800	230	270°	1.200	26	Cristal Opal
170642	9	18	No	3.000	900	230	270°	600	26	Cristal Opal
171543	25	58	No	4.000	2.400	230	270°	1.500	26	Cristal Opal
171243	18	36	No	4.000	1.800	230	270°	1.200	26	Cristal Opal
170643	9	18	No	4.000	900	230	270°	600	26	Cristal Opal
171544	25	58	No	6.000	2.400	230	270°	1.500	26	Cristal Opal
171244	18	36	No	6.000	1.800	230	270°	1.200	26	Cristal Opal
170644	9	18	No	6.000	900	230	270°	600	26	Cristal Opal
171548	22	58	Sí	6.000	2.000	230	260°	1.500	26	Plástico Opal
171248	18	36	Sí	6.000	1.600	230	260°	1.200	26	Plástico Opal
170648	9	18	Sí	6.000	800	230	260°	600	26	Plástico Opal

△ELIMINAR REACTANCIA MAGNÉTICA

TUBO T8 LEDECO



Código	P(W)	≈(W)	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	Ángulo	L(mm)	D(mm)	Acabado
1171544	22	58	6.000	2.200	265	300°	1.500	25,4	Cristal Opal
1171244	18	36	6.000	1.800	265	300°	1.200	25,4	Cristal Opal
1170644	9	18	6.000	900	265	300°	600	25,4	Cristal Opal

BAJO CONSUMO Y HALÓGENO

ÍNDICE DE PRODUCTOS

FULL ESPIRAL



88

PLC/PLL



89

SERIE
PROFESIONAL



90

EDISON
VINTAGE



91

HALÓGENA
CLÁSICA



92

R7S / G9



93

ACCESORIOS
ILUMINACIÓN



94

FULL ESPIRAL

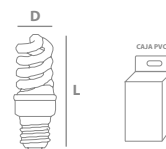
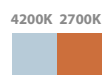


VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



10.000H

A



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
103022	30	150	E27	2.700	1.900	230	126	58
103024	30	150	E27	4.200	1.900	230	126	58
102322	23	115	E27	2.700	1.375	230	115	53
102324	23	115	E27	4.200	1.375	230	115	53
102122	20	100	E27	2.700	1.180	230	128	47
102124	20	100	E27	4.200	1.180	230	128	47
101622	15	75	E27	2.700	800	230	104	47
101624	15	75	E27	4.200	800	230	104	47
101612	15	75	E14	2.700	800	230	106	47
101614	15	75	E14	4.200	800	230	106	47
101122	11	55	E27	2.700	600	230	105	36
101124	11	55	E27	4.200	600	230	105	36
101112	11	55	E14	2.700	600	230	105	36
101114	11	55	E14	4.200	600	230	105	36
100922	9	45	E27	2.700	500	230	100	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



A

4200K 2700K



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
592623	26	130	2 PIN G24d-3	3.000	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

PLL



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



A

2700K



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
593644	36	180	4 PIN	4.200	2.550	230	390	43

SERIE PROFESIONAL

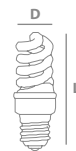


VENTA MÍNIMA 6 UNIDADES



B

6400K



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
190165	65	325	E27	6.400	3.000	230	228	84
190145	45	225	E27	6.400	1.980	230	213	87
190136	36	180	E27	6.400	1.600	230	170	60

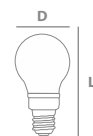
EDISON VINTAGE



DISPONIBLE VERSIÓN LED PÁG 19



2200K



Código	Tipo	P(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
456027	Globo	60	E27	2.200	240	230	145	125
454027	Estándar	40	E27	2.200	120	230	110	60
454327	Pera	40	E27	2.200	120	230	133	58
454414	Vela	25	E14	2.200	80	230	120	35

ECO REFLECTORA



IRC
>80

2700K



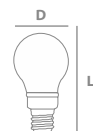
Código	Tipo	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
296328	R63	28	40	E27	2700	380	230	102	63

AFFECTADAS POR EL REGLAMENTO EUROPEO FEB(2016) 2015/1428
LEGISTACIÓN EUROPEA ERP

ECO HALÓGENA CLÁSICA



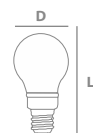
VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
327027	70	100	E27	2.700	1.177	230	105	60
325327	53	75	E27	2.700	834	230	105	60
324227	42	60	E27	2.700	623	230	105	60



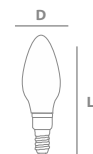
VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
304227	42	60	E27	2.700	630	230	72	45
302827	28	40	E27	2.700	380	230	72	45
301827	18	25	E27	2.700	235	230	72	45
304214	42	60	E14	2.700	630	230	78	45
302814	28	40	E14	2.700	380	230	78	45
301814	18	25	E14	2.700	235	230	78	45



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES

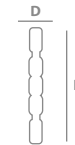


Código	P(W)	≈(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
314214	42	60	E14	2.700	623	230	97	35
312814	28	40	E14	2.700	369	230	97	35
311814	18	25	E14	2.700	235	230	97	35

