



KUARA LITE



KUARA LITE

INTERIOR



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

ARILLO DE EMPOTRAR SPOTLIGHT IP21

Familia de Aros spot light decorativos empotrables para lámpara Lucida GU10 o de bajo voltaje tipo dicroica, para su instalación en espacios interiores. Fabricado en aluminio fundido y acabado en pintura electrostática de alta calidad.

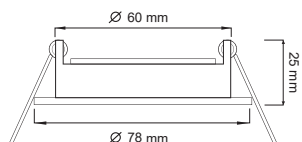
Modelos fijo y dirigible con rotación hasta 20°. Incluye portalamparas GU10 y MR16.

APLICACIÓN / APPLICATION:

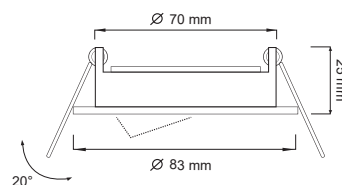


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

RIG-F21R-*



RIG-D21R-*



Max. 240 VAC



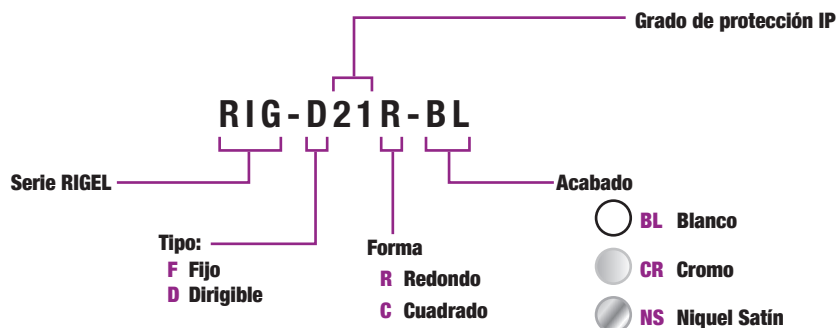
50 / 60 Hz



IP21 GU10 / MR16 - 35W



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR - ACENTO

INDOOR - ACCENT LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

ARILLO DE EMPOTRAR SPOTLIGHT IP21

Aro Spotlight decorativo dirigible para lámpara GU10 o MR16, empotrable a techo para su instalación en espacios interiores.

Cuerpo de aluminio fundido con acabado en pintura electrostática de alta calidad.

Modelos con uno, dos o tres Spotlight, Incluye portalámpara para GU10 y MR16

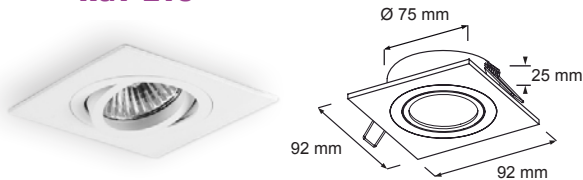
Requiere foco GU10 o MR16 de la línea Lucida.

APLICACIÓN / APPLICATION:

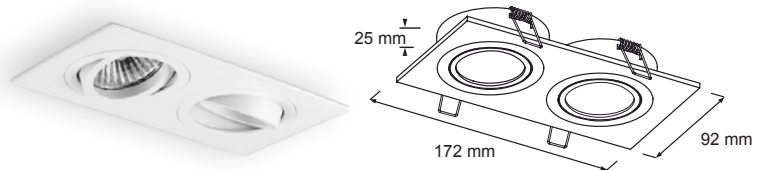


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

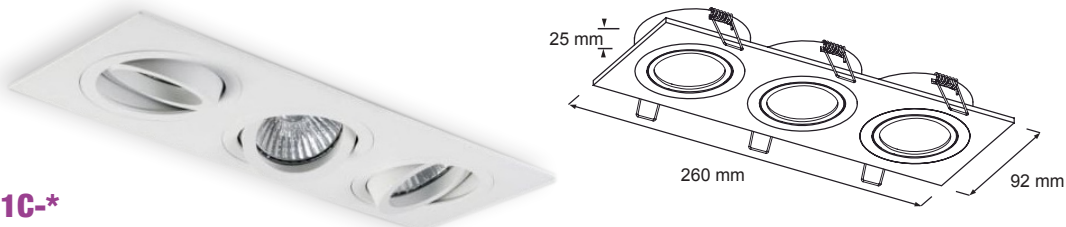
RG1-21C-*



RG2-21C-*



RG3-21C-*



Max. 240 VAC



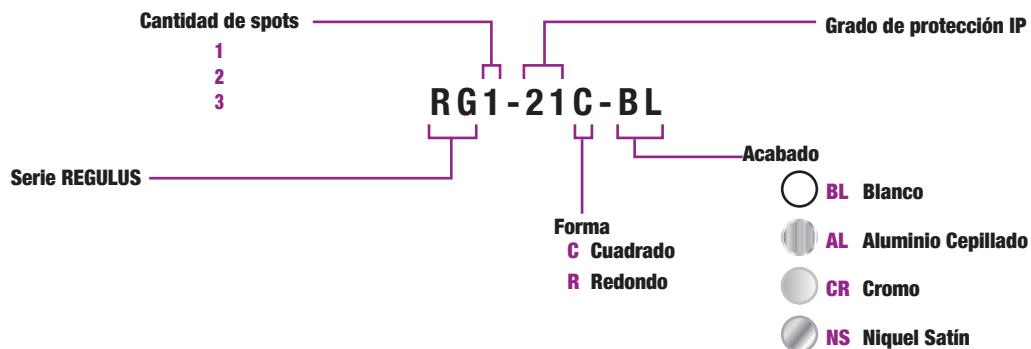
50 / 60 Hz



IP21 GU10 / MR16 - 35W



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE ESCALERA / ACENTO

Mini Spotlight LED de empotrar con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad o en Aluminio Satin. Con grado de protección IP20. Identifican recorridos y zonas de paso. Son la solución de bajo consumo y económica para la iluminación de alta calidad en pasillos y escaleras.

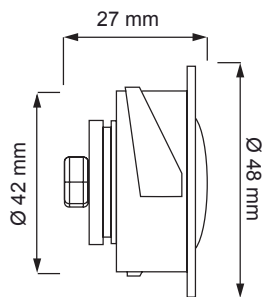
Los diferentes modelos ofrecen flexibilidad al diseñador de una obra para integrar a la arquitectura.

APLICACIÓN / APPLICATION:

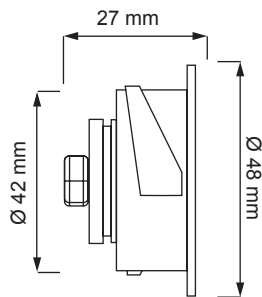












CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

GMBRD1-3**

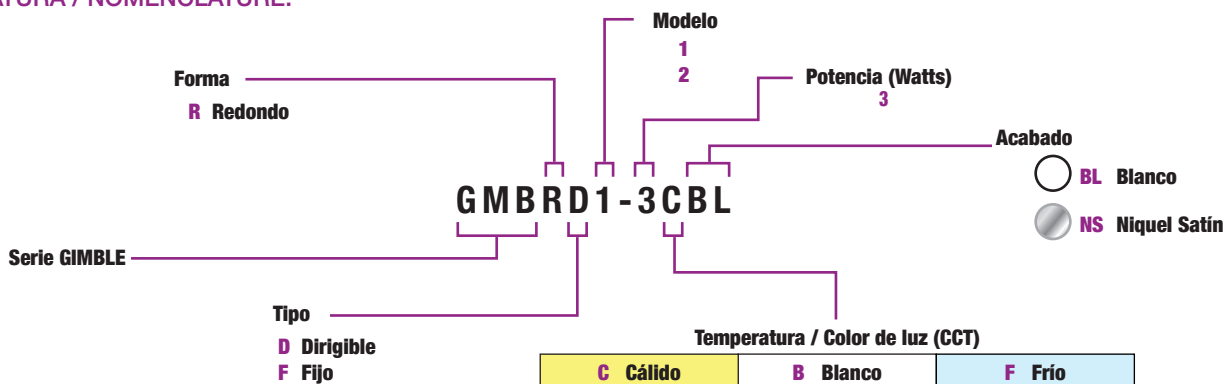


GMBRD2-3**



		
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 75
		
600 mA	> 0.55	
		
55 LM / W	IP21	
		
35,000 Hrs	-20°C ~ 50°C	

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR – ACENTO

INDOOR – ACCENT LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE ESCALERA / ACENTO

Mini Spotlight LED de empotrar con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad o en Aluminio Satin. Con grado de protección IP65. Identifican recorridos y zonas de paso. Son la solución de bajo consumo y económica para la iluminación de alta calidad en pasillos y escaleras.

Los diferentes modelos ofrecen flexibilidad al diseñador de una obra para integrar a la arquitectura.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

GMBCF1-3**



GMBRF1-3**



GMBCF2-3**



GMBRF2-3**



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 75

MAX
W
3W

600 mA



> 0.55



55 LM / W



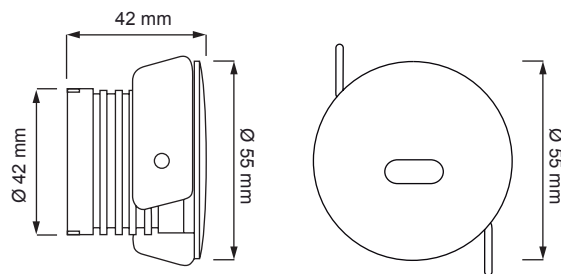
IP65



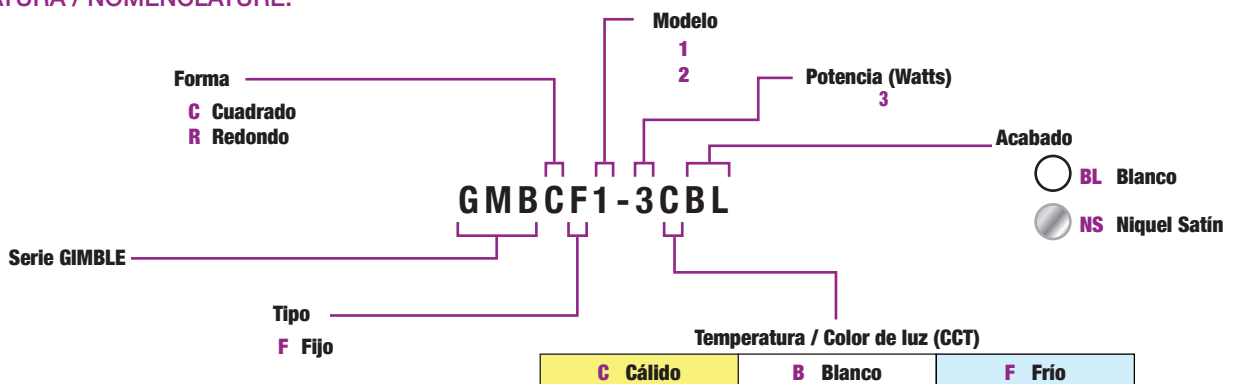
35,000 Hrs



-20°C ~ 50°C



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR / SOBREPONER

El Mini Panel LED redonda y cuadrada es la solución de bajo perfil de alto flujo luminoso y luz instantánea en tamaño compacto, para sustituir el flujo luminoso de lamparas CFL E27 y Downlights.

Sus diseños en diferentes tamaños, potencias y temperaturas de color le aporta al proyectista de iluminación la versatilidad para solucionar los requerimientos de sus proyectos. Posee características tecnológicas proporcionando una iluminación suave y uniforme en el área de trabajo.

Fabricado en aluminio fundido con acabado en pintura electrostática de alta calidad, y difusor de PMMA (opalino).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

POLARIS MINI
Redonda



Referencia	Potencia	Eficacia Luminosa	Dim. tipo Empotrada		Dim. tipo Sobrepueta
			Base x Alt.	Recorte	Base x Alt.
PR04***	4W	80lm / W	105 Ø x 20mm	85 mm Ø	-----
PR06***	6W	80lm / W	120 Ø x 20mm	105mm Ø	120 Ø x 35mm
PR09***	9W	80lm / W	150 Ø x 20mm	130 mm Ø	
PR12***	12W	65lm / W	170 Ø x 20mm	155mm Ø	170 Ø x 35mm
PR18***	18W	70lm / W	225 Ø x 20mm	210mm Ø	225 Ø x 35mm
PR24***	24W	75lm / W	300 Ø x 20mm	285mm Ø	300 Ø x 35mm



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



> 0.90



IP21



30,000 Hrs

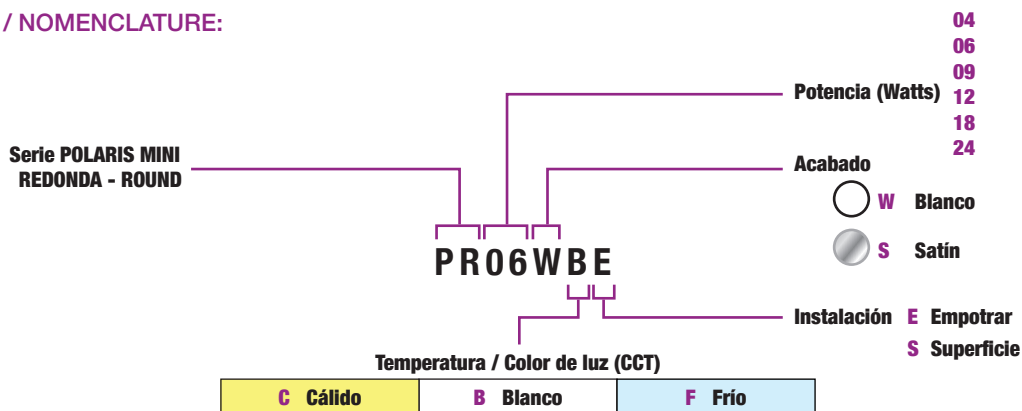


-20°C ~ 40°C



120 °

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR

INDOOR LIGHTING

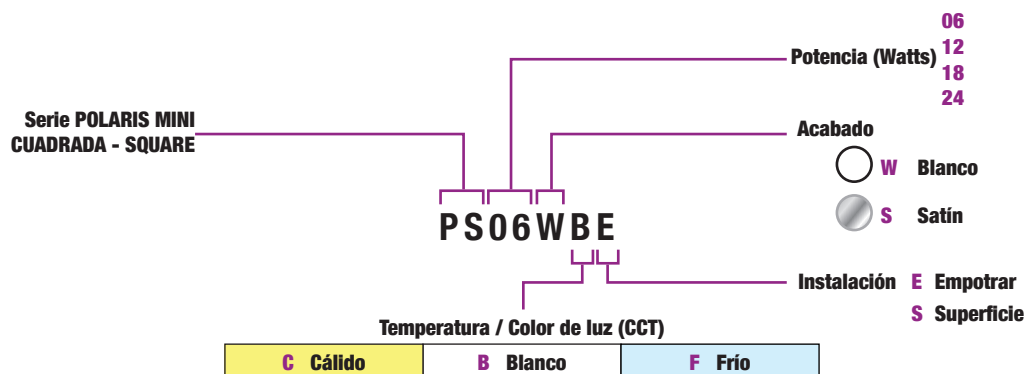
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR / SOBREPONER

POLARIS MINI
Cuadrada

Referencia	Potencia	Eficacia Luminosa	Dim. tipo Empotrada		Dim. tipo Sobrepuesta
			Base x Alt.	Recorte	Base x Alt.
PS06***	6W	80lm / W	120 x 120 x 20 mm	105mm Ø	120 x 120 x 35mm
PS12***	12W	65lm / W	170 x 170 x 20mm	155mm Ø	170 x 170 x 35mm
PS18***	18W	70lm / W	225 x 225 x 20mm	210mm Ø	225 x 225 x 35mm
PS24***	24W	75lm / W	300 x 300 x 20 mm	285mm Ø	300 x 300 x 35mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

ARILLO DE EMPOTRAR SPOTLIGHT IP21

Familia de Aros spot light decorativos empotrables de bajo voltaje tipo dicroica con portalámpara GU10, para su instalación en espacios interiores. Fabricado en aluminio y acabado en pintura electrostática de alta calidad.

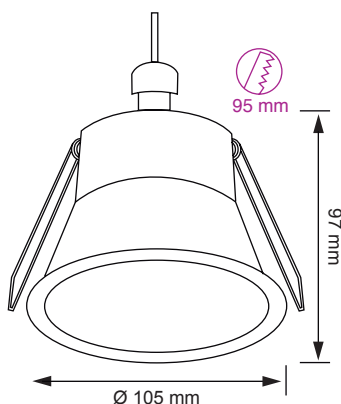
Utiliza foco con base GU10 de hasta 50w o con tecnología LED (no incluido).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

ABE-GU10-BL



Max. 240 VAC



50 / 60 Hz



IP21



GU10 - 50W



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR - ACENTO

INDOOR LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE ESCALERA

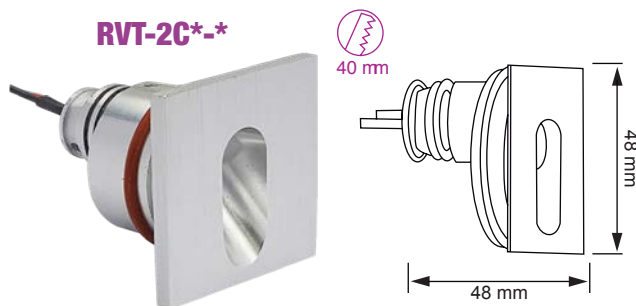
Mini Spotlight LED de empotrar con cuerpo de Aluminio, acabado en pintura electrostática de alta calidad o en Aluminio. Con grado de protección IP40. Identifican recorridos y zonas de paso. Son la solución de bajo consumo para la iluminación de alta calidad en pasillos y escaleras.

Como opción, puede ser dimeable y también se puede instalar cinco luces paralelas o hasta diez luces con conexión serial a un driver, (estos modelos de drivers se venden por separado).

APLICACIÓN / APPLICATION:



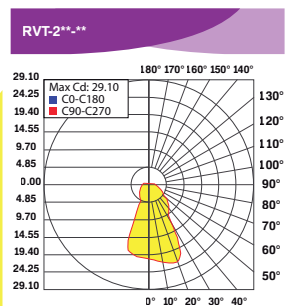
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Referencia	Potencia	Forma	Corriente	Lm
RVT-2R*-*	2W	Redondo	500ma	42
RVT-2C*-*	2W	Cuadrado	500ma	42

h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.2	23.76	559.23
0.3	44.64	248.54
0.5	74.40	89.48
1	148.80	22.37
1.5	223.21	9.98
2	297.61	5.66

A = 73°



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80

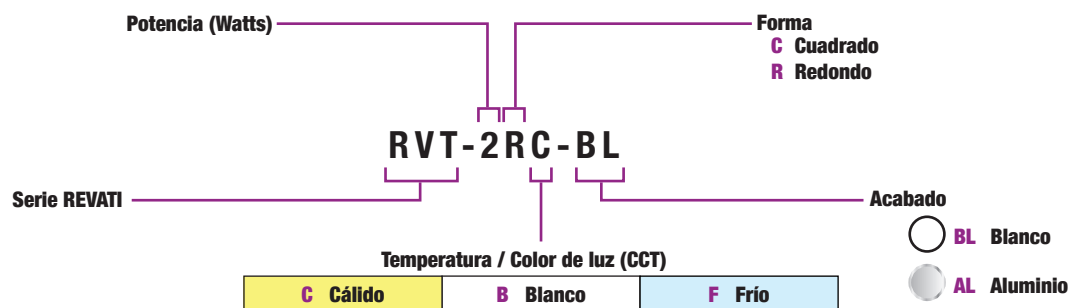


21 LM / W



IP40

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR

INDOOR LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR / SOBREPONER

Familia de luminarias Panel LED que brinda una iluminación de alto rendimiento con la ventajas de la tecnología LED en ahorro energético. Permite crear ambientes decorativos modernos y luminosos, siendo ideal para sustituir los paneles de iluminación de fluorescentes convencionales ofreciendo Iluminación homogénea y confort visual en el área de trabajo. Fabricada en aluminio fundido y con difusor de PMMA (opalino). Tiene diferentes maneras de instalación: empotrado, montado en superficie o suspendido (se requiere PS-KIT).