ECO HALÓGENA R7s



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES

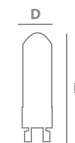


Código	P(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
540118	400	R7s	2.800	8.550	230	118	8
524118	240	R7s	2.800	4.880	230	118	8
516118	160	R7s	2.800	3.084	230	118	8
512118	120	R7s	2.800	2.220	230	118	8
512078	120	R7s	2.800	2.220	230	78	8
508118	80	R7s	2.800	1.380	230	118	8
508078	80	R7s	2.800	1.280	230	78	8

ECO HALÓGENA G9



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



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
418459	18	G9	2.800	235	230	45	13

ECO HALÓGENA BIPIN G4/GY6.35



VENTA MÍNIMA 10 UNIDADES



Código	P(W)	Casquillo	Temp.Color(K)	Flujo (Lm)	V	L(mm)	D(mm)
750126	50	GY6.35	2.800	850	12	40	10
735126	35	GY6.35	2.800	540	12	40	10
720124	20	G4	2.800	270	12	32	8

ACCESORIOS ILUMINACIÓN



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



Código

9240 • 9340

Portalámparas baquelita E14

Rosca metal

Retráctil

49240

Portalámparas baquelita E14

Rosca metal

Blister



Código

9241 • 9341

Portalámparas baquelita E27

Rosca metal

Retráctil



Portalámparas baquelita negro E14

Código

9343



Portalámparas baquelita negro E27

Código

9342

ELECTRIC

ÍNDICE DE PRODUCTOS

BASES SIN CABLE  96	MODULAR  97	CONTACT  98	PROFESIONAL  99	SIN INTERRUPTOR  100
CON INTERRUPTOR  101	IP44/USB  102	ENROLLACABLES  103	PROLONGADORES  104	PROGRAMADORES  105
PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO  106	ADAPTADORES  107			

BASE SUPRA SIN CABLE



AGUJEROS FIJACIÓN PARED

SIN CABLE

MAX3680W

PC



Código

Tomas

9743

3

9744

4

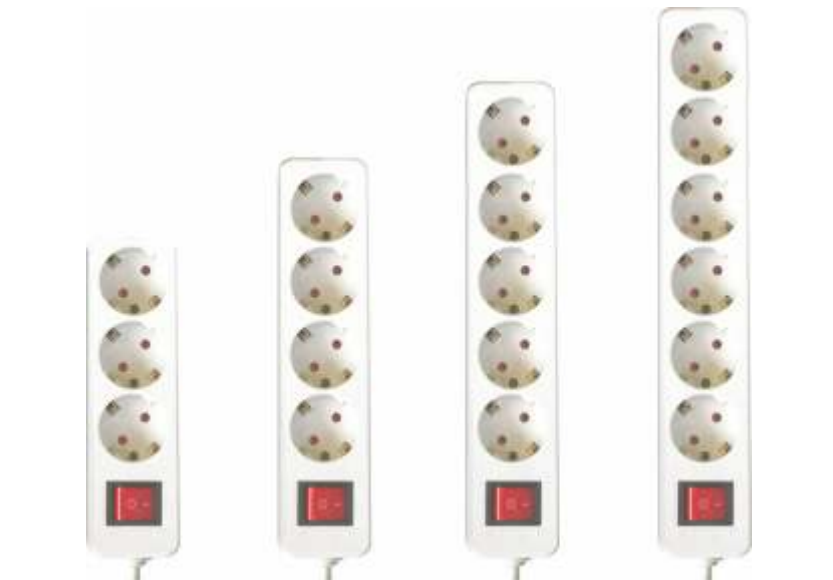
9745

5

9746

6

BASE SUPRA MODULAR



ESTRUCTURA REFORZADA

3X1,5MM² MAX3680W H05VV-F PC 

Código	Tomas
9763	3
9764	4
9765	5
9766	6

BASE SUPRA CONTACT



BOTÓN DE SEGURIDAD PROTECCIÓN
CONTRA SOBRECARGA
PROTECCIÓN TÉRMICA
INTERRUPTOR INDIVIDUAL

3X1,5MM² MAX3500W H05VV-F PC 16A250V



Código
9754
9756

Tomas
4
6

BASE PROFESIONAL



ESTRUCTURA ALUMINIO
PROTECCIÓN TÉRMICA / TENSION

3X1,5MM² MAX3680W H05VV-F 2P+TT

1,5M



Código

49644

49646

49648

Tomas

4

6

8

BASES SIN INTERRUPTOR



3X1,5MM²

MAX3680W

H05VV-F

1,5M



Código

Color

Tomas

9623

Blanco

3

9624

Blanco

4

9625

Blanco

5

9626

Blanco

6

BASES CON INTERRUPTOR



ESTRUCTURA ALUMINIO
PROTECCIÓN TÉRMICA / TENSIÓN

3X1,5MM²

MAX3680W

H05VV-F

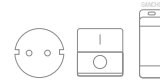


Código	Color	Cable (m)	Tomas
9640	Blanco	1,5	3
9637	Blanco	3	3
9643	Negro	1,5	3
9634	Blanco	1,5	4
9638	Blanco	3	4
9644	Negro	1,5	4
9635	Blanco	1,5	5
9631	Blanco	3	5
9645	Negro	1,5	5
9636	Blanco	1,5	6
9632	Blanco	3	6
9629	Negro	1,5	6

BASES IP44



3X1,5MM² MAX3680W H07RN-F 2P+TT 1,5M IP44



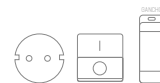
Código
9244

Tomas
3

BASE USB



3X1,5MM² MAX3680W H07RN-F 2P+TT 1,5M 2USB
5V 10,2W 2100mA



Código
9243

Tomas
3

ENROLLACABLES



PROTECTOR TÉRMICO

3X1,5MM² MAX3500W H05VV-F 4 SALIDAS



Código

8805

Metros

5

8810

10

8821

15

ENROLLACABLES PRO



PROTECTOR TÉRMICO

3X1,5MM² MAX3200W H05VV-F 4 SALIDAS



Código

8822

Metros

25

8823

50

PROLONGADORES



TOMA DE TIERRA LATERAL

3X1,5MM²

MAX 3680W

H05VV-F



Código	Color	Metros
9212	Blanco	2
9213	Blanco	3
9214	Blanco	4
9215	Blanco	5
9219	Blanco	10
9222	Negro	2
9223	Negro	3
9224	Negro	4
9225	Negro	5
9210	Negro	10
9211	Naranja	15
9216	Naranja	25

PROGRAMADOR ANALÓGICO



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

PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO



Código
9230 • 9130◦

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



Código
9231 • 9131◦

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



Código
9172 •

Toma corriente macho de caucho IP44
4.8mm+ TT lateral
Retráctil
Max 3500W
16A
250VAC



Código
9258◦ 49258◦ 9158 •

Clavija eléctrica hembra 4mm
10A
Max 1500W
250VAC



Código
9257◦ 49257◦ 9157 •

Clavija eléctrica macho 4mm
10A
Max 1500W
250VAC



Código
9173 •

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



Código
9260◦

Clavija eléctrica 4.8mm



Código
9261◦

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



Código
9171◦

Clavija con entrada cable lateral 4.8mm



ADAPTADORES



Código
9310

Adaptador simple con interruptor
Max 3500W
16A
250VAC



Código
9280

Adaptador 3 tomas bipolar 4mm
Protección para niños



Código
49269

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



Código
49265

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



INSTRUMENTACIÓN

ÍNDICE DE PRODUCTOS

ELECTROPINZAS



109

MULTÍMETROS



110

OTROS



112

ELECTROPINZAS

NEW

REFERENCIA	9929	9927	9926	9925	9924
CÓDIGO	UT-233	UT-208A	UT-204A	UT-202A	UT-200A
CÓDIGO EAN	8420738283308	8420738276652	8420738276645	8420738276638	8420738276621
					
CATEGORÍA	PRO	Medio	Medio	Medio	Medio
	CAT III 600V	CAT II 600V	CAT II 600V	CAT II 600V	CAT II 600V
	CAT IV 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V

ESPECIFICACIONES

INTENSIDAD AC (A)	1000A	1000A	600A	600A	200A
INTENSIDAD DC (A)	-	1000A	600A	-	-
VOLTAJE CA (V)	600V	750V	600V	600V	600V
VOLTAJE DC (V)	-	1000V	600V	600V	600V
RESISTENCIA (Ω)	-	40MΩ	40MΩ	20MΩ	20KΩ
CAPACITANCIA (F)	-	100μF	100μF	-	-
FRECUENCIA (Hz)	-	10MHz	10MHz	-	-
TEMPERATURA (°C)	-	-40°C-1000°C	-40°C-1000°C	-	-
FACTOR DE POTENCIA	✓	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS

DÍGITOS EN PANTALLA	10000	4000	4000	2000	2000
AUTORANGO	✓	✓	✓	-	-
RANGO MANUAL	-	-	-	✓	✓
APERTURA DE BOCA	50mm	55mm	28mm	28mm	28mm
CICLO DE TRABAJO	-	✓	-	-	-
COMPROBADOR DE DIODOS	-	✓	✓	✓	✓
AUTOAPAGADO	-	✓	✓	-	-
COMPROBADOR DE CONTINUIDAD	-	✓	✓	✓	✓
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	✓	✓	✓	✓	✓
CAPTURE DE DATOS	✓	✓	✓	✓	✓
MODO MAX	✓	-	-	✓	-
MODO MIN	✓	-	-	✓	-
FULL ICON DISPLAY	✓	-	-	-	-
MODO RELATIVO	-	-	✓	-	-
LCD RETROILUMINADA	✓	✓	-	-	✓
IMPEDANCIA DE ENTRADA DCV	✓	✓	✓	✓	✓

GENERALES

DIMENSIONES PANTALLA	46x42mm	47x30mm	35,6x18mm	35,6x18mm	35,6x18mm
	Potencia		Setup		
	Autocalibración				
	True RMS				