Opcional atenuable. Se requiere driver atenuable no incluido.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

PS-6060-40***



PS-1230-40***



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



40W



1000 mA



80 LM / W



> 0.90



IP40



IK05



30,000 Hrs



-20°C ~ 40°C



120 °

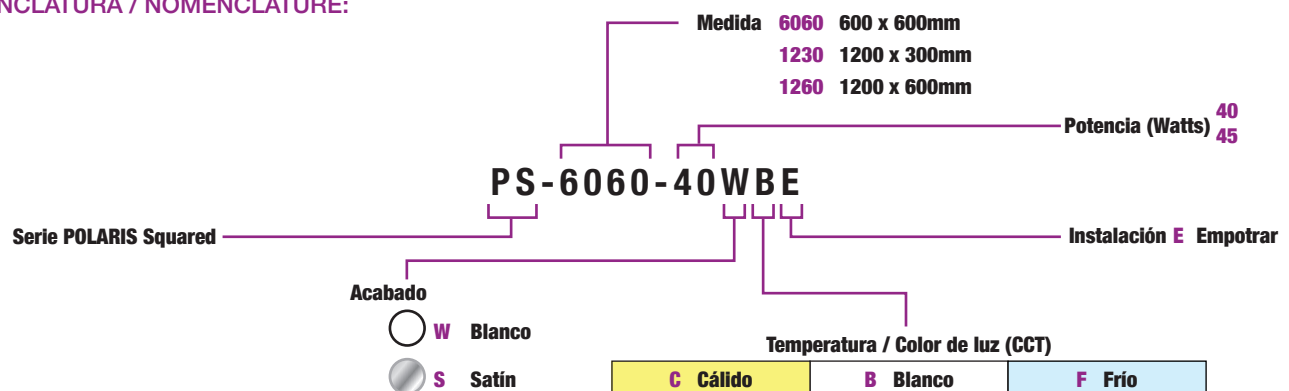


RoHS



CE

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE ESCALERA

Mini Spotlight LED de empotrar con cuerpo de Aluminio, acabado en pintura electrostática de alta calidad o en Aluminio. Con grado de protección IP40. Identifican recorridos y zonas de paso. Son la solución de bajo consumo para la iluminación de alta calidad en pasillos y escaleras.

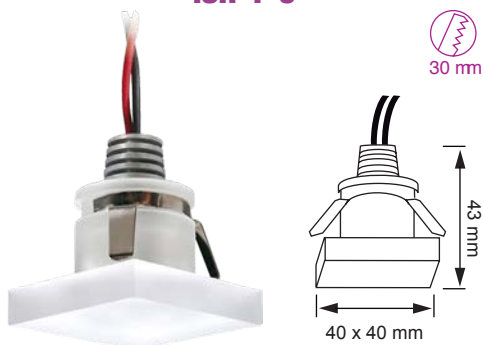
Como opción, puede ser dimeable y también se puede instalar cinco luces paralelas o hasta diez luces con conexión serial a un driver, (estos modelos de drivers se venden por separado).

APLICACIÓN / APPLICATION:




CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

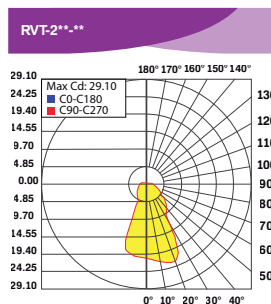
ISH-1*C



ISH-1*C



h.mt	Ø cm	E (Lx)	A = 156°
0.2	191.47	223.09	
0.3	287.20	99.15	
0.5	478.67	35.69	
1	957.35	8.92	
1.5	1436.02	3.97	
2	1914.69	2.23	



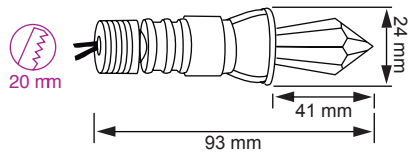
Referencia	Potencia	Forma	Corriente	Lm	Corte
ISH-1*C	1W	Cuadrado	350ma	56	30mm
ISH-1*R	1W	Redondo	350ma	56	30mm



INTERIOR - ACENTO

INDOOR - ACCENT LIGHTING

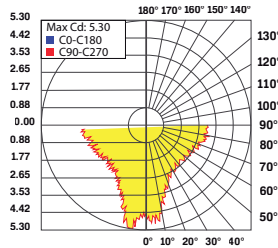
ISH-1*HEX



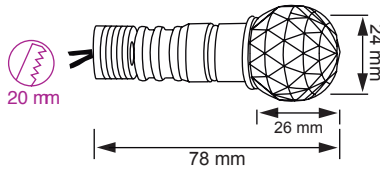
h.mt Ø cm E (Lx) A = 134°

0.2	93.10	117.44
0.3	139.95	52.20
0.5	232.76	18.79
1	465.51	4.70
1.5	698.27	2.09
2	931.03	1.17

ISH-1*HEX



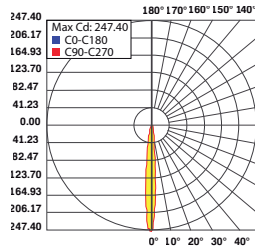
ISH-1*RED



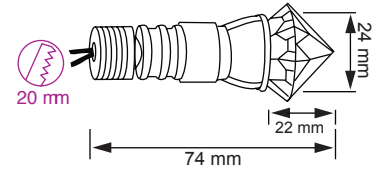
h.mt Ø cm E (Lx) A = 11°

0.2	3.68	6182.56
0.3	5.51	2747.80
0.5	9.19	989.21
1	18.38	247.30
1.5	27.57	109.91
2	36.75	61.83

ISH-1*RED



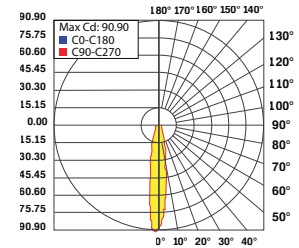
ISH-1*DIM



h.mt Ø cm E (Lx) A = 18°

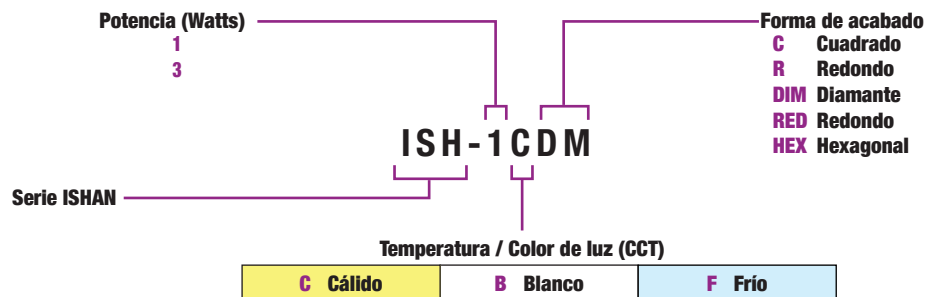
0.2	6.16	2180.52
0.3	9.23	969.12
0.5	15.39	348.88
1	30.78	87.22
1.5	46.17	38.76
2	61.57	21.81

ISH-1*DIM



Referencia	Potencia	Forma	Corriente	Lm	Corte
ISH-1*HEX	1W	Hexagonal	350ma	48	20mm
ISH-1*RED	1W	Redondo	350ma	48	20mm
ISH-1*DIM	1W	Diamante	350ma	48	20mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR / SOBREPONER

Gama de Downlights con tecnología LED de empotrar, de alto flujo luminoso y luz instantánea en tamaño compacto, ideal para sustituir los Downlights de iluminación fluorescentes convencionales. Proporciona Iluminación homogénea ofreciendo confort visual en el área de trabajo.

Fabricado en Aluminio fundido con disipador integrado, acabado en pintura electros-tática y difusor en PMMA opalino.

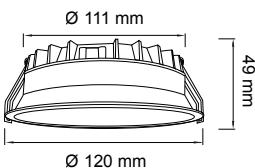
APLICACIÓN / APPLICATION:



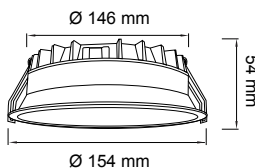
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



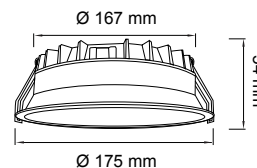
SYR09W*-*



SYR15W*-*



SYR20W*-*



Referencia Potencia Lúmenes Dimensiones

SYR09W*.*	9W	800lm	Ø 120 x 49mm
SYR15W*.*	15W	1370lm	Ø 154 x 54mm
SYR20W*.*	20W	1800lm	Ø 175 x 54mm

Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío



85 - 240 VAC



50 / 60 Hz



> 80



300 mA



> 0.92



IP21



35,000 Hrs



-20°C ~ 40°C



120 °

INTERIOR INDOOR LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR

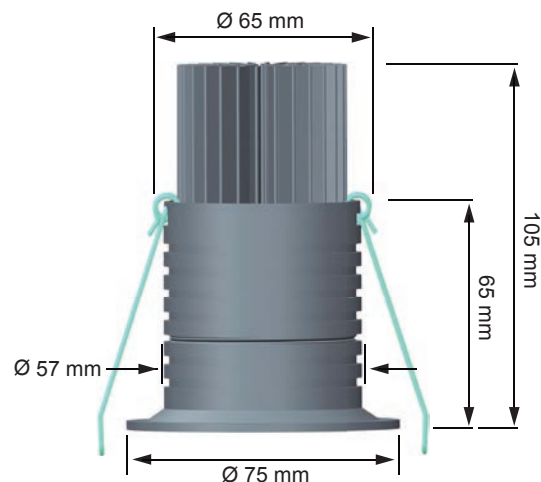
Gama de Downlights con tecnología LED de empotrar, de alto flujo luminoso en tamaño compacto, ideal para sustituir los Downlights de iluminación fluorescentes convencionales. Fabricado en Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

AVR12C-BL



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



> 0.90



IP21

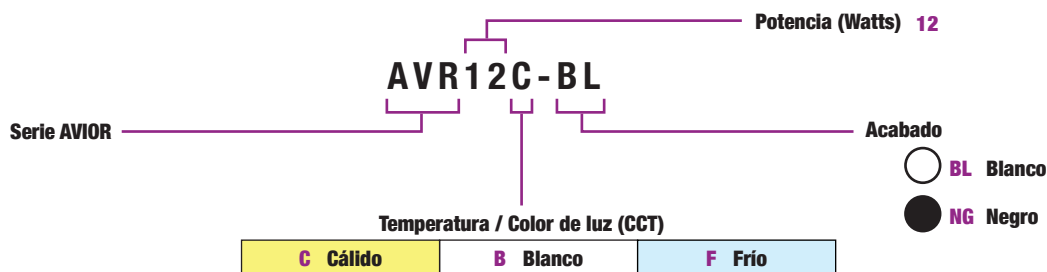


35,000 Hrs



-20°C ~ 40°C

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR

Gama de Downlights con tecnología LED COB de empotrar, de alto flujo luminoso, ideal para sustituir los Downlights de iluminación fluorescentes convencionales. Cuerpo fabricado en aluminio y con terminado en pintura, con disipador integrado. Incluye reflector y difusor con centro opalino. Entrada de voltaje con driver dimeable (opcional).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Valores de Lm basados en 4000K - Lm data given is based on 4000K

Referencia	Potencia	Corriente	Lúmenes	Corte	Dimensiones (mm)
SBK10*-*	10W	300mA	760lm	90	Ø 106 x (H) 50
SBK15*-*	15W	450mA	1145lm	132	Ø 146 x (H) 60
SBK20*-*	20W	700mA	1520lm	185	Ø 195 x (H) 60
SBK30*-*	30W	700mA	2260lm	225	Ø 245 x (H) 72



100 - 277 VAC



50 / 60 Hz



> 80

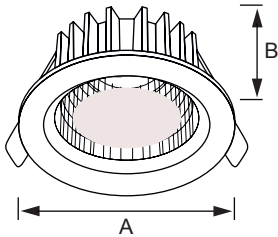


IP44



INTERIOR

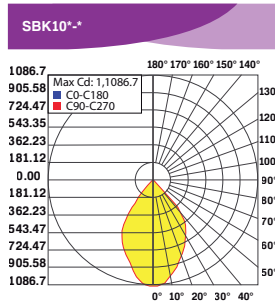
INDOOR LIGHTING



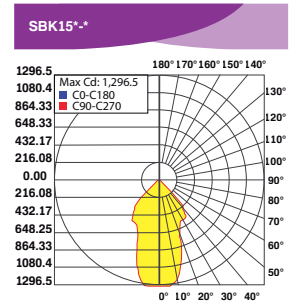
Referencia	Corte	Dimensiones A x B (mm)
SBK10*-*	90	Ø 106 x (H) 50
SBK15*-*	132	Ø 146 x (H) 60
SBK20*-*	185	Ø 195 x (H) 60
SBK30*-*	225	Ø 245 x (H) 72

10W

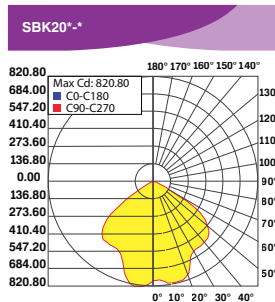
h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	71.59	4309.04
1	143.19	1077.26
1.5	214.78	478.78
2	286.37	269.31
2.5	357.96	172.36
3	429.56	119.70

A = 71°**15W**

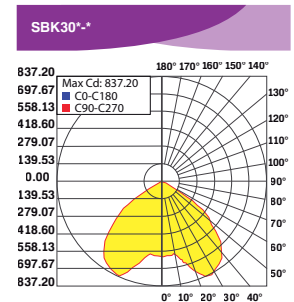
h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	44.84	5115.07
1	89.46	1278.77
1.5	134.20	568.34
2	178.93	319.69
2.5	223.66	204.60
3	268.39	142.09

A = 48°**20W**

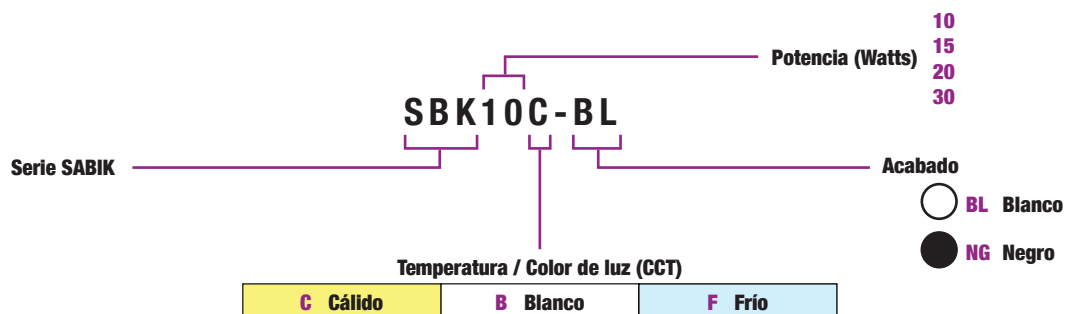
h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	137.64	3063.27
1	275.28	765.82
1.5	412.91	340.36
2	550.55	191.46
2.5	688.19	122.53
3	825.83	85.09

A = 105°**30W**

h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	137.13	2369.15
1	274.27	592.29
1.5	411.40	263.24
2	548.54	148.07
2.5	685.67	94.77
3	822.81	65.81

A = 105°

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT TIPO AR111

Familia de luminarias downlight de empotrar en techo con sistema cardán multidireccional, con marco de acero y con acabado en diferentes colores. Disponible de uno, dos y tres spot. Incluye foco AR111 con tecnología LED.

Por ser orientable, permite usarlo como luz puntual o de acento, destacar elementos concretos en una estancia o espacio, etc. Cada uno de sus puntos de luz es orientable con independencia del otro.

Entrada de voltaje con driver dimeable (opcional).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



BHM-115*-*

Color de luz (CCT)

C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frío	6500 K



BHM-215*-*



BHM-315*-*

Valores de Lm basados en 3000K - Lm data given is based on 3000K

Referencia	Potencia	Corriente	Lúmenes	Corte (mm)	Dimensiones (mm)
BHM-115*-*	1 X 15W	350mA	1080lm	110 x 115	124 x 124 x (H) 120
BHM-215*-*	2 X 15W	350mA	2160lm	210 x 115	124 x 224 x (H) 120
BHM-315*-*	3 X 15W	350mA	3240lm	310x 115	124 x 324 x (H) 120



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80

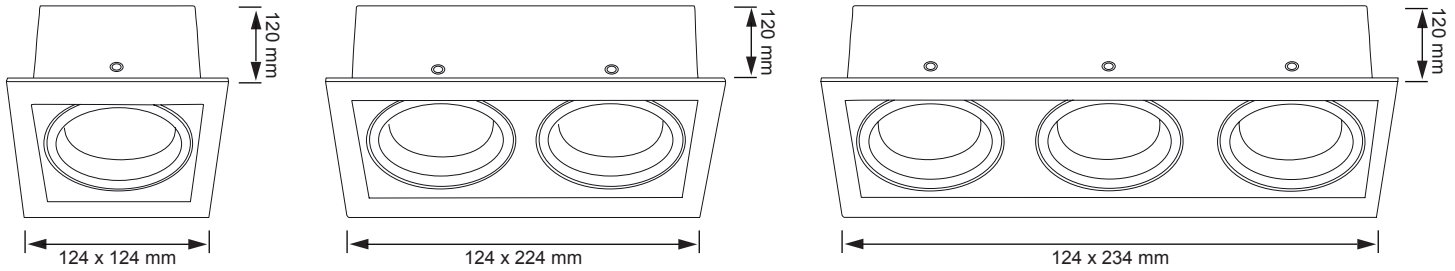


IP40



INTERIOR

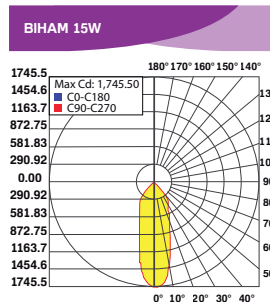
INDOOR LIGHTING



15W

h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	29.05	6935.23
1	58.11	1733.81
1.5	87.16	770.58
2	116.21	433.45
2.5	145.26	277.41
3	174.32	192.65

A = 32°



Luminarias sin lámparas incluidas

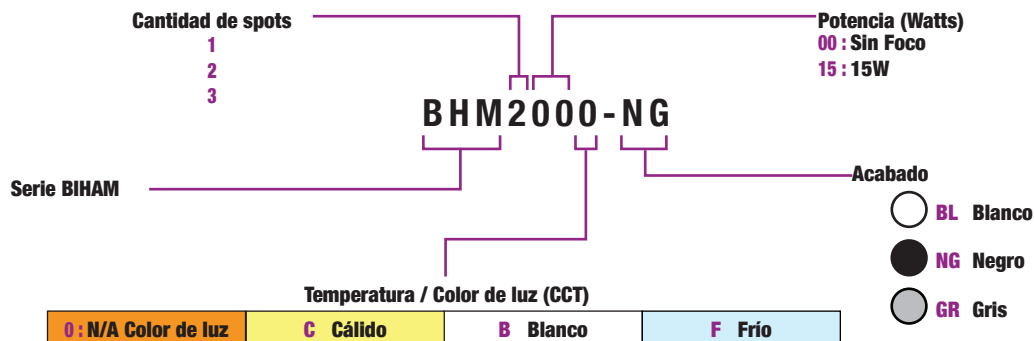
Referencia	Potencia	Corte (mm)	Dimensiones (mm)
BHM-1000-*	N / A	110 x 115	124 x 124 x (H) 120
BHM-2000-*	N / A	210 x 115	124 x 224 x (H) 120
BHM-3000-*	N / A	310 x 115	124 x 324 x (H) 120

Lámparas AR111 LED 90-265V

Referencia	Potencia	CCT
BHM-AR111-15C	15W	Cálido
BHM-AR111-15B	15W	Blanco
BHM-AR111-15F	15W	Frío



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS DE CARRIL

Familia de spotlight dirigibles en tecnología LED para instalación en riel en espacios interiores. Con un diseño totalmente flexible, compacto y ajustable, ofrece alto rendimiento, excelente durabilidad y una notable luz. Cuerpo fabricado de aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad.

Son la solución de bajo consumo para la iluminación de alta calidad proporcionando un ahorro hasta de un 80% de energía. Alternativa ecológica perfecta a las Spot Light tradicionales de halógeno. Brinda uniformidad de resplandor y mejora el atractivo de cualquier ambiente.

Riel disponible en tramo de un metro (se vende por separado).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



IP21



35,000 Hrs



-20°C ~ 50°C



15 / 25W



86 LM / W



> 0.92

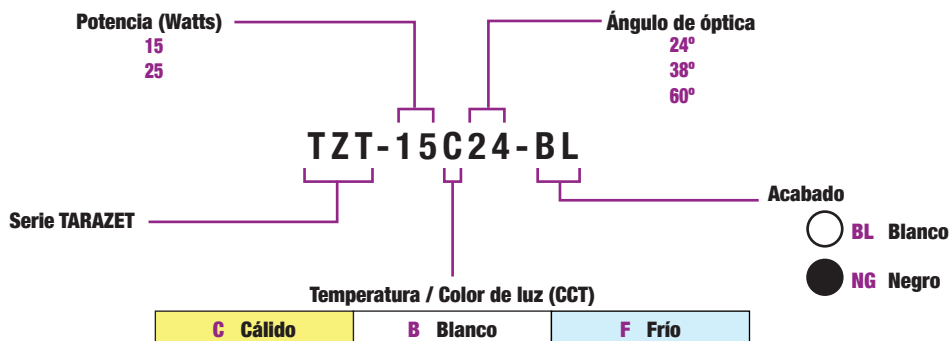
TZT-RIEL-1M-**



Luminaria dirigible para riel

Referencia	Descripción	Potencia	Lúmenes	Corriente	Dimensiones
TZT-15*24-*	Spot 24°	15W	1150lm	350mA	Ø 103 X 177mm
TZT-25*24-*	Spot 24°	25W	2000lm	600mA	Ø 146 X 204mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR

INDOOR LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE SOBREPONER / SUSPENDER

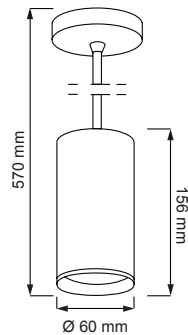
Familia de luminarios pendulares, ideales tanto para iluminación general como puntual. Integradas con equipo en el interior y LEDS que proporcionan una luz eficiente. El cuerpo esta fabricado en aluminio, con acabados negro y blanco. El umbral de potencias abarca de 9 y 20W.

APLICACIÓN / APPLICATION:

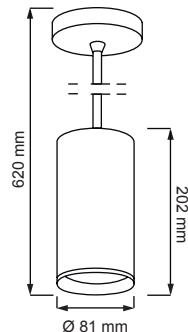


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

BTA-09-BL



BTA-20-NG



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



9 / 20W



> 0.50



IP65

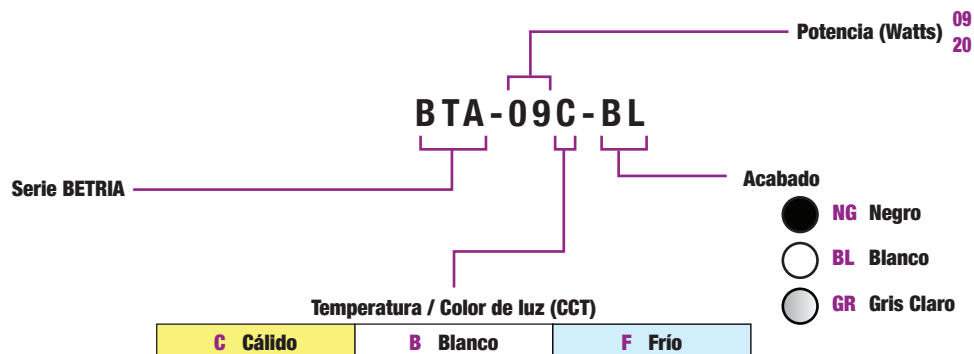


35,000 Hrs



-20°C ~ 50°C

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DOWNLIGHT DE SUSPENDER

Familia de luminarios pendulares, ideales tanto para iluminación general como puntual. Integradas con equipo en el interior y LEDS con tecnología COB que proporcionan una luz eficiente. El cuerpo está fabricado en aluminio, con diferentes colores de acabados. El umbral de potencias abarca de 9 a 25W. Entrada de voltaje con driver dimeable (opcional).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



BTA-P09*-ND
BTA-P12*-ND

Color de luz (CCT)

C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frío	6500 K



BTA-P20*-BL
BTA-P25*-BL

Valores de Lm basados en 3000K - Lm data given is based on 3000K

Referencia	Potencia	Corriente	Lúmenes	Acabados	Dimensiones cuerpo (mm)
BTA-P09*-*	9W	250mA	660lm	- Blanco - Negro - Negro exterior / dorado interior - Blanco exterior / negro interior	Ø 90 x (H) 300
BTA-P12*-*	12W	300mA	880lm		Ø 90 x (H) 300
BTA-P20*-*	20W	500mA	1780lm		Ø 139 x (H) 145
BTA-P25*-*	25W	600mA	2160lm		Ø 139 x (H) 145



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



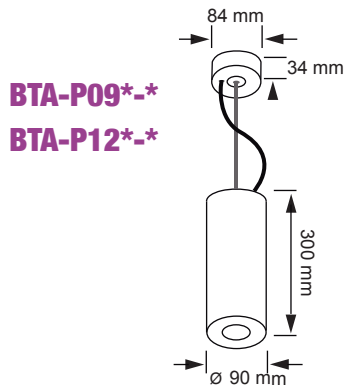
> 80



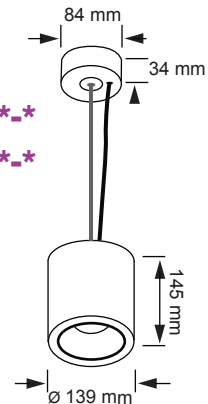
IP40



INTERIOR
INDOOR LIGHTING



BTA-P09*-*
BTA-P12*-*

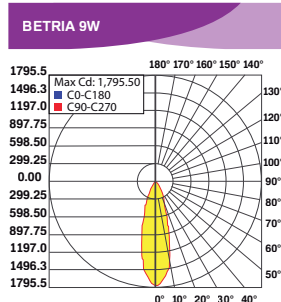


BTA-P20*-*
BTA-P25*-*

9W

h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	25.30	7135.91
1	50.61	1783.98
1.5	75.91	792.88
2	101.22	445.99
2.5	126.52	285.44
3	151.82	198.22

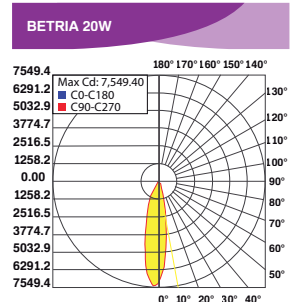
A = 26°



20W

h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	18.71	29444.59
1	37.43	7361.15
1.5	56.14	3271.62
2	74.86	1840.29
2.5	93.57	1177.78
3	112.29	817.91

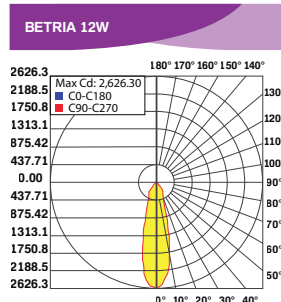
A = 21°



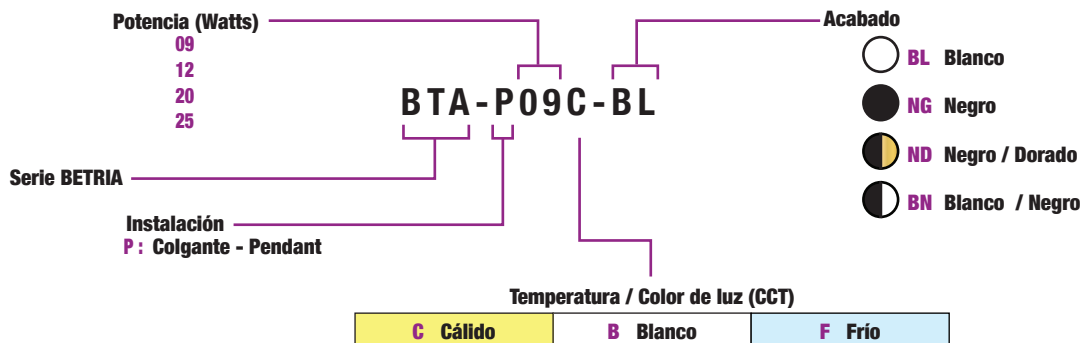
12W

h.mt	Ø cm	E (Lx)
0.5	22.99	10424.13
1	45.99	2606.03
1.5	68.98	1158.24
2	91.94	651.51
2.5	114.96	416.97
3	137.97	289.56

A = 26°



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS DE LECTURA

Familia de luminarios de sobreponer en pared para uso interior, Es la fusión entre luz y diseño que proyecta una potente luz LED y su brazo flexible permite orientarla exactamente hacia donde se necesita. Ofrece hasta un 80% en ahorro de energía. El cuerpo esta fabricado en aluminio, con diferentes colores de acabados.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CRV-2C*-AL



CRV-2C*-NG



CRV-2C*-BL



CRV-2R*-AL



CRV-2R*-NG



CRV-2R*-BL



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



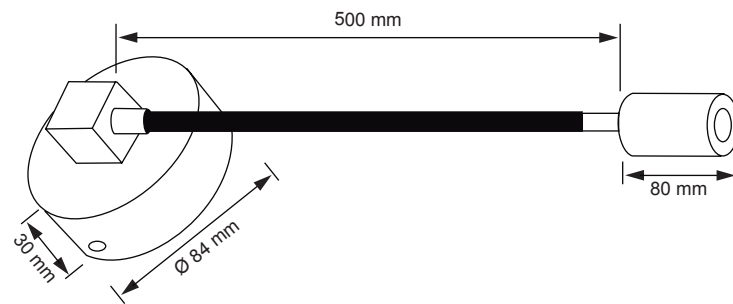
IP40



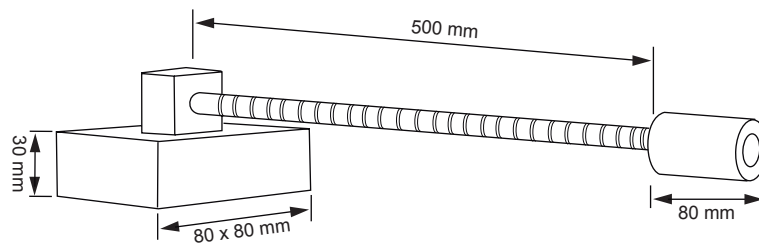
INTERIOR

INDOOR LIGHTING

CRV-2R*-*



CRV-2C*-*



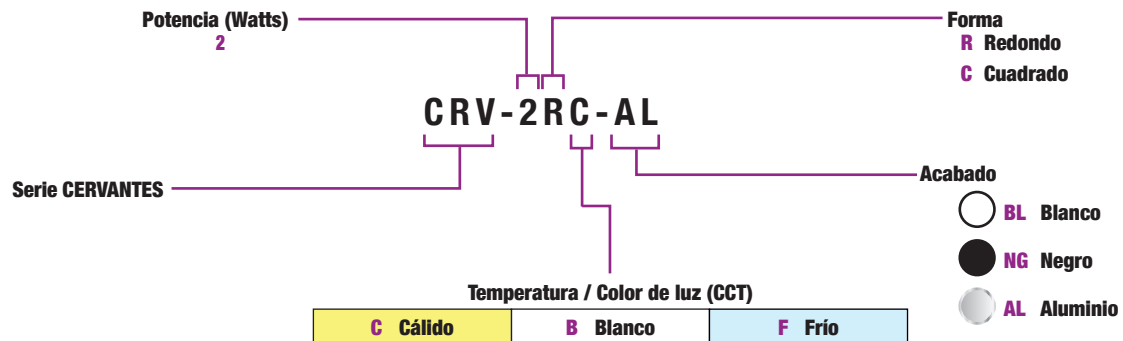
Valores de Lm basados en 3000K - Lm data given is based on 3000K

Referencia	Forma base	Potencia	Corriente	Lúmenes	Acabados
CRV-2R*-*	Redonda	2W	500mA	120lm	- Blanco - Negro
CRV-2C*-*	Cuadrada	2W	500mA	120lm	- Aluminio

Color de luz (CCT)

C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frío	6500 K

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

ARILLO DE EMPOTRAR BAÑO IP65

Aro spot light decorativo a prueba de pavor para lampara GU10 o MR16, empotrable a techo para su instalación en espacios interiores.

Cuerpo de aluminio fundido y cristal opalino con acabado en varios colores.

Su grado de protección IP65 lo hace ideal para su instalación en lugares donde se genera vapor o humedad, como son los baños.

Incluye portalamparas para GU10 y MR16.

Requiere un foco GU10 de la línea Lucida.

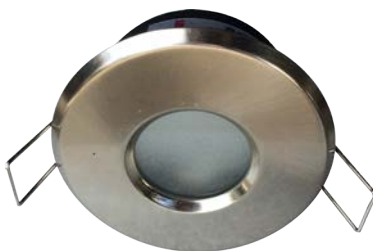
APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



REG65R-BL



REG65R-NS



Max. 240 VAC



50 / 60 Hz



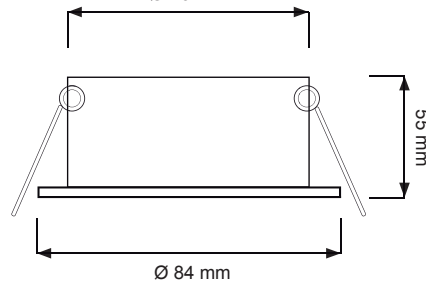
GU10 / MR16 - 35W



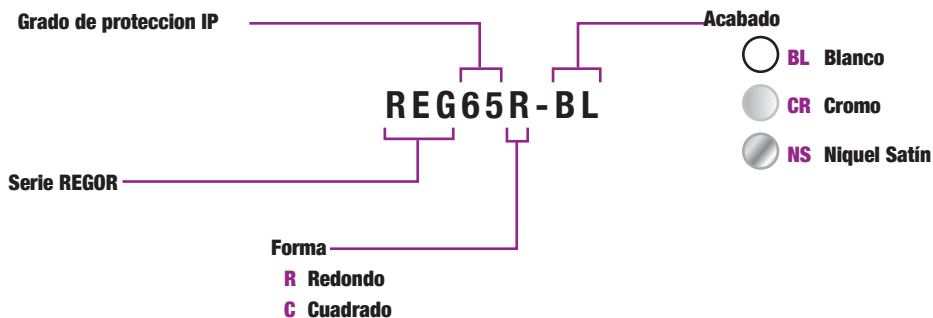
IP65



Ø 70 mm



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INTERIOR – BAÑO

INDOOR – BATHROOM LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER DIRIGIBLE IP65

Aro spot light decorativo a prueba de pavor para lampara GU10 o MR16, empotrable a techo para su instalación en espacios interiores.

Cuerpo de aluminio fundido y cristal opalino con acabado en varios colores.

Su grado de protección IP65 lo hace ideal para su instalación en lugares donde se genera vapor o humedad, como son los baños.

Incluye portalamparas para GU10 y MR16.

Requiere foco GU10 O MR16 de la línea Lucida.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

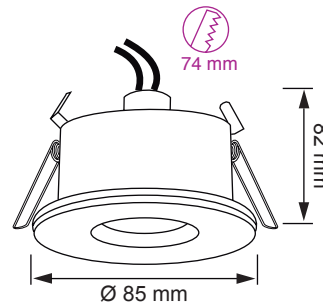
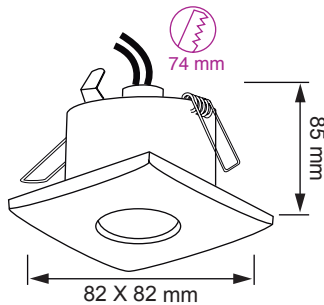
MGZ-65C-BL



MGZ-65C-NS



MGZ-65R-NS



Max. 240 VAC



50 / 60 Hz



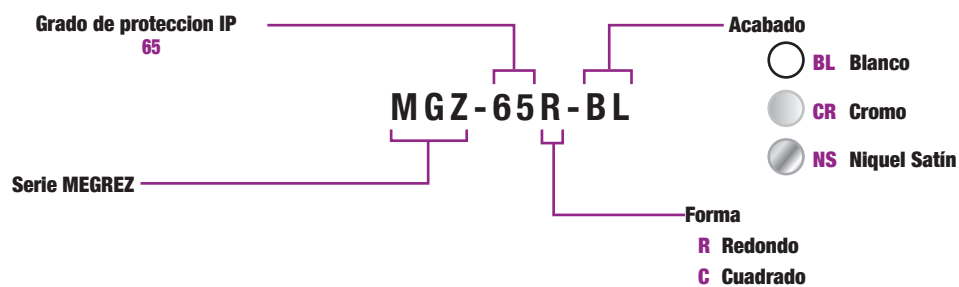
GU10 / MR16 - 35W



IP65



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:





KUARA LITE

EXTERIOR



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

BALIZA MURO DE EMPOTRAR

Luminario con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad y difusor de cristal templado.

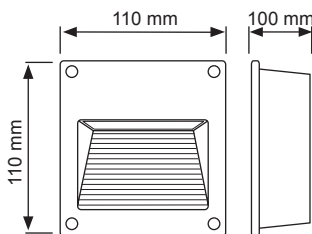
Diseñado para empotrar en muros exteriores, se integra y complementa perfectamente cualquier entorno arquitectónico. Ideal para iluminar espacios con un ambiente tranquilo con luz cálida o como luz de cortesía.

APLICACIÓN / APPLICATION:

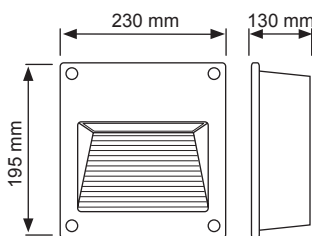
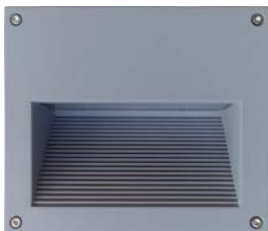


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

ALR-3*-GR



ALR-10*-GR



100 - 240 VAC



50 / 60 Hz



> 80



3 / 10W



700 mA



> 0.50



IP54



IK08



30,000 Hrs



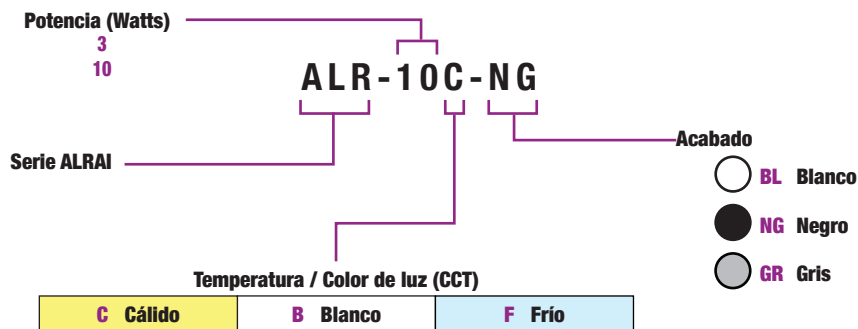
-15°C ~ 50°C

Referencia Lúmenes Ángulo

ALR-3*-* 15.20lm 22.7°

ALR-10*-* 142.10lm 26.80°

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



EXTERIOR – MURO / TECHO OUTDOOR – WALL / CEILING LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

BALIZA MURO DE EMPOTRAR

Luminaria LED de sobreponer en muro con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad.

Apta para uso interior y exterior, de diseño elegante que realza la arquitectura de sus espacios.

Esta fuente de luz es la solución ideal para la iluminación localizada proporcionando un ahorro considerable de energía en comparación con otros tipos de fuentes de luz.

Diseños cuadrado o redondo de fácil instalación y mantenimiento.

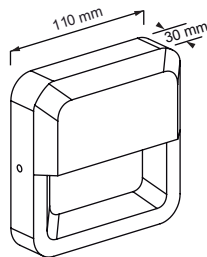
Resistente al agua IP65. Se puede mojar pero no sumergir bajo el agua.