MULTÍMETROS DIGITALES

NEW

NEW

REFERENCIA	9968	9904	9928	9909	9906	9966
CÓDIGO	UT-71E	UT-70A	UT-61D	UT-58C	UT151C	UT-132A
CÓDIGO EAN	8420738283384	8420738099046	8420738276614	8420738267193	8420738267100	8420738283353
						
CATEGORÍA	PRO	PRO	PRO	PRO	Medio	Básico
	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT II 1000V		
	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT IV	CAT III 600V		

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

MEDICIONES						
RESISTENCIA (Ω)	40MΩ	2000MΩ	60MΩ	20MΩ	20MΩ	20MΩ
CAPACITANCIA (F)	40mF	100μF	4000μF	100μF	100μF	-
FRECUENCIA (Hz)	40Hz-400MHz	10MHz	10MHz	20KHz	-	-
TEMPERATURA (°C)	-40°C -1000°C	-40°C -1000°C	-	-40°C - 1000°C	-40°C - 1000°C	-
DÍGITOS EN PANTALLA	40000	2000	6000	2000	2000	2000
AUTOAPAGADO	✓	✓	-	✓	✓	-
AUTORANGO	✓	-	✓	-	-	-
RANGO MANUAL	-	✓	-	✓	✓	✓
CICLO DE TRABAJO	10%~90%	-	0,1%~99,9%	-	-	-
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	DC400mV	±10MΩ	±10MΩ	±10MΩ	±10MΩ	±10MΩ
INDICACIONES DE CONEXIÓN DEL CABLE DE PRUEBA	-	-	-	✓	-	-

PRESTACIONES						
DIMENSIONES PANTALLA	73x50mm	60x50mm	65x43mm	60x54mm	63x29mm	49x18mm
	TRUE RMS	FUNCIÓN LÓGICA ALTA>2V, LÓGICA BAJA<0.5V		TRUE RMS		
	ANCHO DE BANDA 100Hz	ANCHO DE BANDA 40Hz-400Hz		ANCHO DE BANDA		
	INTERFAZ USB	DETECTOR DE PICOS		FUNCIÓN MAX/MIN		
	SETUP	Hfe 1000 Bibo=10μA Vce=2.6V		GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICO 61 RS-232		

NEW

9900	9908	9965	9903	9911	9912	9910	9964
UT-120C	UT-33A	UT-9205A	UT-139	UT-33C	UT-33D	UT-33B	DT-830B
8420738267001	8420738267162	8420738099657	8420738272517	8420738099114	8420738099121	8420738099107	8420738099640
							
Básico	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico
CAT II 600V	CAT II 250V	CAT II 600V	CAT IV 600V	CAT II 250V	CAT II 250V	CAT II 250V	CAT II 250V

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

40MΩ	40MΩ	200MΩ	20MΩ	20MΩ	200MΩ	20MΩ	2000KΩ
100μF	-	200μF	-	-	-	-	-
10MHz	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-40°C - 1000°C	-	-	-
4000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
V	-	V	V	-	-	-	-
V	V	-	V	-	-	-	-
-	-	-	V	-	V	V	-
V	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,5V/9V/12V	-
-	-	-	-	-	V	-	V
V	V	V	V	V	V	V	V
-	V	V	-	-	-	-	V
V	V	V	V	V	V	-	V
V	V	V	V	V	V	V	-
V	-	V	V	V	V	V	-
-	-	-	V	V	V	V	-
-	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	V	-	-	-	-
±10MΩ	±10MΩ	-	1GΩ MAX	±10MΩ	±10MΩ	±10MΩ	-
-	-	-	-	-	-	-	-

43x22mm	48x16mm	62x34mm	58x36mm	48x16mm	48x16mm	48x16mm	49x16mm
		Protección frente a sobrecarga	True RMS				
			Ancho de banda				
			MAXMIN				
			Protección de entrada				

Punta Prueba
1000V 20A CAT I
9975

OTROS

9994	9992	9990	9991					
UT387B	UT300C	UT390B+	UT328					
8420738282356	8420738276607	8420738276584	8420738276591					
ESCÁNER PARED	TERMÓMETRO INFRARROJO	MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER	LUXÓMETRO					
								
ESPECIFICACIONES	RANGO	ESPECIFICACIONES	RANGO	ESPECIFICACIONES	RANGO	ESPECIFICACIONES	RANGO	PRECISIÓN
Metales ferrosos	80mm	Rango de Temperatura	-20°C ~ 400°C	Precisión	±2mm	Medición de la iluminación (LUX)	20 Lux	±(3.0%+20)
Metales no ferrosos	80mm		-4°F ~ 752°F	Medidor de distancia	40m		200 Lux	±(3.0%+8)
Conductores de cobre (en vivo)	50mm	Precisión	±2°C or ±2%	Unidades	m/in/ft		2000 Lux	±(3.0%+8)
Madera	20mm	Escala	12:1	Clase de Láser	620 -680nm, <1mW, Clase 2 (II)		20000 Lux	±(3.0%+8)
		Tipo de Láser	Class 2 (II)					