APLICACIÓN / APPLICATION:

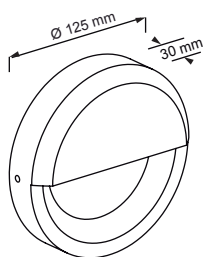


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

ATK-3C*-*



ATK-3R*-*



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



3W



700 mA



11.8 LM / W



> 0.50



IP65



IK06



30,000 Hrs

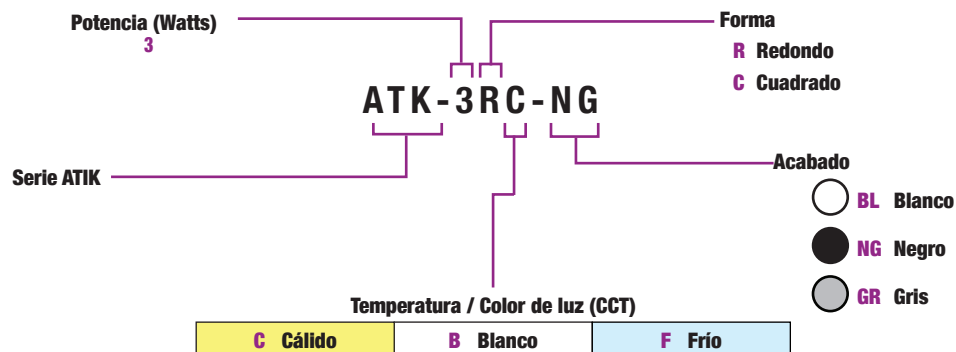


-15°C ~ 50°C



39°

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER IP65

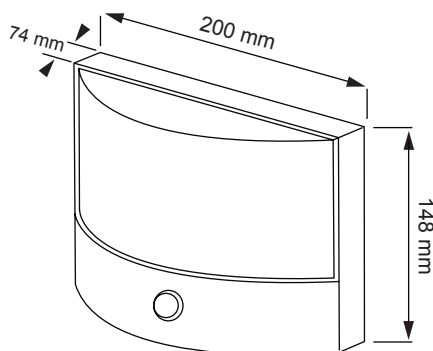
Familia de luminarias LED de sobreponer en muro con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad y difusor opalino. Ideal para acentuar en espacios interiores y exteriores.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

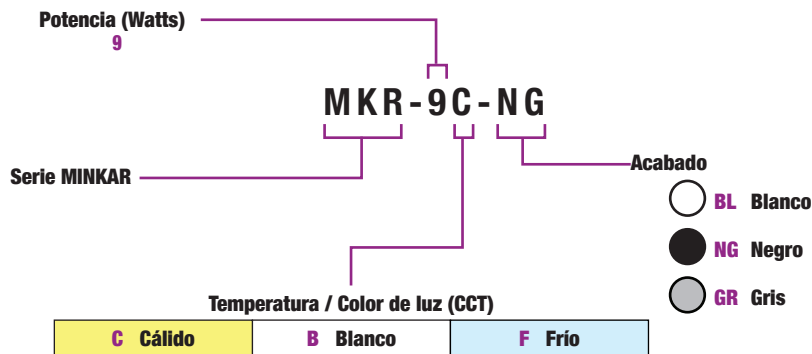
MKR-9C-*



Referencia Potencia Tipo de LED Lúmenes

MKR-9C-* 9W 2835 SMD (32pcs x 0.29W) 566lm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



EXTERIOR – MURO / TECHO OUTDOOR – WALL / CEILING LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER IP65

Gama de apliques de sobreponer en muro en tecnología LED para uso exterior, cuerpo con rejilla fabricando en aluminio y difusor opalino. Disponible en versiones horizontal y vertical y con diferentes acabados de colores.

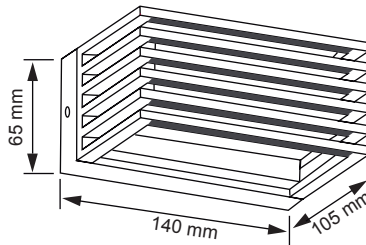
APLICACIÓN / APPLICATION:



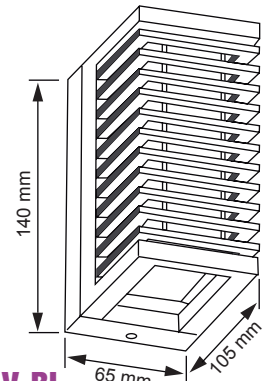
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



ALK-06*-H-BL



ALK-06*-V-BL



Color de luz (CCT)

C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frío	6500 K

Referencia	Potencia	Forma	Tipo de LED	Lúmenes	Ángulo	Dimensiones (mm) W x D x H
ALK-06*-H-*	6W	Horizontal	2835 SMD (18pcs x 0.3W)	269lm	109°	140 x 105 x 65
ALK-06*-V-*	6W	Vertical	2835 SMD (18pcs x 0.3W)	195lm	83°	65 x 105 x 140



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



6W



IP65

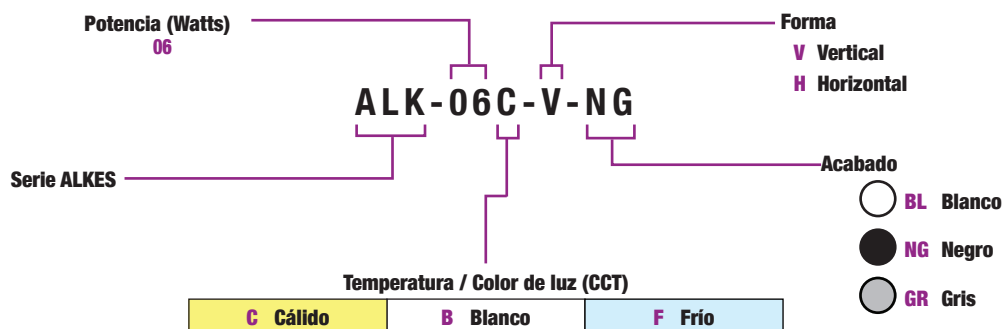


-15°C ~ 50°C



35,000 Hrs

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER IP65

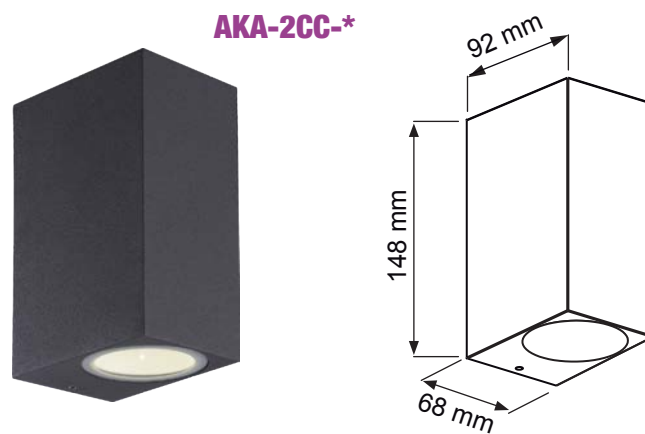
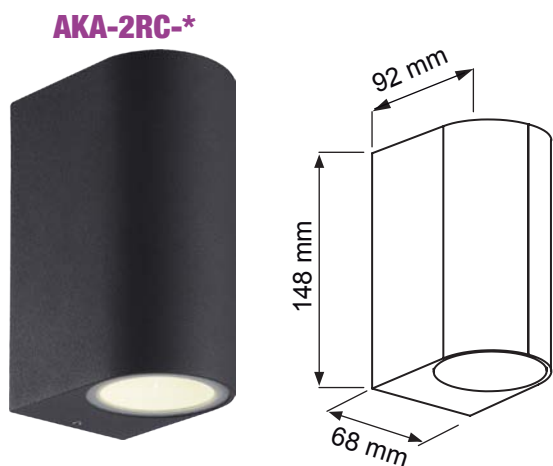
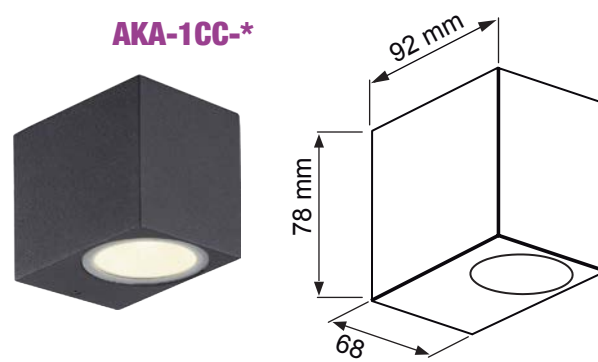
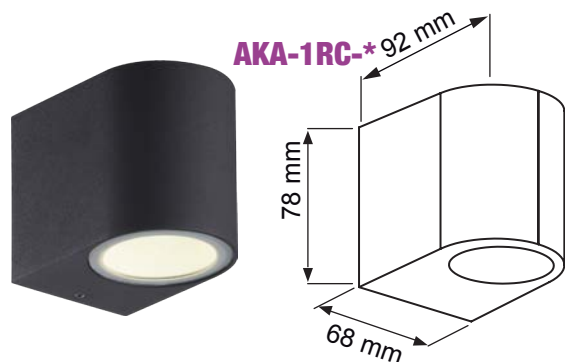
Gama de luminarias arquitectónicas en tecnología LED de sobreponer en muro con radiación directa-indirecta (enfoque hacia arriba y hacia abajo). Son ideales para resaltar fachadas o brindar acentos. Ofrecen flexibilidad al diseñador de una obra para integrar a los espacios arquitectónicos. Identifican recorridos y zonas de paso.

Fabricada de aluminio fundido y cristal templado y acabado con pintura electrostática de alta calidad.

Un grado de IP65 asegura una protección adecuada contra la lluvia.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



1x / 2x3W



700 mA



> 0.50



IP65



IK06



35,000 Hrs



-15°C ~ 50°C



37°



RoHS



CE

EXTERIOR – MURO / TECHO OUTDOOR – WALL / CEILING LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER IP65

Luminario de sobreponer en muro con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad.

Las luminarias identifican recorridos y zonas de paso. Son la solución de bajo consumo y económica para la iluminación de alta calidad en pasillos y escaleras.

Los diferentes modelos, (incluye dos pantallas intercambiables) y su forma cuadrada redonda y triangular ofrecen flexibilidad al diseñador de una obra para integrar a la arquitectura en espacios interiores y exteriores.

APLICACIÓN / APPLICATION:

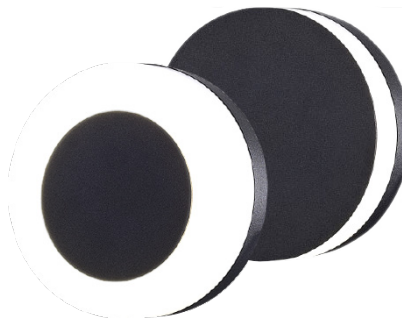


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

MSM-9C*-*



MSM-9R*-*



MSM-9T*-*



Luminarias con pantallas intercambiables

Referencia	Tamaño de pantalla	Eficacia Luminosa	Ángulo	Dimensiones
MSM-9C*-*	Cuadrada pequeña	58.50lm / W	128°	135 x 48mm
MSM-9C*-*	Cuadrada completa	28lm / W	128°	135 x 48mm
MSM-9R*-*	Redonda pequeña	48.90lm / W	52°	Ø 145 x 47mm
MSM-9R*-*	Redonda completa	24.20lm / W	127°	Ø 145 x 47mm
MSM-9T*-*	Triángulo pequeña	38lm / W	68°	160 x 155 x 50mm
MSM-9T*-*	Triángulo completa			160 x 155 x 50mm



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



9W



350 mA



> 0.50



IP65



IK06



35,000 Hrs



-15°C ~ 50°C



RoHS



CE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER IP65

Familia de luminarias de sobreponer en techo o muro en tecnología LED, apta para uso interior y exterior, de diseño elegante que realza la arquitectura de sus espacios. Con cuerpo fabricado de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad y difusor de PC frosteado (opalino).

Resistente al agua IP65, Se puede mojar pero no sumergir bajo el agua, Por su distribución uniforme y suave luz, hace el ambiente más confortable, más brillante y sin deslumbramiento.

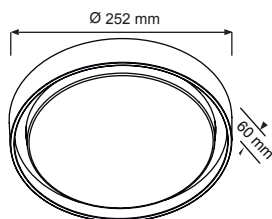
Diseños cuadrado o redondo de fácil instalación y mantenimiento.

APLICACIÓN / APPLICATION:

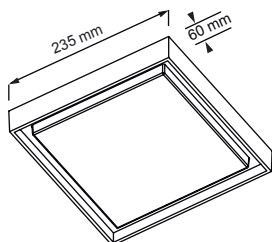
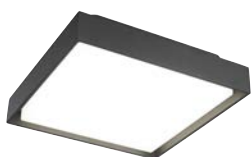













CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

HDR-14R*-*



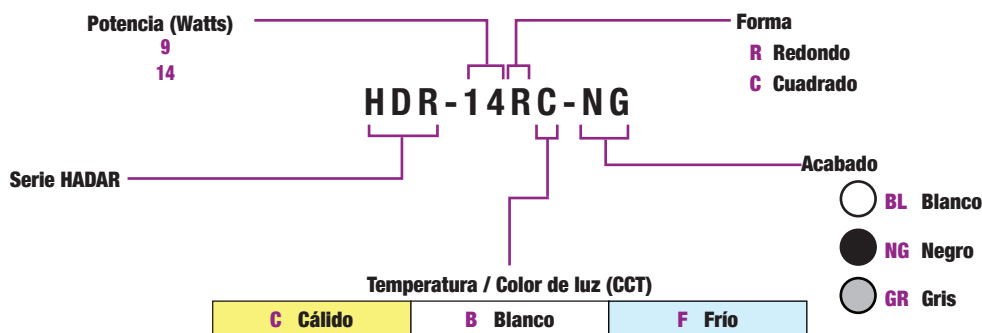
HDR-14C*-*



		
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 80
		
14W	300 mA	
		
> 0.50	IP65	IK06
		
35,000 Hrs	-15°C ~ 50°C	110 °

Referencia	Lúmenes	Forma
HDR-14R*-*	1035lm	Redondo
HDR-14C*-*	1060lm	Cuadrado

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



EXTERIOR – MURO / TECHO

OUTDOOR – WALL / CEILING LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA DE SOBREPONER DIRIGIBLE IP65

Familia de Luminarias LEDS tipo arbotante dirigible con cuerpo en aluminio y cristal templado. El haz de luz es cálido y agradable, constituido por lámparas LED de alta potencia. Para uso exterior, se puede instalar en piso o muro.

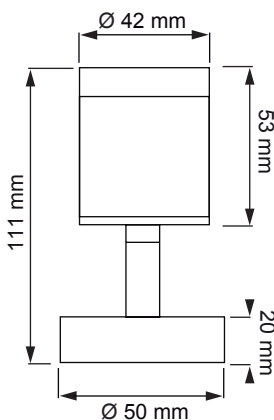
Es ideal para la iluminación en fachadas y zonas de paso.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

GNN-3*-AL-30



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



3W



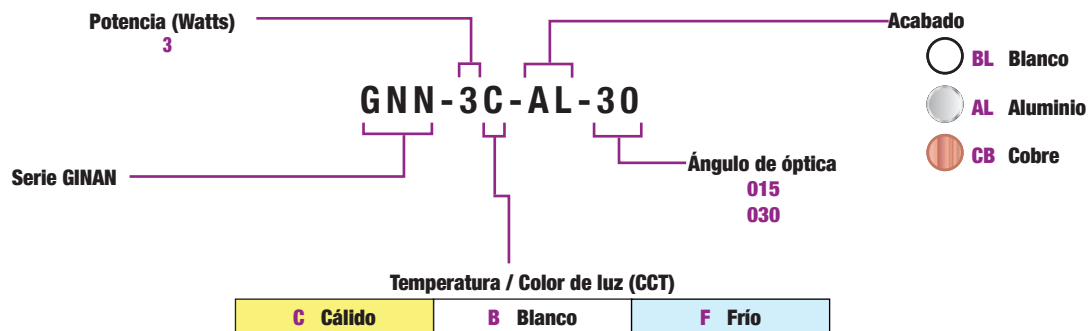
CÁLIDO (3000K)



IP65

* Para mas colores de acabados. Consulte con su asesor de ventas para más información.

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS DE EMPOTRAR EN PISO

Familia de luminarias arquitectónicas diseñadas para integrar con la tecnología LED. Fabricada en acero inoxidable, con cristal templado y housing incluido. Sus diferentes potencias y ángulos de apertura los hacen ideales para instalación en pisos en ambientes interiores y exteriores.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

ALT-01**-*-SS



ALT-03**-*-SS



ALT-05**-*-SS



ALT-09**-*-SS



ALT-15**-*-SS



ALT-24**-*-SS



ALT-36**-*-SS



Referencia	Potencia	Lúmenes	Dimensiones
ALT-01R*-30-SS	1W	100lm	Ø 65 x 90mm
ALT-03R*-30-SS	3W	300lm	Ø 100 x 90mm
ALT-05R*-30-SS	5W	500lm	Ø 120 x 90mm
ALT-09R*-30-SS	9W	900lm	Ø 160 x 90mm
ALT-15R*-30-SS	15W	1500lm	Ø 200 x 90mm
ALT-24R*-30-SS	24W	2400lm	Ø 220 x 95mm
ALT-36R*-30-SS	36W	3600lm	Ø 300 x 95mm

Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



100 LM / W



IP67



IK08



30,000 Hrs



-20°C ~ 45°C

Disponible en ángulo de 30° de apertura. Para otros ángulos (15, 45, 60, 90 y 120°) favor de consultar con su agente de ventas.



EXTERIOR – PISO**OUTDOOR – IN-GROUND LIGHTING****DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:****BALIZAS DE EMPOTRAR EN PISO**

Gama de Luminarias LED de empotrar en piso con cuerpo de acero inoxidable y housing incluido. Apta para uso exterior. La proyección de la luz es lateral con versiones de una, dos, tres y cuatro haces de luz. Ideal para iluminación de cortesía en zonas de paso peatonal. De fácil instalación y mantenimiento.

Con driver incluido.

APLICACIÓN / APPLICATION:**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:****GTB-1*1 / GTB-3*1****1 Ventana 1W y 3W****GTB-1*2 / GTB-3*2****2 Ventanas 1W y 3W****GTB-1*3 / GTB-3*3****3 Ventanas 1W y 3W****GTB-1*4 / GTB-3*4****4 Ventanas 1W y 3W****Color de luz (CCT)****C** Cálido**B** Blanco**F** Frio

Referencia	Potencia	No. Ventanas	Lúmenes	Dimensiones
GTB-1*1-SS	1W	1	3lm	Ø 50 x 95mm
GTB-1*2-SS	1W	2	5.5lm	Ø 50 x 95mm
GTB-1*3-SS	1W	3	8lm	Ø 50 x 95mm
GTB-1*4-SS	1W	4	10lm	Ø 50 x 95mm
GTB-3*1-SS	3W	1		Ø 62 x 100mm
GTB-3*2-SS	3W	2		Ø 62 x 100mm
GTB-3*3-SS	3W	3		Ø 62 x 100mm
GTB-3*4-SS	3W	4		Ø 62 x 100mm



12V



50 / 60 Hz



> 80



1 / 3W



IP67



30,000 Hrs



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS TIPO ESTACA

Familia de luminarias spot dirigibles para uso exterior con leds integrados de alta potencia. Son ideales para para la iluminación de zonas públicas y vías urbanas y para acentuar detalles.

El cuerpo está fabricado de aluminio . Incluye soporte la cual permite fijar la luminaria en piso o puede acoplarse a la estaca que tambien esta incluida para fijarla en suelos blandos de tierra o arena.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SKT-03*-NG / SKT-05*-NG



SKT-09 / 12 / 18 *-*



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



100 LM / W



IP65



30°



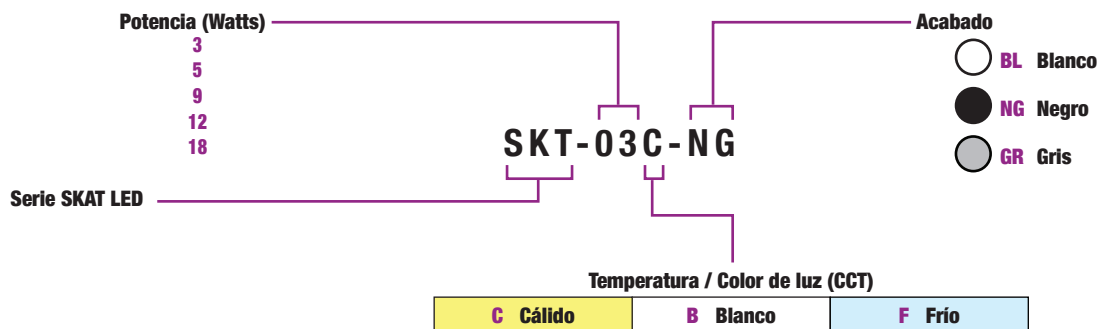
30,000 Hrs



-20°C ~ 45°C

Referencia	Potencia	Lúmenes	Dimensiones
SKT-03*-*	3W	300lm	Ø 75 x 10mm x 62mm, estaca 160mm
SKT-05*-*	5W	500lm	Ø 75 x 10mm x 62mm, estaca 160mm
SKT-09*-*	9W	900lm	Ø 160 x 140mm x 95mm, estaca 170mm
SKT-12*-*	12W	1200lm	Ø 160 x 140mm x 95mm, estaca 170mm
SKT-18*-*	18W	1800lm	Ø 160 x 140mm x 95mm, estaca 170mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



EXTERIOR - PISO

OUTDOOR - FLOOR LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

MINI - POSTES / BALIZAS

Familia de mini postes LEDS para exterior con diseño cuadrado utilizado para iluminar áreas públicas y privadas.

De fácil instalación y mantenimiento, ideal para la iluminación localizada en parques públicos y zonas urbanas, proporcionando un ahorro considerable de energía en comparación con otros tipos de fuentes de luz.