NEW		NEW		
9996		9995		9993
UT383		UT353		
8420738286972		8420738286965		8420738278748
MINI-LUXÓMETRO		MINI-SONÓMETRO		COMPROBADOR DE VOLTAJE
				
ESPECIFICACIONES		ESPECIFICACIONES		ESPECIFICACIONES
FUNCIONES	RANGO	FUNCIONES	RANGO	Puede medir resistores, capacitores,transistores, diodos, conmutadores, etc. Rango de tensión:6-380V
Iluminación	0~9999Fc ≥10000Lux	Sonido	30 ~ 130dB	
Indicación de Sobrecarga	✓	Indicación de Sobrecarga	✓	
MAX/MIN	✓	MAX/MIN	✓	
Captura de datos	✓	Captura de datos	✓	

EXPOSITORES

ÍNDICE DE PRODUCTOS

MODULARES

114

SOPORTE

115

EXPOSITORES MODULARES

EXPOSITOR MODULAR
CON PULSADORES Y
UNIDADES DE PRUEBA



EXPOSITOR
TIRAS LED
28918



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 DE SOPORTE

EXPOSITOR 60
GANCHOS
150300144358



EXPOSITOR 12 / 18
GANCHOS
533000

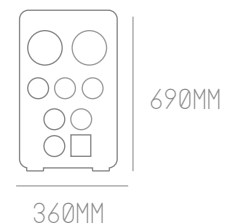


EXPOSITOR
VINTAGE LED EDISON
28916



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

GLOSARIO

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.



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 perdida en el rendimiento visual del observador afectado por ello.

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.

● Novedad

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.

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.

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

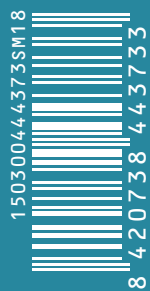
No se admitirán devoluciones de mercancía pasados 30 días de la fecha de la factura. Todas las devoluciones deberán ser previamente autorizadas por Silver Electronics no admitiéndose aquellas que no vengan acompañadas de su correspondiente número de autorización. Las devoluciones se deberán realizar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