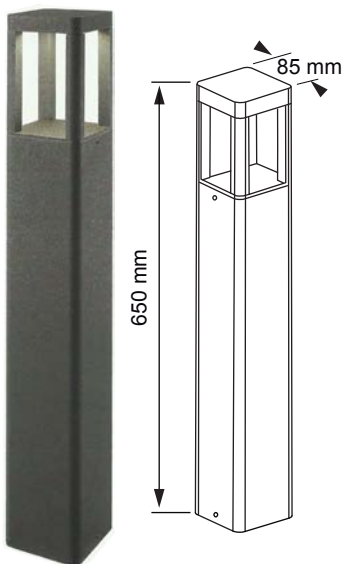
El cuerpo esta fabricado de aluminio fundido con acabado en pintura electrostática de alta calidad y difusor de cristal transparente.

APLICACIÓN / APPLICATION:

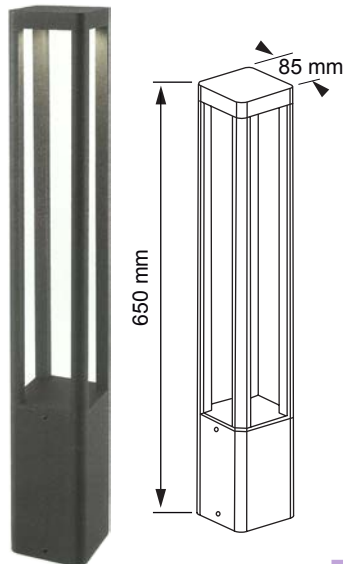


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

GFS-7C*650C-NG



GFS-7C*650L-NG



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



IP54

MAX
7W

IK08



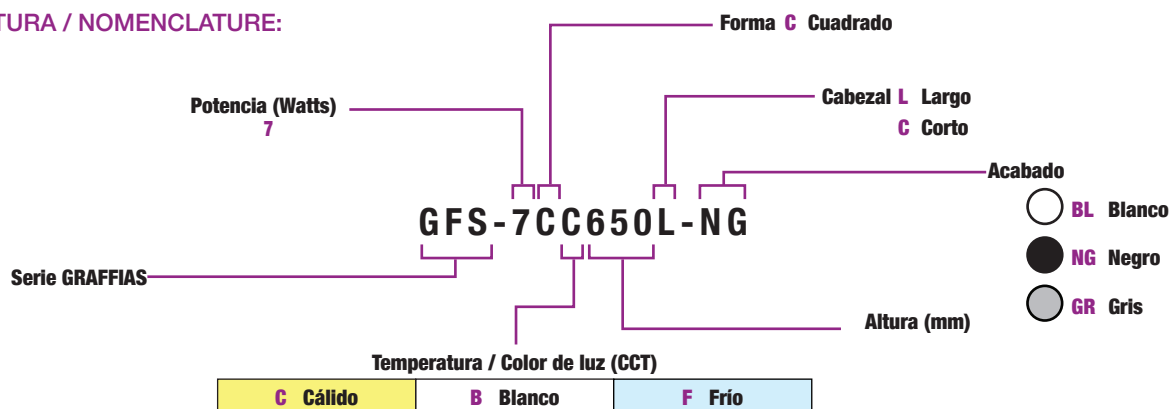
-15°C ~ 50°C



15°

Referencia	Potencia	Lúmenes	Cabezal	Dimensiones (mm)
GFS-7C*650C-*	1x7W	200lm	Corto	85 x H650 x 85
GFS-7C*650L-*	1x7W	328lm	Largo	85 x H650 x 85

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

MINI - POSTES / BALIZAS

Familia de mini postes LEDS para exterior con diseño elegante e innovador utilizado para iluminar áreas públicas y privadas.

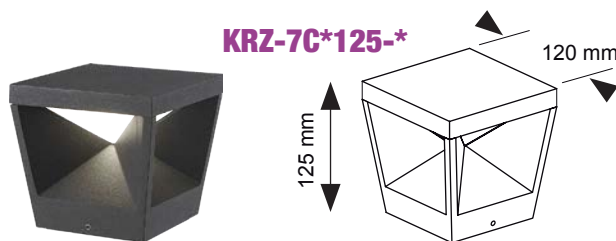
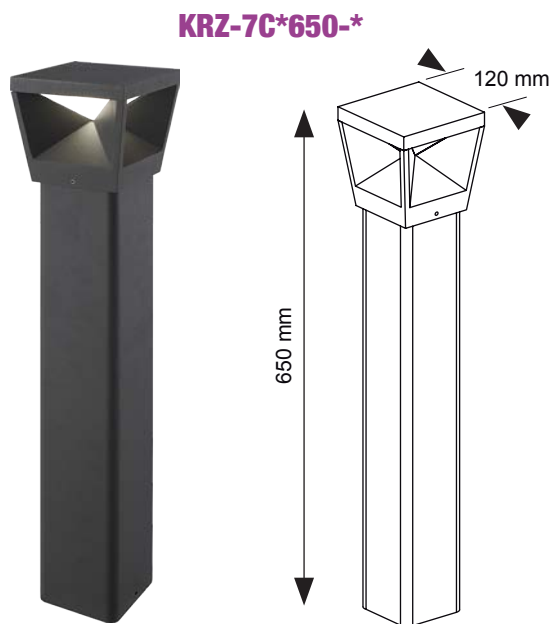
De fácil instalación y mantenimiento, es la solución ideal para la iluminación localizada en parques públicos y zonas urbanas, proporcionando un ahorro considerable de energía en comparación con otros tipos de fuentes de luz.

El cuerpo esta fabricado de aluminio fundido con acabado en pintura electrostática de alta calidad y difusor de PC frosteado (opalino).


APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



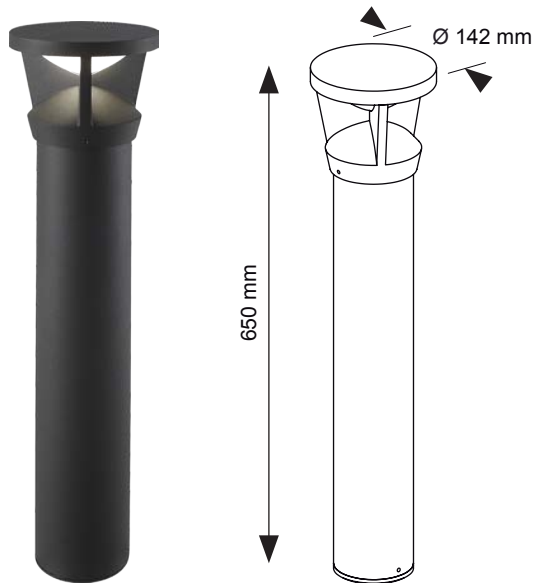
Referencia	Forma	Eficacia luminosa
KRZ-7C**-*	Cuadrada	25.5lm / W
KRZ-7R**-*	Redonda	30.7lm / W

					
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 80	7W	700 mA	> 0.50
					
IP54	IK08	35,000 Hrs	-15°C ~ 50°C	126 °	

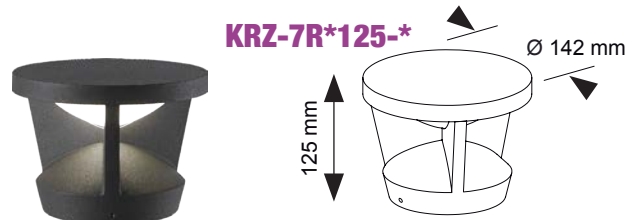
EXTERIOR – PISO

OUTDOOR – FLOOR LIGHTING

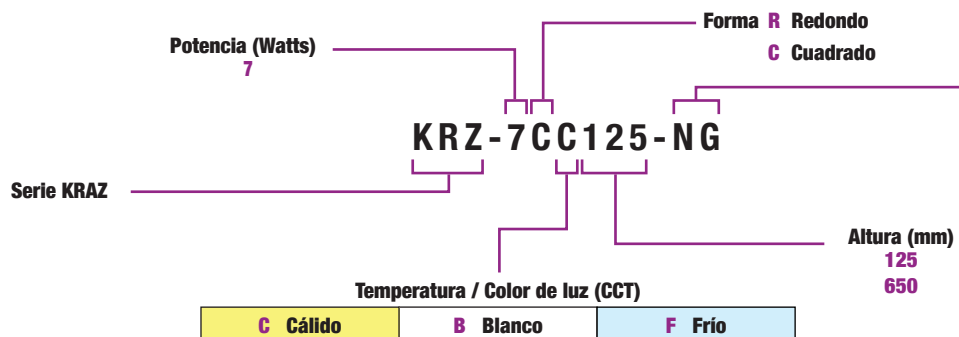
KRZ-7R*650-*



KRZ-7R*125-*



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



EXTERIOR – PISO / MURO

OUTDOOR – FLOOR & WALL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIO SOBREPONER MURO DE BAÑO

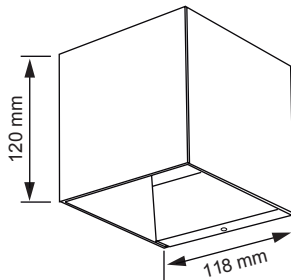
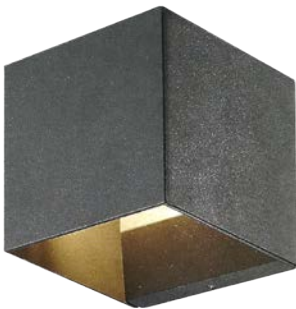
Gama de apliques de sobreponer en muro o poste en tecnología LED para uso exterior, cuerpo fabricado en aluminio y acabado en diferentes colores y suave haciendo el ambiente más confortable y los detalles cromados aportan un toque de estilo elegante. Se ha diseñado con IP44, (está protegida frente a las salpicaduras de agua) por lo que es ideal para el baño.

APLICACIÓN / APPLICATION:

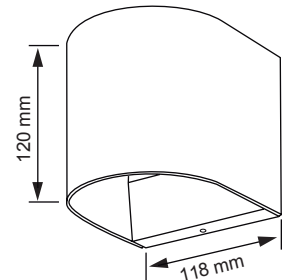


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

ERR-10C*125-*



ERR-10R*125-*



Color de luz (CCT)

C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frío	6500 K

Referencia	Potencia	Forma	Tipo de LED	Lúmenes	Ángulo	Dimensiones (mm) W x H
ERR-10C*125-*	10W	Cuadrada	Cree 1507	365lm	40°	118 x 120
ERR-10R*125-*	10W	Redondo		365lm	40°	118 x 120



90 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



10W



IP65

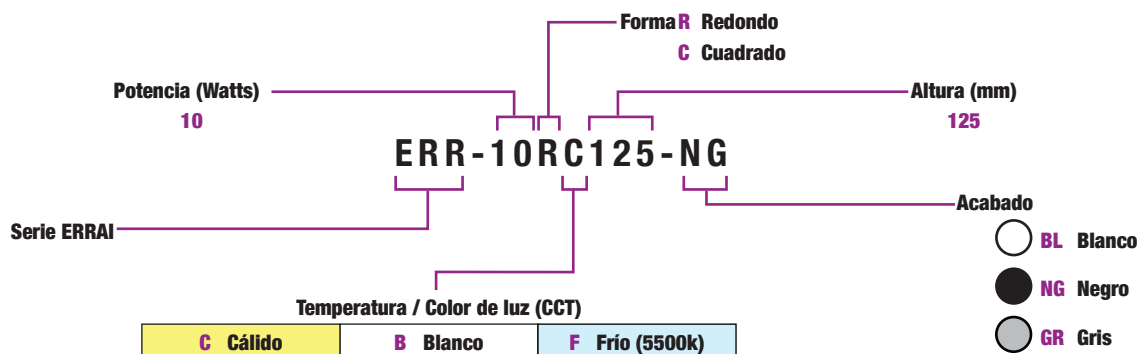


-15°C ~ 50°C



35,000 Hrs

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

MINI-POSTES / BALIZAS Y LUMINARIAS DE MURO

Familia de luminarias para uso exterior con portalámpara E27. Esta compuesta por balizas y apliques para sobreponer en pared. Cuerpos Fabricados en Piedra Natural, en Madera de Teca y Acero inoxidable 316, con pantalla de PC. Por su diseño y sus diferentes opciones se convierte en la solución ideal para iluminación de zonas húmedas y costeras.

No incluye Foco. Referirse a la línea Lucida para seleccionar el foco Adecuado.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

Piedra Natural acabado gris



NKR-C700PGR



NKR-C400PGR



NKR-R700PGR



NKR-R400PGR

Piedra Natural acabado negro



NKR-C700PNG



NKR-C400PNG



Max. 240 VAC 50 / 60 Hz



E26 / E27

EXTERIOR - PISO / MURO

OUTDOOR - FLOOR & WALL LIGHTING

En Madera teca



NKR-R600PTC



NKR-C250PTC



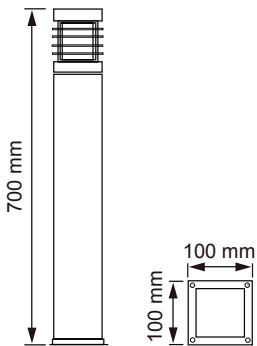
NKR-C600PTC



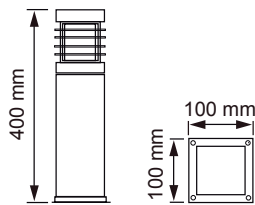
NKR-C250PTC

Piedra natural

NKR-*700P*

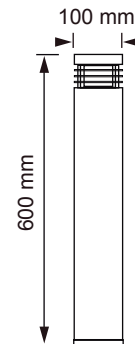


NKR-*400P*

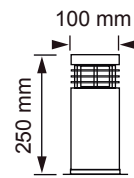


Madera teca

NKR-*600P*



NKR-*250P*



Piedra natural acabado gris



NKR-C300MGR



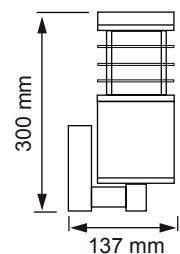
NKR-R300MGR



NKR-C300MTC



NKR-R300MTC



Baliza de Piedra Natural, con portalámpara E27

Referencia	Forma	Instalación	Material	Acabado	Dimensiones
NKR-C400P*	Cuadrada	Piso	Piedra Natural	Gris, Negro, Beige	100 x 400mm
NKR-R400P*	Redonda	Piso	Piedra Natural	Gris, Negro, Beige	100 x 400mm
NKR-C700P*	Cuadrada	Piso	Piedra Natural	Gris, Negro, Beige	100 x 700mm
NKR-R700P*	Redonda	Piso	Piedra Natural	Gris, Negro, Beige	100 x 700mm

Baliza de Madera Teca, con portalámpara E27

Referencia	Forma	Instalación	Material	Acabado	Dimensiones
NKR-C250PTC	Cuadrada	Piso	Teca	Teca	100 x 250mm
NKR-R250PTC	Redonda	Piso	Teca	Teca	100 x 250mm
NKR-C600PTC	Cuadrada	Piso	Teca	Teca	100 x 600mm
NKR-R600PTC	Redonda	Piso	Teca	Teca	100 x 600mm

Arbotante de Pared, con portalámpara E27

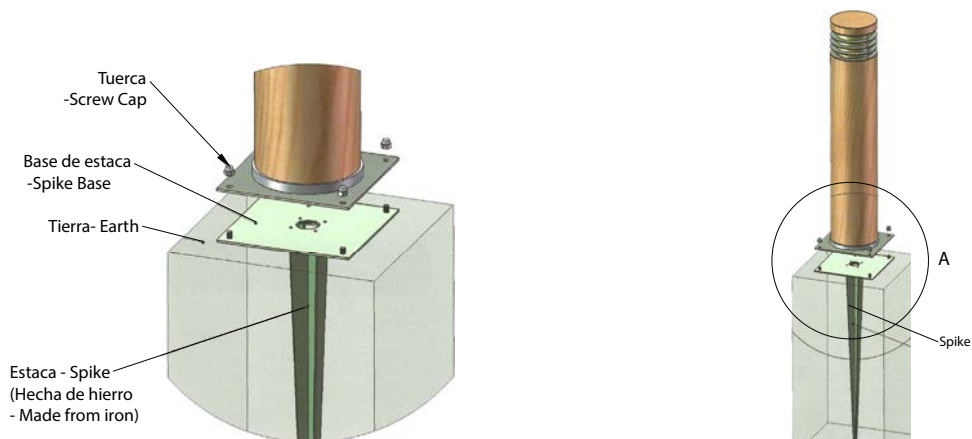
Referencia	Forma	Instalación	Material	Acabado	Dimensiones
NKR-C300M*	Cuadrada	Pared	Piedra Natural	Gris, Negro, Beige	100 x 300mm
NKR-R300M*	Redonda	Pared	Piedra Natural	Gris, Negro, Beige	100 x 300mm
NKR-C300MTC	Cuadrada	Pared	Teca	Teca	100 x 300mm
NKR-R300MTC	Redonda	Pared	Teca	Teca	100 x 300mm

ACCESORIOS : (para instalarse en tierra- the fitting used in earth)

Material : Hierro / Acero - Iron / Steel

ESTACA "A" - SPIKE A	ESTACA "B"- SPIKE B	ESTACA "D" - SPIKE D
		
Altura : 400mm	Altura: 550mm	Altura: 550mm



MONTAJE CON ESTACA:

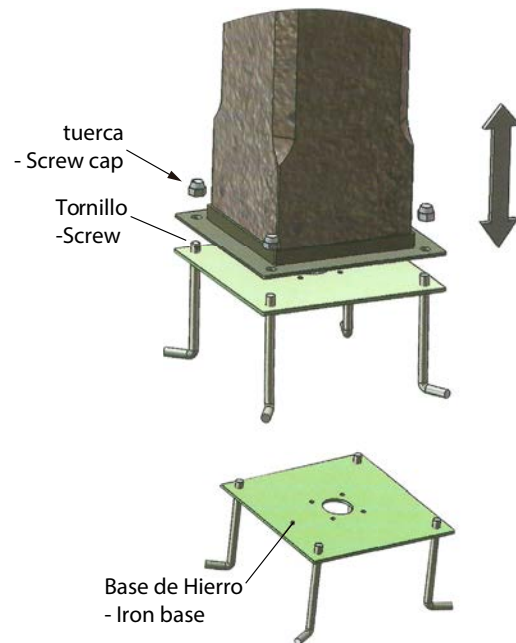
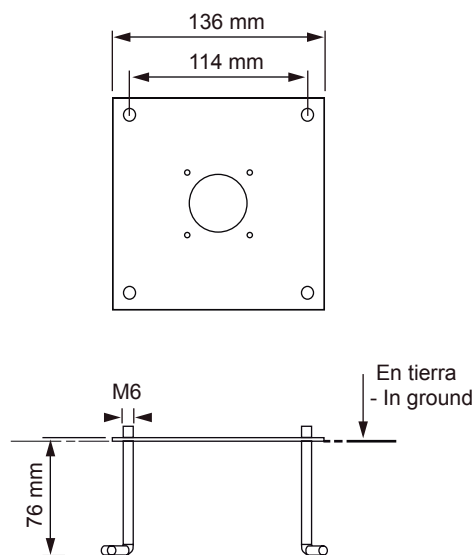
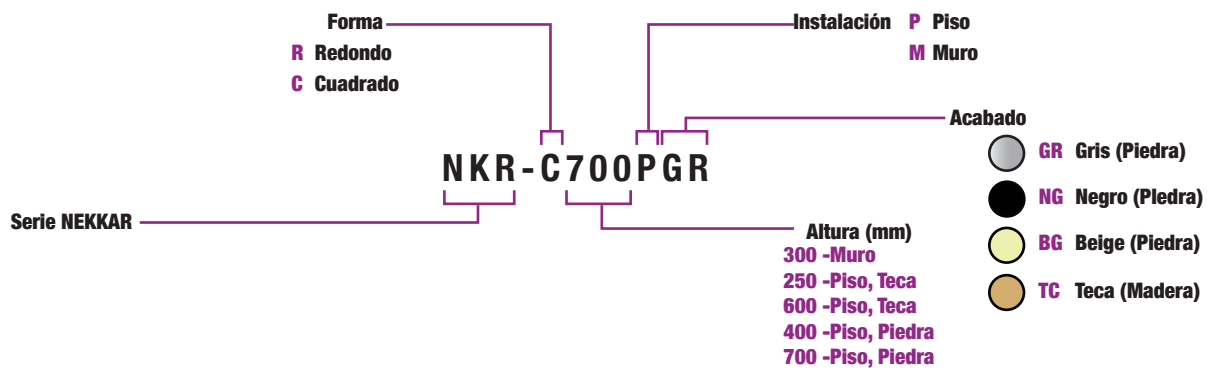


EXTERIOR – PISO / MURO**OUTDOOR – FLOOR & WALL LIGHTING**

ACCESORIOS : (para instalarse en suelo - the fitting used in ground)

Material : Hierro / Acero - Iron / Steel

Soporte base Redonda	Soporte base Cuadrada
	
Altura : 80mm	Altura: 80mm

MONTAJE CON BASE:**NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:**

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTORES

Familia de Proyector LED de alto rendimiento para uso exterior, disponibles en varios tamaños y potencias brindando flexibilidad al diseñador para resaltar los aspectos arquitectónicos de una obra.

Con la tecnología en LED obtiene un ahorro energético del 50% al 70% en comparación con las lámparas halógenas. Cuerpo fabricado en aluminio fundido con tratamiento anticorrosivo, reflector de aluminio pulido, cristal templado y acabado con pintura electrostática de alta calidad.

Tiene larga vida útil de más de 50,000 horas y efecto de iluminación de alta calidad, que aplica a las zonas industriales y residenciales perfectamente.

APLICACIÓN / APPLICATION:

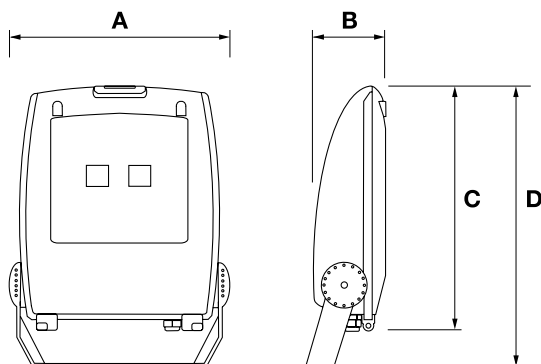


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Color de luz (CCT)

C	Cálido
B	Blanco
F	Frío



Referencia Potencia Lúmenes

VG2-10*-*	10W	1100lm
VG2-30*-*	30W	3300lm
VG2-50*-*	50W	5500lm
VG2-80*-*	80W	8800lm
VG2-100*-*	100W	11000lm
VG2-120*-*	120W	13200lm
VG2-160*-*	160W	17600lm
VG2-200*-*	200W	22000lm

Dimensiones

Referencia	A	B	C	D
VG2-10*-*	170	56	178	200
VG2-30*-*	240	80	290	310
VG2-50*-*	318	105	355	408
VG2-80*-*	382	127	390	464
VG2-100*-*	382	127	390	464
VG2-120*-*	382	127	390	464
VG2-160*-*	470	156	525	620
VG2-200*-*	470	156	525	620



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 75



110 LM / W



> 0.95



IP65



IK08



50,000 Hrs



-40°C ~ 50°C



120 °



RoHS



CE

EXTERIOR - PROYECCIÓN

OUTDOOR - PROJECTION LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTORES

Familia de proyectores planos construidos con tecnología LED SMD, disponibles desde los 10W hasta los 200W.

Dispone de un eficiente disipador de calor en aluminio anodizado, con driver de excelente calidad.

Son una solución profesional para la iluminación LED de exteriores y de industrias.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

VG3-200*090-NG

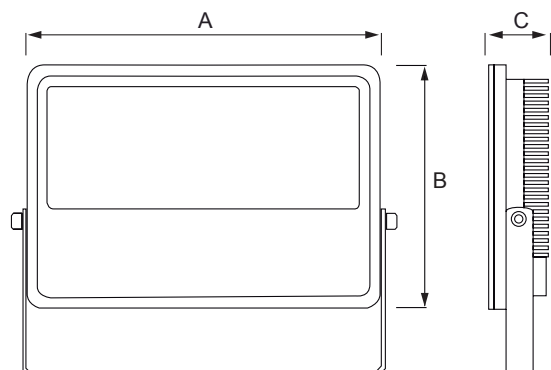


Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío



Referencia Potencia Lúmenes

VG3-10*090-*	10W	800lm
VG3-20*090-*	20W	1600lm
VG3-30*090-*	30W	2400lm
VG3-50*090-*	50W	4000lm
VG3-100*090-*	100W	8000lm
VG3-150*090-*	150W	12000lm
VG3-200*090-*	200W	16000lm

Dimensiones (mm)

Referencia	A	B	C
VG3-10**-*	132	109	31
VG3-20**-*			
VG3-30**-*	196	152	34
VG3-50**-*	245	190	40
VG3-100**-*	242	303	42
VG3-150**-*			
VG3-200**-*	460	304	50



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



80 LM / W



> 0.90



IP65



40,000 Hrs



-40°C ~ 50°C



90°



RoHS



CE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

BAÑADORES DE MURO

Familia de bañadores dimeables para superficie y empotrables con leds de alta potencia. Ideales para acentuar texturas en muros y fachadas en espacios exteriores. Fabricadas en aluminio y cubierta de vidrio templado.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

Superficie dirigible, 1 Línea de LEDS, bridgelux chips

Referencia	Potencia	Dimensiones	Ángulo
ACA-0061DS0.5-1545*	6*1W	50 x 56mm x (L)500mm	15*45°
ACA-0091DS0.5-1545*	9*1W	50 x 56mm x (L)500mm	15*45°
ACA-0101DS0.6-1545*	10*1W	50 x 56mm x (L)600mm	15*45°
ACA-0121DS1.0-1545*	12*1W	50 x 56mm x (1000mm)	15*45°
ACA-0151DS1.0-1545*	15*1W	50 x 56mm x (1000mm)	15*45°
ACA-0181DS1.0-1545*	18*1W	50 x 56mm x (1000mm)	15*45°
ACA-0241DS1.0-1545*	24*1W	50 x 56mm x (1000mm)	15*45°
ACA-0361DS1.0-1545*	36*1W	50 x 56mm x (1000mm)	15*45°



Superficie dirigible, 2 Líneas de LEDS, bridgelux chips

Referencia	Potencia	Dimensiones	Ángulo
ACA-0242DS1.0-1545*	24*1W	70 x 90mm x (L)1000mm	15*45°
ACA-0362DS1.0-1545*	36*1W	70 x 90mm x (L)1000mm	15*45°
ACA-0482DS1.0-1545*	48*1W	70 x 90mm x (L)1000mm	15*45°



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



100 LM / W



IP67



30,000 Hrs



-25°C ~ 45°C



EXTERIOR - PROYECCIÓN

OUTDOOR - PROJECTION LIGHTING



Superficie dirigible, 3 Líneas de LEDS, bridgelux chips

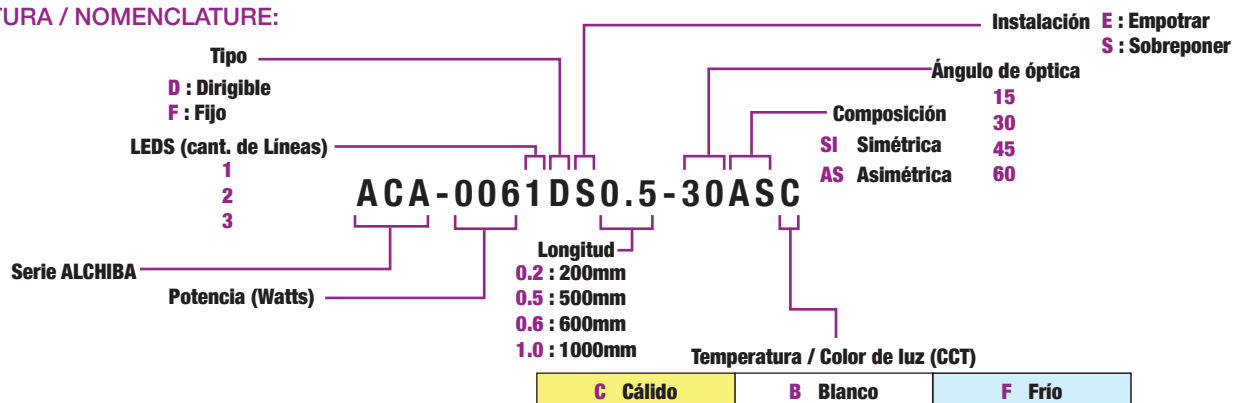
Referencia	Potencia	Dimensiones	Ángulo
ACA-0483DS1.0-1545*	48*1W	95 x 105mm x (L)1000mm	15*45°
ACA-0723DS1.0-1545*	72*1W	95 x 105mm x (L)1000mm	15*45°
ACA-1083DS1.0-1545*	108*1W	95 x 105mm x (L)1000mm	15*45°



Empotrar Fija, 1 Línea de LEDS, bridgelux chips

Referencia	Potencia	Dimensiones	Ángulo	
ACA-0051FE0.2-30AS*	5*1W	80mm x (H)60mm x (L)200mm	30°	Asimétrica
ACA-0121FE0.5-30AS*	12*1W	90mm x (H)80mm x (L)500mm	30°	Asimétrica
ACA-0151FE1.0-30AS*	15*1W	90mm x (H)80mm x (L)1000mm	30°	Asimétrica
ACA-0181FE1.0-30AS*	18*1W	90mm x (H)80mm x (L)1000mm	30°	Asimétrica
ACA0241FE1.0-30AS*	24*1W	90mm x (H)80mm x (L)1000mm	30°	Asimétrica
ACA0361FE1.0-30AS*	36*1W	90mm x (H)80mm x (L)1000mm	30°	Asimétrica
ACA0481FE1.0-30AS*	48*1W	120mm x (H)80mm (L)1000mm	30°	Asimétrica

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTORES DMX

Familia de Proyectores LEDS RGBW de alto rendimiento con una gama de más de 16 millones de colores, diseñado para iluminación arquitectónica utilizando DMX512 con hasta 8 canales y con atenuación lineal 0-100%.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

ALB-200-RGB



Accesorio opcional :
Kit de Aletas



Referencia	Protocolo	Estroboscópico	Dimmer
ALB-200-RGB	DMX512	0-20Hz	atenuación lineal 0-100%



Especificación / specification :

Modelo / Model:	ALB-200-RGB
Voltaje Entrada / Input Voltage:	100-240Vca
Hertz:	50 / 60Hz
Potencia / Power:	200W
Cantidad de Leds / LED Qty :	18 pcs 4-in-1 LEDs (RGBW)
Rango de Colores / Color range	16.7 million RGB Color
Corriente / Drive current:	500mA
para ambientes / Enviroment:	seco / húmedo / interior / exterior
Temperatura de trabajo / Working temperature:	- 20°C ~ 40°C
Material / Housing material:	Die-cast Aluminum
Certificado / Certificate:	CE
Dimensiones / Dimensions:	260 * 203 * 248mm



100 - 240 VAC



50 / 60 Hz



500 mA



200W



IP65



-20°C ~ 40°C



25°

EXTERIOR – PROYECCIÓN

OUTDOOR – PROJECTION LIGHTING

CONSOLA DMX ALB-CNT-240



Parametros / Parameters

Señal de Salida / Output signal specifications	DMX512 international standard
Total de canales / Total numbers of channels	192 channels
Cantidad de escanners / Number of scanners	24 scanner
Cantidad máxima de canales por escanner / Max. number of channels for the scanner	16
Cantidad de chases / Number of chases (scenes)	12 chase
Cantidad máxima de pasos por chase / Maximal number of chase steps (scene)	40 steps
Total de pasos por chase / Total number of chase steps (scene)	480 steps
Tiempo de pausa de escena / Scene pause time	0.1-25.5 second / step
Velocidad de mezcla / Scene cross speed	0.1-25.5 seconds
Canal dimmer / Dimmer channel	24 channels
Display / Display screen	LCD display, 16 X 2 characters
Salida DMX512 / DMX512 outputs interface	3-core XLR pin socket and socket
Capacidad de memoria / Memory capacity	128 K high capacity memory card
Voltaje de entrada / Input voltage	50 / 60Hz AC 110 / 220v
Dimensiones / Volume	483 x 218 x 70mm
Peso / Weight	3.25 Kg

ACCESORIOS / ACCESSORIES:

KIT DE ALETAS	CABLE PROLONGADOR 5MTS	CABLE PROLONGADOR 10MTS
		
	ALB-EXT-05M	ALB-EXT-10M



KUARA LITE

SUMERGIBLES



SUMERGIBLES

UNDERWATER LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS DE PISCINA

Familia de luminarias sub-acuáticas LED de sobreponer, fabricada en PC con clasificación IP68. Son ideales para la decoración en piscinas, fuentes, estanques, centros recreacionales y otros lugares al aire libre para la decoración del ambiente.

No Incluye nicho.

Driver no incluido. Se vende por separado

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

WAS-PC06* / WAS-PC18*



Color de luz (CCT)

C	Cálido
B	Blanco
F	Frío

Como accesorio opcional se puede surtir con control remoto IR o RF. Favor de consultar con su asesor de ventas para disponibilidad.

WAS-PC RGB: las luces LEDs cambian secuencialmente de forma automática.

Referencia	Potencia	Color de luz	Material	Dimensiones	Tipo de LED / Cant
WAS-PC06*	6*1W	Cálido / Blanco / Frío	Policarbonato	Ø 230 x H48mm	Bridgelux / 6 leds
WAS-PC-06RGB	6*1W	RGB	Policarbonato	Ø 230 x H48mm	Bridgelux / 6 leds
WAS-PC18*	18*1W	Cálido / Blanco / Frío	Policarbonato	Ø 295 x H70mm	Bridgelux / 18 leds
WAS-PC18RGB	18*1W	RGB	Policarbonato	Ø 295 x H70mm	Bridgelux / 18 leds

*Requiere Driver para operar. Referirse a la línea Pegasus para seleccionar el voltaje y la potencia requerida



12 / 24V



50 / 60 Hz



> 80



6 / 18W



110 LM / W



IP68



-25°C ~ 45°C



20,000 Hrs



120 °



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS DE PISCINA

Familia de Luminarias sub-acuática, de leds de alto brillo, fabricada en acero inoxidable, cristal templado y arillo de acero inoxidable, con clasificación IP68. Es perfecto para la decoración sub-acuática, piscinas, fuentes, estanques, centros recreacionales y otros lugares al aire libre para la decoración del ambiente. Compatible con el protocolo DMX512 RGB
Incluye nicho de plástico.

Driver no incluido. Se vende por separado

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

WAS-SS-01**



WAS-SS-03**



WAS-SS-09*



12V



50 / 60 Hz



> 80



IP68



20,000 Hrs

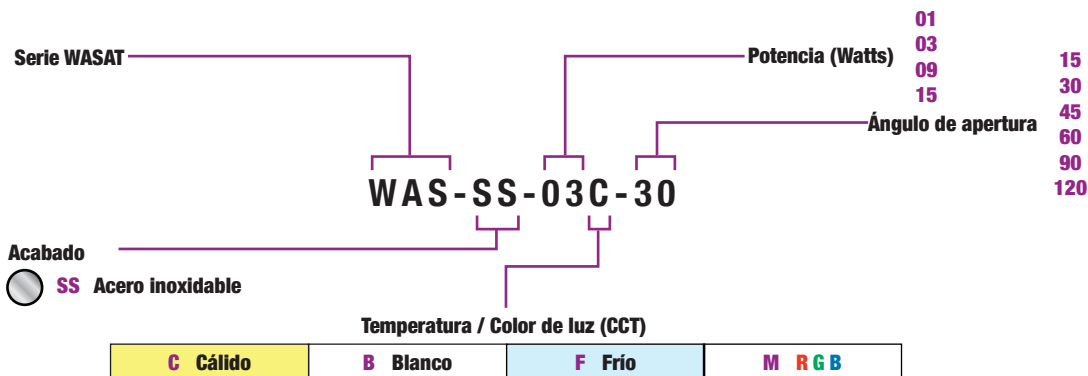


-20°C ~ 40°C

Referencia	Leds	Potencia	Lúmenes	Ángulos	Dimensiones
WAS-SS-01*-*	Bridgelux 45mil, 1Led	1W	100LM	15, 30, 45, 60, 90, 120	Ø 42 x H72mm
WAS-SS-03*-*	Bridgelux 45mil, 3Led	3W	300LM	15, 30, 45, 60, 90, 120	Ø 100 x H75mm
WAS-SS-09*-*	Bridgelux 45mil, 9Led	9W	900LM	15, 30, 45, 60, 90, 120	Ø 150 x H95mm
WAS-SS-15*-*	Bridgelux 45mil, 15Led	15W	1500LM	15, 30, 45, 60, 90, 120	Ø 180 x H120mm

* Por ángulos de apertura favor de consultar disponibilidad con su asesor de ventas para más información.

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



SUMERGIBLES

UNDERWATER LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTOR DE SOBREPONER IP68

Luminaria LED sumergible con cuerpo de de acero inoxidable, grado de protección IP68. Ideal para la decoración submarina (estanques, piscinas, fuentes).

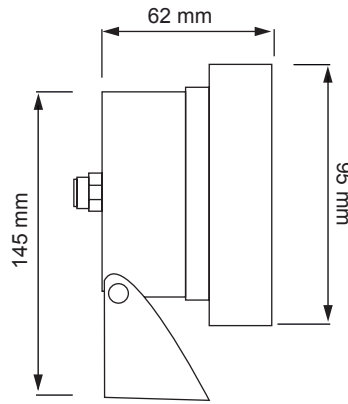
Requiere driver de 127vca a 12v (No incluido).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

IZR-SS-09C



12V



50 / 60 Hz



> 80



9W



IP68

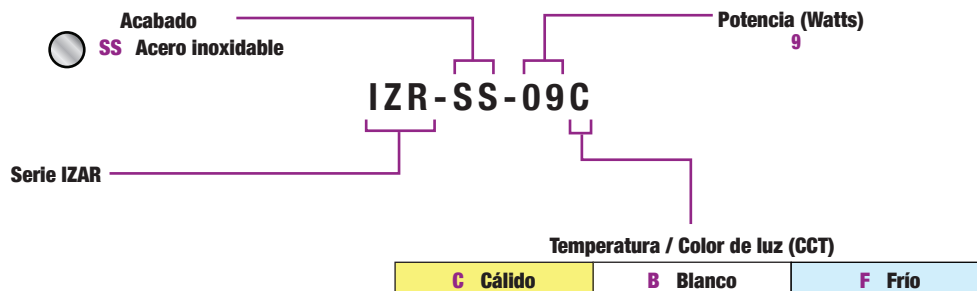


30,000 Hrs



-15°C ~ 50°C

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:





KUARA LITE

INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS INDUSTRIALES LINEALES

Familia de luminarias estancas con tecnología en LED, óptima para áreas industriales en general con ambientes cuya atmósfera contenga vapores o polvo y para soportar golpes y vibraciones en ambientes corrosivos. Es una excelente opción como reemplazo de tubos fluorescentes, brindando una solución que combina un importante ahorro energético, mayor vida útil, alta eficiencia y encendido instantáneo.

Fabricada con base ABS en acabado color gris claro RAL75 y difusor en PC frosteado. De alta resistencia mecánica y autoextinguible V0. Su grado de protección IP65, (hermético al polvo y a chorros de agua), lo convierte en un producto adecuado tanto para interiores como exteriores.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Color de luz (CCT)

C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frío	6500 K

LUMINARIA INDUSTRIAL LINEAL IP65

Referencia	Potencia	Lúmenes	Cant. de Leds	Dimensiones (mm)
PL65-20*65*	20W	2000 LM	SMD 2835 120 pcs	650 X 90 X 68
PL65-20*122*	20W	2000 LM	SMD 2835 120pcs	1220 X 90 X 68
PL65-30*122*	30W	2800 LM	SMD 2835 168pcs	1220 X 90 X 68
PL65-36*122*	36W	3500 LM	SMD 2835 224pcs	1220 X 90 X 68
PL65-35*156*	35W	3300 LM	SMD 2835196pcs	1560 X 90 X 68
PL65-45*156*	45W	4000 LM	SMD 2835 288pcs	1560 X 90 X 68
PL65-55*156*	55W	5000 LM	SMD 2835 360pcs	1560 X 90 X 68

La instalación se realiza bajo techo o en superficie con soportes de montaje independientes. Sólo hay que encajar las luminarias en los soportes.



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



> 0.90



IP65



IK08



30,000 Hrs



IP65



-20°C ~ 40°C



120 °



INDUSTRIAL INDUSTRIAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS INDUSTRIALES LINEALES

Familia de luminarias estancas en LED, óptima para áreas industriales en general con ambientes cuya atmósfera contenga vapores o polvo y para soportar golpes y vibraciones en ambientes corrosivos. Es una excelente opción como reemplazo de tubos fluorescentes, brindando una solución que combina un importante ahorro energético, mayor vida útil, alta eficiencia y encendido instantáneo.

Fabricada con base en PC y difusor en PC frosteado. Disponible con protección IP20, adecuado para interiores.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

LUMINARIA LINEAL COMERCIAL IP20

PL20-14*060F / PL20-28*120*



Color de luz (CCT)

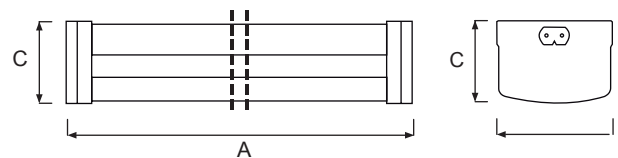
C Cálido	3000 K
B Blanco	4000 K
F Frio	6500 K

La luminaria PL20 de 600mm puede ser conectada en serie hasta un máximo de 20pz y la de 1200mm hasta 10pz.