LISTADO DE REFERENCIAS

REF	EAN	PÂG	REF	EAN	PÂG	REF	EAN	PÂG	REF	EAN	PÂG
8805	8420738275068	103	9992	8420738276607	112	140527	8420738283902	35	245003	8420738263614	71
8810	8420738265076	103	9993	8420738278748	112	154001	8420738271336	67	245068	8420738268756	71
8821	8420738088217	103	9994	8420738282356	112	154004	8420738274061	67	245069	8420738268787	71
8822	8420738088224	103	9995	8420738286965	112	154005	8420738274085	67	246001	8420738264376	74
8823	8420738088231	103	9996	8420738286972	112	170530	8420738282745	36	246002	8420738264383	74
9130	8420738279141	106	49240	8420738492403	94	170531	8420738282769	36	246003	8420738264390	74
9131	8420738280307	106	49257	8420738092573	106	170642	8420738277949	86	246004	8420738264406	74
9157	8420738280314	106	49258	8420738492588	106	170643	8420738273385	86	246005	8420738264413	74
9158	8420738280321	106	49265	8420738492656	107	170644	8420738271893	86	246006	8420738264420	74
9171	8420738278366	106	49269	8420738492694	107	170648	8420738276744	86	246007	8420738264512	74
9172	8420738278847	106	49400	8420738494001	105	170850	8420738282752	36	246008	8420738264529	74
9173	8420738279134	106	49401	8420738494018	105	170851	8420738282776	36	246009	8420738264536	74
9210	8420738271091	104	49402	8420738268930	105	171242	8420738277918	86	246010	8420738288549	74
9211	8420738271114	104	49403	8420738271275	105	171243	8420738273408	86	246011	8420738288556	74
9212	8420738092122	104	49640	8420738273330	99	171244	8420738271916	86	246012	8420738288563	74
9213	8420738092139	104	49644	8420738273316	99	171248	8420738276768	86	246013	8420738288570	74
9214	8420738092146	104	49646	8420738496463	99	171542	8420738278021	86	246014	8420738288587	74
9215	8420738092153	104	49648	8420738496487	99	171543	8420738273422	86	246015	8420738288594	74
9216	8420738271138	104	70010	8420738282233	83	171544	8420738271930	86	250607	8420738287962	76
9219	8420738092191	104	70011	8420738282202	83	171548	8420738276782	86	251507	8420738287979	76
9222	8420738271015	104	70020	8420738282240	83	171800	8420738273101	43	255030	8420738285883	73
9223	8420738271039	104	70021	8420738282219	83	175000	8420738273095	43	255031	8420738283483	73
9224	8420738271053	104	70030	8420738282257	83	190136	8420738267339	90	255032	8420738283438	73
9225	8420738271077	104	70031	8420738282226	83	190145	8420738265908	90	255035	8420738283582	73
9230	8420738092306	106	80010	8420738275891	81	190165	8420738270162	90	255045	8420738283612	73
9231	8420738092313	106	80011	8420738275907	81	210100	8420738269937	75	255061	8420738283254	73
9240	8420738092405	94	80020	8420738275914	81	210101	8420738269951	75	255062	8420738283575	73
9241	8420738092412	94	80021	8420738275921	81	210102	8420738276072	75	255063	8420738283360	73
9243	8420738271152	102	80030	8420738275938	81	210103	8420738276096	75	255064	8420738283391	73
9244	8420738271176	102	80031	8420738275945	81	210200	8420738269975	75	255065	8420738268879	73
9245	8420738271190	102	80032	8420738275983	82	210201	8420738269999	75	255066	8420738268909	73
9257	8420738265007	106	80050	8420738275952	81	210202	8420738275495	75	255067	8420738283629	73
9258	8420738092580	106	80100	8420738275969	81	210203	8420738275501	75	296328	8420738270469	91
9260	8420738092603	106	80150	8420738275976	81	210303	8420738285951	75	301814	8420738267711	92
9261	8420738092610	106	80510	8420738276546	81	210500	8420738270018	75	301827	8420738267742	92
9280	8420738092801	107	80620	8420738282554	81	210501	8420738270032	75	302814	8420738266479	92
9310	8420738278816	107	80621	8420738282622	81	210502	8420738276751	75	302827	8420738266530	92
9340	8420738280345	94	90011	8420738271657	81	210503	8420738276775	75	304214	8420738266509	92
9341	8420738280352	94	90012	8420738276843	82	220010	8420738277550	69	304227	8420738266561	92
9342	8420738280369	94	90021	8420738271671	81	220011	8420738284053	69	311814	8420738267681	92
9343	8420738281076	94	90022	8420738274429	82	220012	8420738284060	69	312814	8420738266417	92