Dimensiones (mm)

Referencia	Potencia	Lúmenes	FP	IK	A	B	C
PL20-14*060F	14 W	1260 LM	>0.50	IK05	600	60	40
PL20-28*120F	28 W	2520 LM	>0.50	IK05	1200	60	40

ACCESORIOS INCLUIDOS DE LUMINARIA PL20-*



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



90 LM / W



30,000 Hrs



IP20



-20°C ~ 40°C



120 °



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

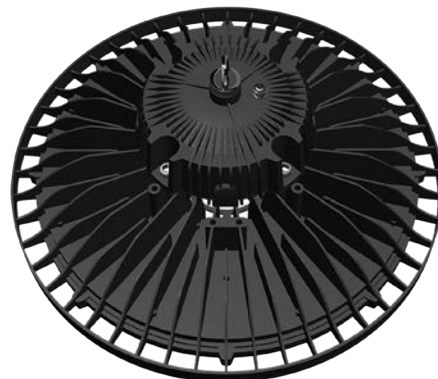
HIGH-BAY INDUSTRIAL UFO

Gama de luminarias LED High Bay diseñada para iluminación de áreas industriales y comerciales con excelente eficiencia. Equipada con un driver de funcionalidad step-dimming que incorpora un sensor de microondas integrado. Cuerpo de aluminio forjado con acabado de pintura electrostática para una gestión térmica óptima que garantiza una larga vida útil. Montaje a techo, con Tubo y suspendido. Soporta todo tipo de sensores inteligentes (microondas, luz del día, cámara).

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Referencia	Potencia	Cant. Leds	Lúmenes
TBT-*100-*.*	100W	189pcs	14000lm
TBT-*150-*.*	150W	308pcs	21000lm
TBT-*200-*.*	200W	396pcs	28000lm

* Más ángulos de apertura bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas para más información.



100 - 277 VAC



50 / 60 Hz



> 80



140 LM / W



> 0.95



IP65



IK08



50,000 Hrs



120 °



-20°C ~ 50°C



INDUSTRIAL INDUSTRIAL LIGHTING

ACCESORIOS / ACCESSORIES:

CONTROL ZIGBEE

CAMARA 360°

SENSOR DE MOVIMIENTO

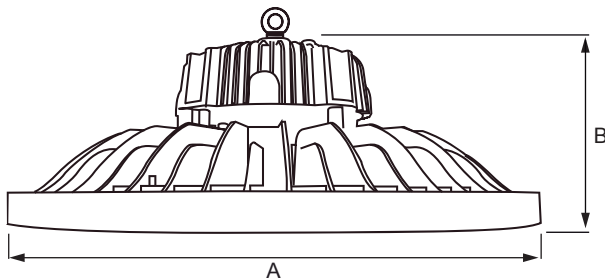


La llegada de los controles inteligentes de iluminación ahora ofrece a las empresas mayores oportunidades para un ahorro de energía más impresionante y un control mejorado de varios parámetros de iluminación.

HLC610-Z es un tipo de control LED zigbee con bajo costo y consumo, amplio voltaje de trabajo (0-10v). Basado en IEEE 802.15.4 y frecuencia a 2.4Ghz. Este módulo también ejecuta la pila de protocolo Zigbee 2007 Pro

Reproducción de video en red y captura remota de imágenes, admite intercomunicador de voz bidireccional, videocámara WIFI inteligente portátil, vista gran angular de 1080p. Admite app para Android y Apple.

Atenuación automática cuando se utiliza en combinación con un sensor de luz diurna ajustable de 1-10v.

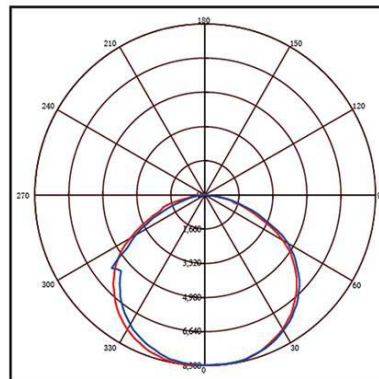


Referencia Dimensiones (A * B)

TABIT 100W Ø 380 x H145

TABIT 150W Ø 380 x H145

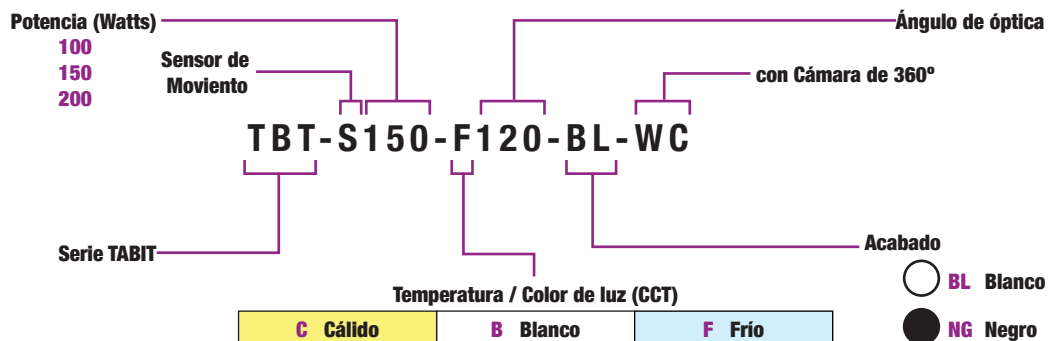
TABIT 200W Ø 380 x H145



Height	Beam, Max	Angle: 115.15deg	Diameter
1m	1981.69711m		214.87cm
2m	499.217431m		429.75cm
3m	220.177441m		644.62cm
4m	122.0425.71m		1259.49cm
5m	79.24.278.91m		1574.37cm
6m	55.02.183.61m		1889.24cm
7m	40.42.142.31m		2204.11cm
8m	30.95.108.91m		2518.99cm
9m	24.46.86.071m		2823.86cm
10m	19.81.69.711m		3142.72cm

Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

HIGH-BAY INDUSTRIAL UFO

Gama de luminarias LED High Bay diseñada para iluminación de áreas industriales y comerciales con excelente eficiencia. Equipada con un driver de funcionalidad step-dimming que incorpora un sensor de microondas integrado. Cuerpo de aluminio forjado con acabado de pintura electrostática para una gestión térmica óptima que garantiza una larga vida útil.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

TBT-*-*-120-NG












Color de luz (CCT)

C Cálido
B Blanco
F Frio

Referencia	Potencia	LED chip	Cant. Leds	Lúmenes
TBT-100-*-120-NG	100W	SDM3030	133pcs	13000lm
TBT-150-*-120-NG	150W	SMD3030	175pcs	19500lm
TBT-200-*-120-NG	200W	SMD3030	238pcs	26000lm

Referencia	Dimensiones (A * B)
TBT-100-*-120-NG	Ø 280 x H179
TBT-150-*-120-NG	Ø 320 x H179
TBT-200-*-120-NG	Ø400 x H208

* Para otras potencias y otros colores . Consulte con su asesor de ventas para más información.

				
90 - 305 VAC	50 / 60 Hz	> 80	130 LM / W	> 0.95
				
IP65	50,000 Hrs	-20°C ~ 40°C	120 °	

INDUSTRIAL INDUSTRIAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

HIGH-BAY INDUSTRIAL

Familia de luminarias industriales pendulares con LED de alto rendimiento muy versátil y fácil de instalar para ambientes industriales o de alto montaje. El cuerpo y portaequipo está fabricado en aluminio forjado, para una correcta disipación del calor; incluye driver electrónico remoto universal (90V a 305V). Su grado de protección IP65 lo convierte en un producto adecuado tanto para interiores como exteriores. Su larga duración, eficiencia y bajo nivel de depreciación lumínica, la ostentan como una solución ideal contra los altos consumos de energía de las tecnologías tradicionales. Se complementa a las necesidades del cliente con el reflector de acero inoxidable con apertura de 120° y la campana prismática con apertura de 90°.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CON CAMPANA INOXIDABLE



Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío

CON CAMPANA PRISMÁTICA



Con campana de acrílico

Referencia	A	B
TBT-50-*	365mm	415mm
TBT-80-*	450mm	415mm
TBT-120-*	469mm	415mm
TBT-150-*	394mm	415mm
TBT-200-*	493mm	415mm

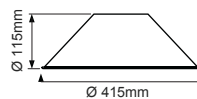
Con campana de acero inoxidable

Referencia	A	B
TBT-50-*	400mm	500mm
TBT-80-*	450mm	500mm
TBT-120-*	500mm	500mm
TBT-150-*	429mm	500mm
TBT-200-*	528mm	500mm



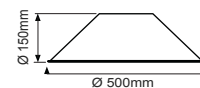
TBT-REF-120

Campana reflectora de 120° / INOX



TBT-REF-120

Campana reflectora de 120° / INOX



90 - 305 VAC



50 / 60 Hz



> 75



650-4200mA



110 LM / W



> 0.95



IP65



IK08



35,000 Hrs



-40°C ~ 50°C



120 °



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

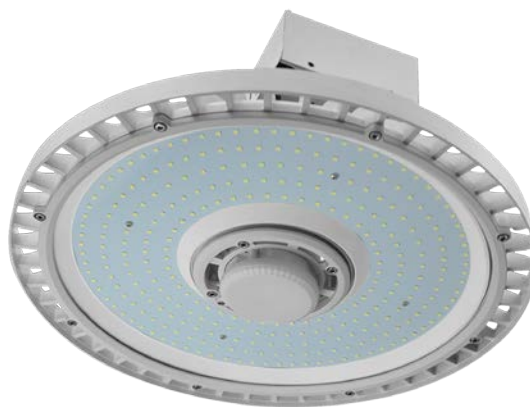
HIGH-BAY INDUSTRIAL UFO

Gama de luminarias LED High Bay diseñada para iluminación de áreas industriales y comerciales con excelente eficiencia. Equipada con un driver de funcionalidad step-dimming que incorpora un sensor de microondas integrado. Cuerpo de aluminio forjado con acabado de pintura electrostática para una gestión térmica óptima que garantiza una larga vida útil. Montaje a techo, con Tubo y suspendido. Disponible sensor de microondas / sensor de luz + dimeable.

APLICACIÓN / APPLICATION:













CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Referencia	Potencia	LED chip	Cant. Leds	Lúmenes
GLS-*150-*105-*-*	150W	SDM3030	210pcs	19500lm
GLS-*200-*105-*-*	200W	SMD3030	280pcs	26000lm
GLS-*250-*105-*-*	250W	SMD3030	280pcs	32500lm

* Más ángulos de apertura bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas para más información.

				
85 - 305 VAC	50 / 60 Hz	> 75	130 LM / W	> 0.95
				
IP65	IK08	50,000 Hrs	-40°C ~ 50°C	105 °



INDUSTRIAL INDUSTRIAL LIGHTING

ACCESORIOS / ACCESSORIES:

CAMARA 360°

SENSOR DE MOVIMIENTO

FOTOCELDA DIMEABLE



La llegada de los controles inteligentes de iluminación ahora ofrece a las empresas mayores oportunidades para un ahorro de energía más impresionante y un control mejorado de varios parámetros de iluminación.

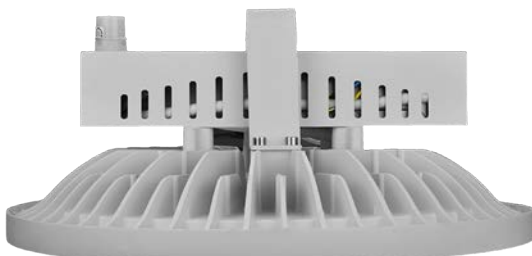
Reproducción de video en red y captura remota de imágenes, admite intercomunicador de voz bidireccional, videocámara WIFI inteligente portátil, vista gran angular de 1080p. Admite app para Android y Apple.



Atenuación automática cuando se utiliza en combinación con un sensor de luz diurna ajustable de 1-10v.



Proporciona un ahorro de energía sin sacrificar la comodidad visual. Con control dependiente de la luz ambiente. Conectado directamente a la interfaz 1-10v. Ajuste simple del nivel de luz objetivo por medio de un potenciómetro.

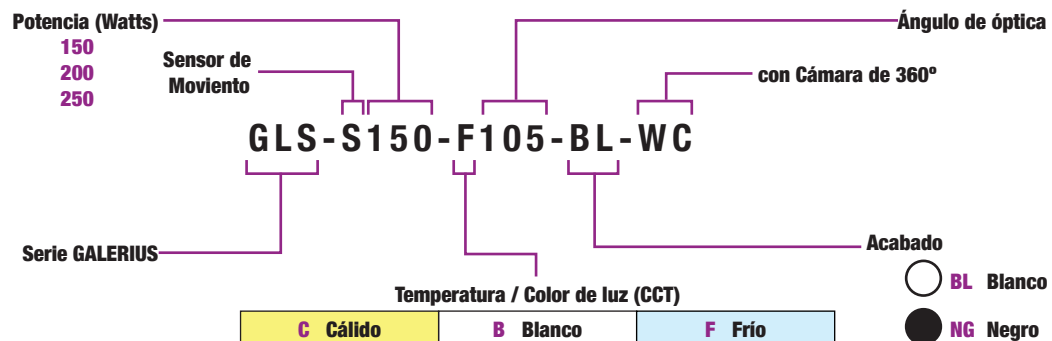


Referencia

Dimensiones (A * B)

GLS-*150-*105-*.*	Ø 380 x H190
GLS-*200-*105-*.*	Ø 380 x H190
GLS-*250-*105-*.*	Ø 380 x H190

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INDUSTRIAL

INDUSTRIAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

HIGH-BAY INDUSTRIAL

Gama de luminarias industriales pendulares con LEDS de ópticas individuales para una distribución lumínica de alta uniformidad, con equipo electrónico universal integrado para operar en diversas condiciones.

El cuerpo y portaequipo está fabricado de aluminio fundido, para una óptima disipación del calor. Con sus opciones de montaje / instalación (de barra y cadena de suspensión) y su grado de protección IP65, lo hacen Ideal para aplicaciones industriales, comerciales e incluso decorativas. Tiene bajos niveles de UGR, alta eficiencia y vida útil superior a 75,000 horas.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío



Referencia	Potencia	Lúmenes
GLS-080-***	80W	8800lm
GLS-100-***	100W	11000lm
GLS-120-***	120W	13200lm
GLS-150-***	150W	16500lm
GLS-160-***	160W	17600lm
GLS-180-***	180W	19800lm
GLS-200-***	200W	22000lm
GLS-250-***	250W	27500lm

Color de acabado

NG Negro

GR Gris

BL Blanco

* Más ángulos de apertura bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas para más información.



90 - 305 VAC



50 / 60 Hz



> 75



650-4200mA



110 LM / W



> 0.95



IP65



IK08



50,000 Hrs



-40°C ~ 50°C



60° / 120 °



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

HIGH-BAY INDUSTRIAL LINEAL

Familia de luminarias industriales Lineales High bay de alto rendimiento muy versátil y fácil de instalar para ambientes industriales. Disponibles en ángulo de haz de 60 / 90 / 120° con lente de PC transparente o mate.

Iluminación inteligente: Control inalámbrico Zigbee, Sensor de luz, sensor de movimiento y dimmer 3 en 1 (0-10v, PWM, resistencia) disponibles.

Conexión sin fin para 2 lámparas.

APLICACIÓN / APPLICATION:



HIGH-BAY INDUSTRIAL LINEAL



90 - 305 VAC



50 / 60 Hz



> 80



170 LM / W



> 0.95



IP65



60 / 90 / 120°



-40°C ~ 50°C



INDUSTRIAL

INDUSTRIAL LIGHTING

ACCESORIOS / ACCESSORIES:

CONTROL ZIGBEE

SENSOR DE MOVIMIENTO

FOTOCELDA DIMEABLE



La llegada de los controles inteligentes de iluminación ahora ofrece a las empresas mayores oportunidades para un ahorro de energía más impresionante y un control mejorado de varios parámetros de iluminación.



HLC610-Z es un tipo de control LED zigbee con bajo costo y consumo, amplio voltaje de trabajo (0-10v). Basado en IEEE 802.15.4 y frecuencia a 2.4Ghz. Este módulo también ejecuta la pila de protocolo Zigbee 2007 Pro



Atenuación automática cuando se utiliza en combinación con un sensor de luz diurna ajustable de 1-10v.



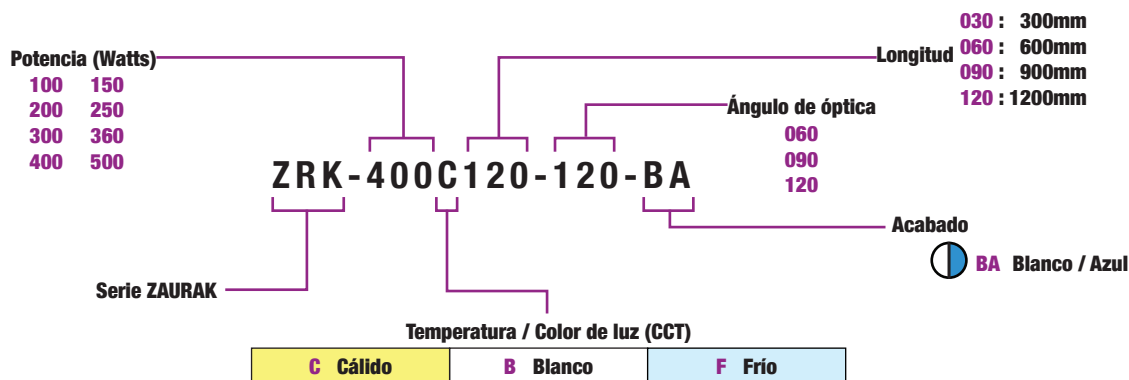
Proporciona un ahorro de energía sin sacrificar la comodidad visual. Con control dependiente de la luz ambiente. Conectado directamente a la interfaz 1-10v. Ajuste simple del nivel de luz objetivo por medio de un potenciómetro.

High Bay industrial Lineal

Referencia	Potencia	Cantidad de Leds	Lúmenes	Dimensiones L x W x H
ZRK-100*030-*-BA	100W	154pcs	17000lm	300 x 220 x 80mm
ZRK-150*030-*-BA	150W	154pcs	25500lm	300 x 320 x 80mm
ZRK-200*060-*-BA	200W	308pcs	34000lm	600 x 320 x 80mm
ZRK-250*060-*-BA	250W	308pcs	42500lm	600 x 320 x 80mm
ZRK-300*090-*-BA	300W	462pcs	51000lm	900 x 320 x 80mm
ZRK-360*090-*-BA	360W	462pcs	61200lm	900 x 320 x 80mm
ZRK-400*120-*-BA	400W	616pcs	68000lm	1200 x 320 x 80mm
ZRK-500*120-*-BA	500W	616pcs	85000lm	1200 x 320 x 80mm



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



INDUSTRIAL

INDUSTRIAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

WALLPACK INDUSTRIAL

Familia de Luminarias Wall Pack LED de alto desempeño para uso exterior con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad. Diseñada para la iluminación eficiente en pasillos, áreas de estacionamientos, talleres y donde se requiera iluminación localizada, proporcionando un ahorro considerable de energía en comparación con otros tipos de fuentes de luz.

Grado de protección IP65.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

TRS-**-*-NG



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



> 0.95



IP65



125 LM / W



50,000 Hrs

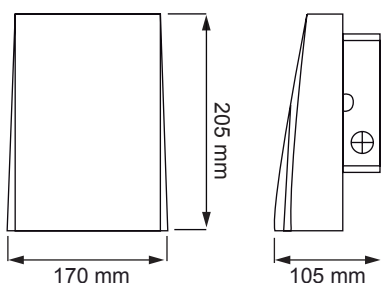


-25°C ~ 50°C

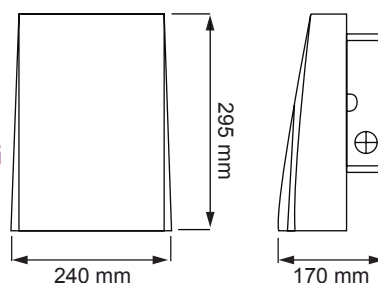


120 °

TRS-030-*-NG



TRS-050-*-NG



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:

Potencia (Watts)

030
050

TRS-030-C-NG

Serie TUREIS

Temperatura / Color de luz (CCT)

C

Cálido

B

Blanco

F

Frio

Acabado

BL Blanco

NG Negro

GR Gris



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTOR INDUSTRIAL

Familia de proyectores de alta eficiencia de uno, dos y tres módulos, proporciona una solución de iluminación completa para las aplicaciones de iluminación sencillas y mas complejas. Ideales para montajes de gran altura en áreas industriales, deportivas y públicas donde se requiera de iluminación de alta intensidad. Cuerpo fabricado en aluminio fundido a presión con cristal templado ultra claro de 5mm, lente de alta eficiencia y goniómetro para selección de múltiples ángulos. La caja driver puede colocarse separado para su uso a una distancia del proyector, o pre-fijado en el soporte de montaje del proyector para la facilidad de instalación.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

La luz puede regularse y es totalmente controlable cuando se combina con los últimos sistemas de control de iluminación para permitir el máximo ahorro de energía. También son compatibles con otros sistemas de control externos a través del protocolo DALI.