9623	8420738096236	100	90130	8420738276829	82	220013	8420738284077	69	314214	8420738266448	92
9624	8420738096243	100	93100	8420738277826	79	220014	8420738277598	69	324227	8420738266325	92
9625	8420738096250	100	94100	8420738287504	79	220017	8420738277628	69	325327	8420738266356	92
9626	8420738096267	100	94150	8420738287498	79	220020	8420738283643	69	327027	8420738266387	92
9629	8420738274467	101	94200	8420738287481	79	220022	8420738283636	69	371060	8420738275006	85
9631	8420738270933	101	100912	8420738263294	88	220024	8420738283704	69	371120	8420738275013	85
9632	8420738274481	101	100914	8420738263324	88	220030	8420738277475	69	371150	8420738275020	85
9634	8420738096342	101	100922	8420738263355	88	220060	8420738277482	69	372060	8420738275037	85
9635	8420738096359	101	100924	8420738263386	88	220100	8420738277635	69	372120	8420738275044	85
9636	8420738096366	101	101112	8420738011123	88	220200	8420738277659	69	372150	8420738275051	85
9637	8420738096373	101	101114	8420738011147	88	240111	8420738263447	71	382066	8420738284183	85
9638	8420738270919	101	101122	8420738011222	88	240113	8420738263492	71	382126	8420738284473	85
9640	8420738277932	101	101124	8420738011246	88	240115	8420738265366	71	382156	8420738284459	85
9643	8420738000134	101	101612	8420738266066	88	240116	8420738265380	71	391232	8420738264635	33
9644	8420738264956	101	101614	8420738265946	88	240117	8420738265397	71	391234	8420738264666	33
9645	8420738264970	101	101622	8420738016227	88	240118	8420738265373	71	391242	8420738275235	33
9673	8420738270957	100	101624	8420738016241	88	240119	8420738267926	71	391532	8420738287368	33
9674	8420738270971	100	102122	8420738265847	88	240120	8420738267940	71	391542	8420738287375	33
9675	8420738270995	100	102124	8420738021245	88	240121	8420738267964	71	391544	8420738288068	33
9676	8420738266264	100	102322	8420738266295	88	240122	8420738268817	71	406030	8420738285227	11
9743	8420738280871	96	102324	8420738023249	88	240123	8420738268848	71	406031	8420738285241	11
9744	8420738280888	96	103022	8420738269593	88	240125	8420738277727	71	406040	8420738285265	11
9745	8420738280895	96	103024	8420738266127	88	240126	8420738283452	73	406041	8420738285289	11
9746	8420738280901	96	110930	8420738277574	31	240127	8420738283544	71	409030	8420738285302	11
9754	8420738280956	98	110950	8420738286460	31	240128	8420738279066	71	409031	8420738285326	11
9756	8420738280963	98	120242	8420738275167	76	240129	8420738283346	71	409040	8420738285340	11
9763	8420738280994	97	120252	8420738269401	76	240130	8420738283414	73	409041	8420738285364	11
9764	8420738281007	97	120602	8420738269425	76	240257	8420738268961	76	410730	8420738285623	59
9765	8420738281014	97	121002	8420738269449	76	240310	8420738269364	73	411730	8420738285647	59
9766	8420738281021	97	121502	8420738269463	76	240326	8420738285890	73	418459	8420738265526	93
9900	8420738267001	111	122502	8420738269487	76	240328	8420738266776	73	420951	8420738285470	39
9903	8420738272517	111	123502	8420738286033	76	240329	8420738283711	73	420953	8420738285203	39
9904	8420738099046	110	123602	8420738269500	76	240350	8420738266806	73	421251	8420738285548	39
9906	8420738267100	110	130430	8420738273002	30	240351	8420738283728	73	421253	8420738285531	39
9908	8420738267162	111	130450	8420738272982	30	240360	8420738277604	73	421627	8420738283896	33
9909	8420738267193	110	130530	8420738276935	31	240457	8420738263652	76	422627	8420738288341	33
9910	8420738099107	111	130550	8420738276959	31	241007	8420738263690	76	428459	8420738265564	93
9911	8420738099114	111	130602	8420738269524	76	241507	8420738263713	76	430510	8420738286897	14
9912	8420738099121	111	130830	8420738276966	31	241510	8420738267858	73	430910	8420738286521	13
9924	8420738276621	109	130850	8420738276980	31	241511	8420738274108	73	440110	8420738265106	17
9925	8420738276638	109	131002	8420738272555	76	243001	8420738263539	71	440116	8420738265168	17
9926	8420738276645	109	131030	8420738282653	31	243002	8420738263638	74	440210	8420738271831	15
9927											

LISTADO DE REFERENCIAS

REF	EAN	PÂG	REF	EAN	PÂG	REF	EAN	PÂG	REF	EAN	PÂG
450127	8420738276270	19	540118	8420738265809	93	961527	8420738273644	26	4215300	8420738285050	39
450227	8420738278076	19	591324	8420738913243	89	961614	8420738272425	25	4215301	8420738285753	39
450314	8420738274962	19	591804	8420738918040	89	961627	8420738272364	25	4215303	8420738285715	39
450327	8420738274931	19	592623	8420738926236	89	961714	8420738276287	25	4215310	8420738285067	39
450427	8420738274900	19	592644	8420738926441	89	961727	8420738276423	25	4215311	8420738285760	39
450527	8420738283735	19	593644	8420738936440	89	962027	8420738282387	29	4215313	8420738285722	39
450627	8420738283780	19	602423	8420738276805	34	962614	8420738276560	25	4215400	8420738285074	39
450727	8420738286491	19	602425	8420738275228	34	962627	8420738277222	25	4215401	8420738285777	39
450910	8420738276164	13	612624	8420738266745	30	963027	8420738282516	29	4215403	8420738285739	39
450916	8420738276171	13	720124	8420738201241	93	963040	8420738282561	51	4215410	8420738285081	39
454027	8420738273453	91	735126	8420738351267	93	963614	8420738286668	25	4215411	8420738285784	39
454327	8420738273477	91	750126	8420738501266	93	963627	8420738286675	25	4215413	8420738285746	39
454414	8420738273484	91	820401	8420738285661	58	964027	8420738282523	29	4225300	8420738285494	39
456027	8420738269562	91	820402	8420738285036	58	965027	8420738282530	29	4225301	8420738285838	39
460110	8420738265137	17	820403	8420738285043	58	970214	8420738262860	25	4225303	8420738285791	39
460116	8420738265199	17	860314	8420738284466	21	970314	8420738273996	20	4225310	8420738285500	39
460210	8420738271862	15	860327	8420738284312	21	970315	8420738275136	22	4225311	8420738285845	39
460510	8420738269036	14	870314	8420738284480	21	970514	8420738273736	26	4225313	8420738285807	39
460516	8420738269098	14	880627	8420738284299	21	970614	8420738272456	25	4225400	8420738285517	39
460810	8420738269241	14	890627	8420738284121	21	970714	8420738276256	25	4225401	8420738285852	39
460816	8420738269326	14	910401	8420738284701	57	971214	8420738264840	25	4225403	8420738285814	39
460910	8420738271749	13	910601	8420738277529	59	971314	8420738274030	20	4225410	8420738285524	39
460916	8420738271800	13	910602	8420738277543	59	971315	8420738275143	22	4225411	8420738285869	39
461210	8420738275280	16	910603	8420738278601	59	971514	8420738273767	26	4225413	8420738285821	39
461216	8420738275303	16	910701	8420738284152	59	971614	8420738272487	25			
461230	8420738277246	45	911151	8420738284718	57	971714	8420738276188	25			
461240	8420738277253	45	911551	8420738284756	57	972614	8420738277352	25			
461260	8420738277277	45	911751	8420738278250	59	973314	8420738286664	25			
461830	8420738277284	45	911752	8420738278267	59	973614	8420738286651	25			
461840	8420738276836	45	911753	8420738277741	59	980127	8420738274122	25			
461860	8420738277406	45	911851	8420738284138	59	980227	8420738272098	25			
470430	8420738284787	43	911853	8420738284145	59	980327	8420738276881	26			
470432	8420738284800	43	911951	8420738284749	57	980527	8420738271954	25			
471031	8420738284664	41	912005	8420738287344	29	980627	8420738273811	20			
471041	8420738285975	41	912010	8420738283278	29	980727	8420738262808	25			
471230	8420738276539	43	915302	8420738278441	61	980728	8420738275075	22			
471231	8420738276522	43	915402	8420738278472	61	980827	8420738273552	26			
471240	8420738272968	43	920001	8420738277864	63	980927	8420738266684	25			
471241	8420738272944	43	920002	8420738277642	63	981127	8420738274153	25			
471260	8420738276515	43	920003	8420738277680	63	981227	8420738272128	25			
471261	8420738276508	43	920004	8420738277796	63	981327	8420738276904	26			
471430	8420738284794	43	920005	8420738278540	63	981527	8420738271985	25			
471432	8420738284817	43	920006	8420738278557	63	981627	8420738273842	20			
471830	8420738270858	43	920007	8420738278564	63	981727	8420738264758	25			
471831	8420738270797	43	920008	8420738278656	63	981728	8420738275082	22			
471840	8420738270889	43	920009	8420738278663	63	981827	8420738273583	26			
471841	8420738270827	43	920010	8420738278670	63	981927	8420738266714	25			
471860	8420738274184	43	920011	8420738278687	63	982927	8420738277239	25			
471861	8420738274214	43	920012	8420738278694	63	990627	8420738275181	20			
472530	8420738272821	43	920013	8420738278700	63	990628	8420738276263	22			
472531	8420738272869	43	920014	8420738278717	63	991627	8420738275198	20			
472540	8420738272845	43	920101	8420738285012	58	991628	8420738279004	22			
472541	8420738272883	43	920102	8420738285678	58	995004	8420738269685	23			
472560	8420738276126	43	920103	8420738285685	58	995014	8420738269715	23			
472561	8420738276133	43	920201	8420738285692	58	996307	8420738269753	23			
480066	8420738286699	49	920202	8420738285029	58	996317	8420738269784	23			
481222	8420738273224	49	920203	8420738285708	58	998007	8420738269814	23			
481230	8420738270759	49	921751	8420738278274	59	998017	8420738269845	23			
481240	8420738270728	49	921752	8420738278359	59	999007	8420738269876	23			
481241	8420738287320	49	921753	8420738279059	59	999017	8420738269906	23			
481640	8420738275648	49	930101	8420738284992	57	1170644	8420738288945	86			
481660	8420738275655	49	930302	8420738278502	61	1171244	8420738288952	86			
486000	8420738273538	49	930402	8420738278533	61	1171544	8420738288969	86			
486001	8420738275792	49	930711	8420738284732	57	1440110	8420738280819	27			
486002	8420738283155	49	940001	8420738278953	53	1440710	8420738280857	27			
486022	8420738272715	49	940002	8420738278984	53	1440810	8420738280772	27			
486030	8420738270698	49	940003	8420738278991	53	1440910	8420738280734	27			
486031	8420738284282	49	940004	8420738276393	53	1460110	8420738280826	27			
486033	8420738272722	49	940101	8420738287412	62	1460710	8420738278380	27			
486040	8420738270667	49	940102	8420738287405	62	1460810	8420738280789	27			
486041	8420738283001	49	940111	8420738287436	62	1460910	8420738280741	27			
486060	8420738272814	49	940112	8420738287429	62	1471840	8420738289119	43			
486061	8420738282585	49	953040	8420738282547	51	1471860	8420738289126	43			
487000	8420738283131	49	960214	8420738264543	25	1960214	8420738280543	27			
490001	8420738900014	94	960227	8420738262839	25	1960227	8420738280529	27			
490002	8420738900021	94	960314	8420738273934	20	1960414	8420738280505	27			
490052	8420738267667	94	960315	8420738275112	22	1960427	8420738280482	27			
491240	8420738282981	65	960327	8420738273873	20	1961214	8420738280550	27			
491241	8420738282707	65	960328	8420738275099	22	1961227	8420738280536	27			
491640	8420738282998	65	960514	8420738273675	26	1961414	8420738280512	27			
491641	8420738282813	65	960527	8420738273613	26	1961427	8420738280499	27			
492030	8420738274245	47	960614	8420738272395	25	1970214	8420738280710	27			
492040	8420738274276	47	960627	8420738272333	25	1970414	8420738280567	27			
492060	8420738274306	47	960714	8420738277260	25	1971214	8420738280727	27			
492130	8420738274337	47	960727	8420738276294	25	1971414	8420738280574	27			
492140	8420738274368	47	961027	8420738282370	29	1980427	8420738280376	27			
492160	8420738274399	47	961214	8420738264819	25	1980527	8420738289058	27			
508078	8420738265649	93	961227	8420738264789	25	1980727	8420738280468	27			
508118	8420738266639	93	961314	8420738273965	20	1980927	8420738280390	27			
512078	8420738265687	93	961315	8420738275129	22	1981427	8420738280383	27			
512118	8420738265724	93	961327	8420738273903	20	1981527	8420738289065	27			
516118	8420738267049	93	961328	8420738275105	22	1981727	8420738280475	27			
524118	8420738265762	93	961514	8420738273705	26	1981927	8420738280406	27			



L I G H T I N G

WWW.SILVERSANZ.COM
SILVERSANZ@SILVERSANZ.COM
T 34 934 73 90 85