SHN3-****



Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío

Reflectores de alta potencia

Referencia	Descripción	Potencia	Dimensiones
SHN1-100***	1 módulo	100W	768 x 310 x 135.7mm
SHN1-200***	1 módulo	200W	768 x 310 x 135.7mm
SHN1-300***	1 módulo	300W	768 x 310 x 135.7mm
SHN2-400***	2 módulos	400W	815.4 x 689.9 x 559.2mm
SHN2-500***	2 módulos	500W	815.4 x 689.9 x 559.2mm
SHN2-600***	2 módulos	600W	815.4 x 689.9 x 559.2mm
SHN3-700***	3 módulos	700W	815.4 x 689.9 x 559.2mm
SHN3-800***	3 módulos	800W	815.4 x 689.9 x 559.2mm
SHN3-1000***	3 módulos	1000W	815.4 x 689.9 x 559.2mm

Opciones disponibles / Options

Fotocelda / Photocell

Dispositivo de protección (hasta 20KV) / Surge protection device (up to 20KV)

Cable externo (Longitud bajo pedido) / External cable (Length upon request)

Dispositivo de control inteligente / Smart control device

Detección de movimiento / Motion detection

Dimeable / Dimming

Dali 0-10Vcd o señal PWM o sistema de control inteligente

Dali 0-10Vdc or PWM Signal or Resistance Dimming Timer

* Más potencias bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas para más información.



90 - 305 VAC



50 / 60 Hz



> 70



110 LM / W



IP66



> 0.95



25 / 60 / 120°



IK08



50,000 Hrs

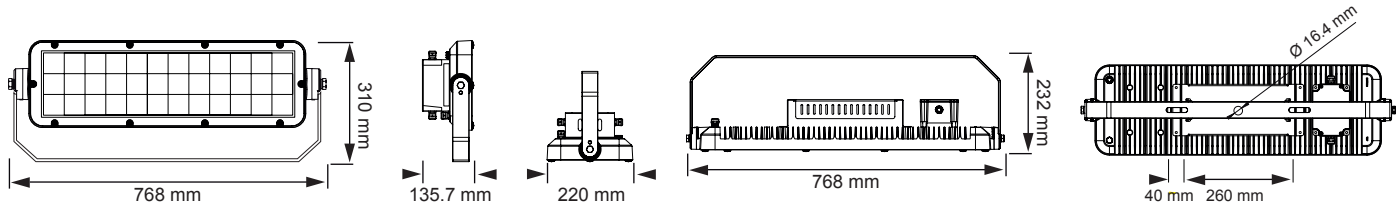


-30°C ~ 45°C

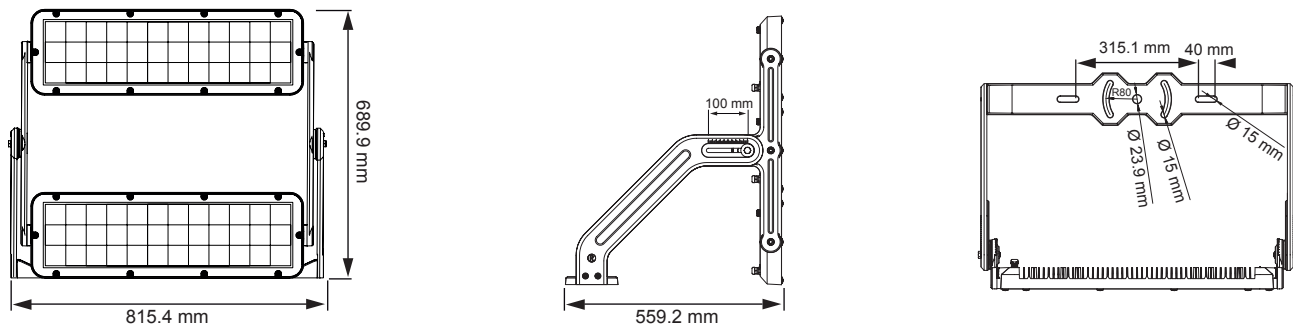


INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LIGHTING

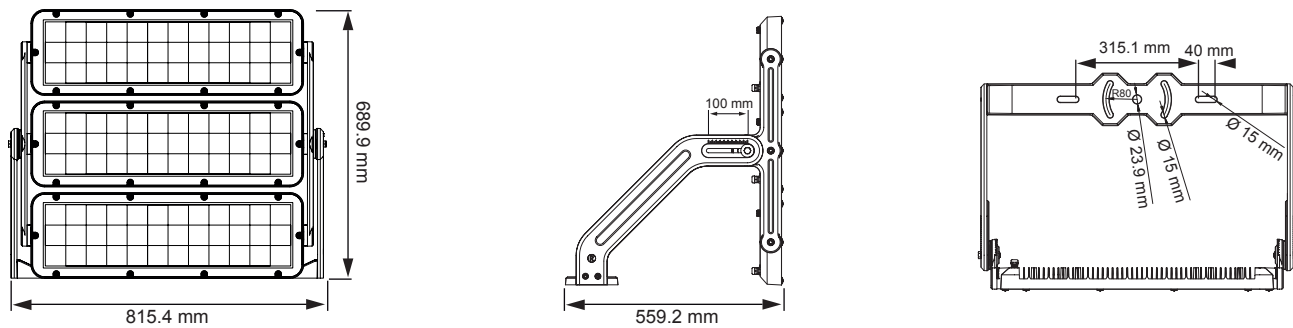
SHN1-100* / SHN1-200*** / SHN1-300*****



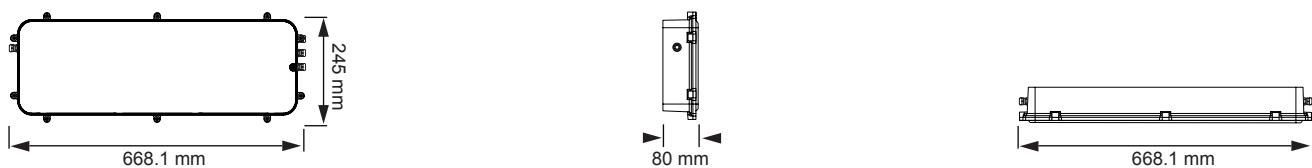
SHN2-400* / SHN2-500*** / SHN2-600*****



SHN3-700* / SHN3-800*** / SHN3-1000*****



LED driver box



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Familia de proyectores exteriores de alta potencia en tecnología LED, ideales para instalación en zonas con riesgo de explosión.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

KJM-B**



Reflectores a prueba de explosion WF2

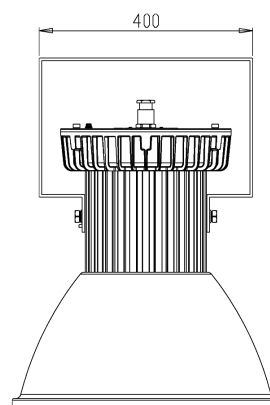
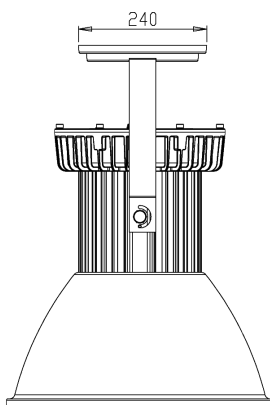
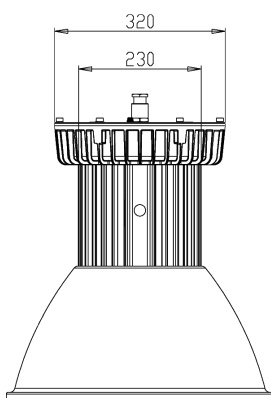
Bracket	Potencia	Ópticas
HK-200**	200W	60 / 120°
HK-240**	240W	60 / 120°
HK-320**	320W	60 / 120°
HK-400**	400W	60 / 120°

Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío



* Más potencias o ángulos de apertura bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas para más información.



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 70



80 LM / W



> 0.95



IP66



50,000 Hrs



-30°C ~ 55°C



RoHS

INDUSTRIAL INDUSTRIAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PROYECTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Familia de proyectores exteriores de alta potencia en tecnología LED, ideales para instalación en zonas con riesgo de explosión. Diseñado para ser instalados en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores flamantes, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC (National Electrical Code). Las aplicaciones incluyen plantas manufactureras, ciertas plantas de procesos químicos y petroquímicos, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc..

Clasificación Ex: Ex d IIB T6 Gb/Ex t IIIC T80 °C Db

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



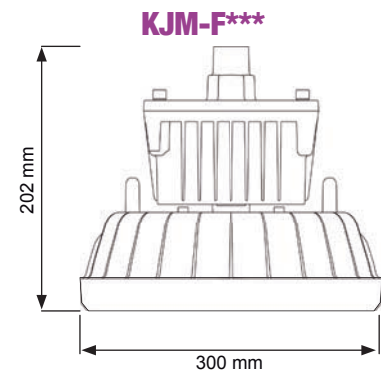
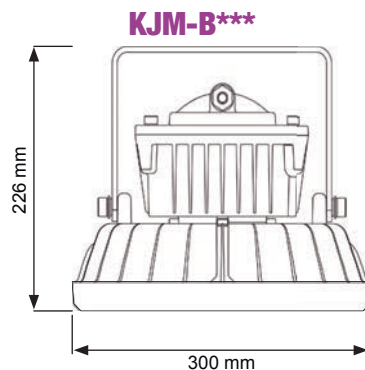
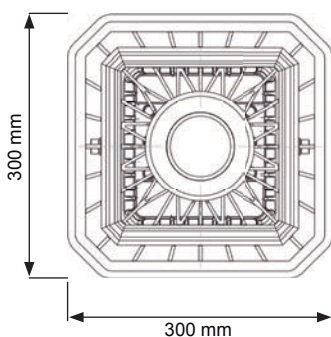
Referencia	Potencia	Lúmenes	Ópticas
KJM-*060**	60W	> 4800lm	60 / 120°
KJM-*080**	80W	> 6400lm	60 / 120°
KJM-*100**	100W	> 8000lm	60 / 120°
KJM-*120**	120W	> 9600lm	60 / 120°

Color de luz (CCT)

C Cálido

B Blanco

F Frío



* Más potencias o ángulos de apertura bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas para más información.



95 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 70



80 LM / W



> 0.95



IP66



50,000 Hrs



-30°C ~ 55°C





KUARA LITE

VIAL Y URBANO



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS URBANAS

Familia de Puntas de Poste en tecnología LED con fuente de luz eficiente de fácil instalación y mantenimiento. Su diseño óptico superior es una combinación perfecta entre estética y funcionalidad y ofrece una alternativa a los sistemas convencionales de tecnología HID, que nos solucionan la iluminación vial pública con una disminución en el consumo de energía superior al 60%. Fabricado con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad. Reflector de aluminio pulido, vidrio templado ultra-claro de 5mm, junta de silicona y tornillos de acero inoxidable.

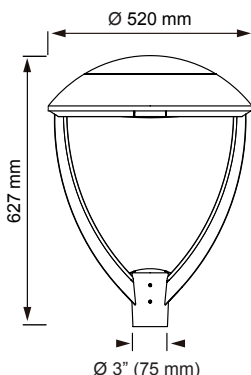
con cople para sujeción nominal de 3". * El Poste se vende por separado.

APLICACIÓN / APPLICATION:

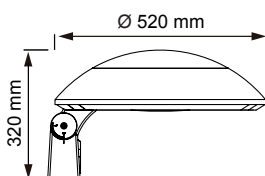


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

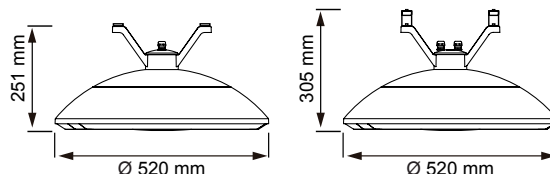
SLKP-***



SLKV-***



SLKC-***



Referencia Potencia Lúmenes

SLKP-030*	30W	3000
SLKP-040*	40W	4000
SLKP-050*	50W	5000
SLKP-060*	60W	6000
SLKP-070*	70W	7000
SLKP-080*	80W	8000
SLKP-100*	100W	10000
SLKP-120*	120W	12000



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz

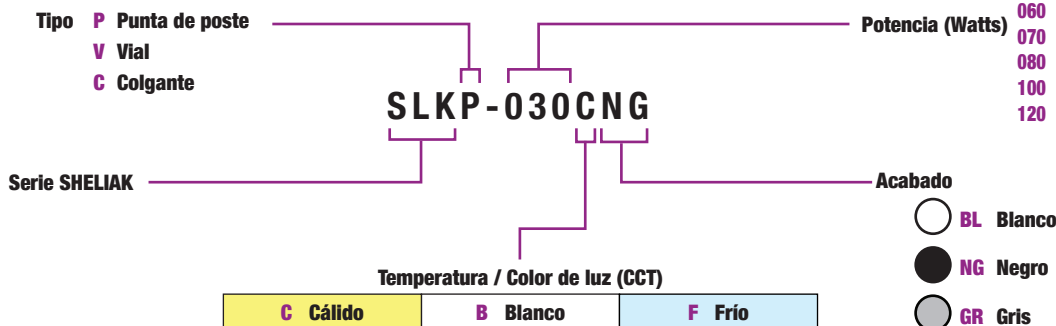


> 75



IP66

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



URBANO / VIAL

URBAN, STREET & PARKING LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS URBANAS

Luminario LED tipo Colonial Punta de Poste fabricado con cuerpo de Aluminio fundido, acabado en pintura electrostática de alta calidad. Lente óptica PMMA de alta eficacia, vidrio ultra-claro y tornillos de acero inoxidable.

Diseño óptico superior equipado con LEDS de alta luminosidad. Una combinación de un estilo clásico con un diseño funcional para crear un luminario que embellece, con la expresa intención de adecuarse a los ambientes arquitectónicos y urbanos de tradición colonial. Es una familia de puntas de postes con fuente de luz eficiente de fácil instalación y mantenimiento.

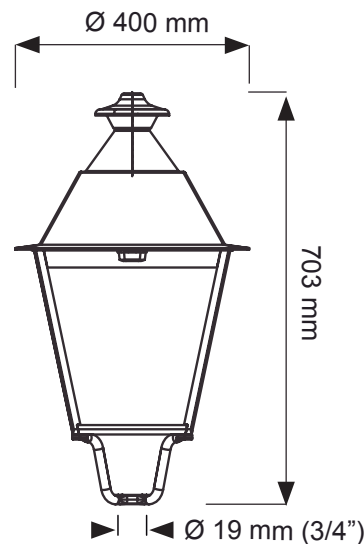
Montaje Disponible con dos tipos de punta de poste o suspendido.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CPL-030**



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz

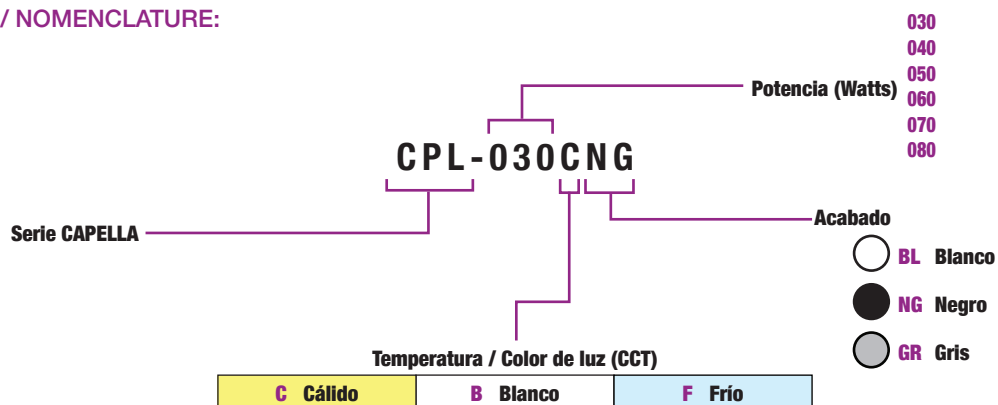


> 75



IP66

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIA PARA ESTACIONAMIENTOS

Gama de luminarias para exteriores, que ofrecen iluminación brillante de calidad que ahorra energía en comparación con halógenos metálicos convencionales. Cuerpo de aluminio fundido equipado con LEDS de alta eficiencia. Es ideal para iluminar áreas al aire libre, tales como: Estacionamientos, calles, áreas industriales, etc. El diseño del lente del módulo hace que la lámpara tenga una distribución de iluminación adecuada. Ángulo de instalación $-90 \sim +90^\circ$ ajustable. Soporta todo tipo de sensores inteligentes (fotoceldas, sensores PIR, timers, etc.) Se encuentran disponibles diversos soportes de montaje y ángulos de haz.

APLICACIÓN / APPLICATION:



MONTAJE SOPORTE DESLIZANTE - SLIP FITTER



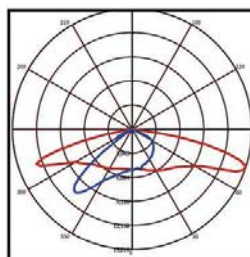
MONTAJE SOPORTE TRUNNION - TRUNNION MOUNT



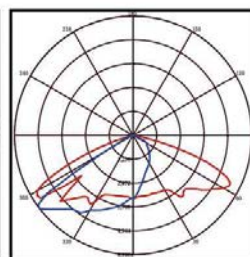
MONTAJE POSTE CUADRADO - SQUARE POLE



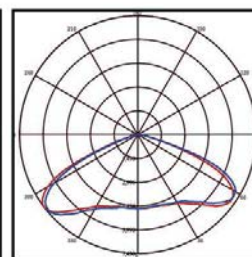
FOTOMETRIA / PHOTOMETRIC:



Type III



Type IV



Type V



90 - 305 VAC



50 / 60 Hz



> 80



130 LM / W



> 0.95



IP67



$-20^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$



URBANO / VIAL

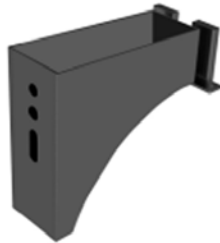
URBAN, STREET & PARKING LIGHTING

ACCESORIOS / ACCESSORIES:

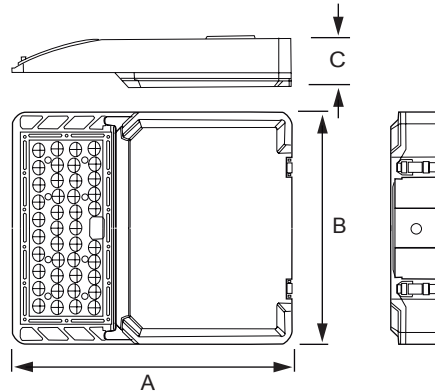
Soportes para poste



Para poste redondo

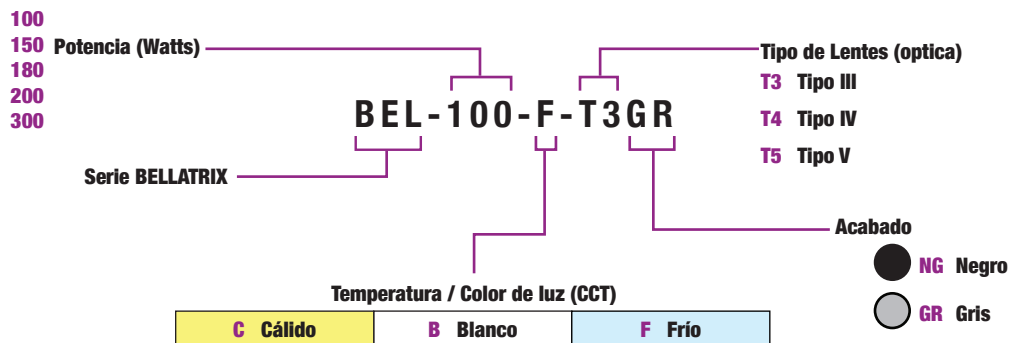


Para poste cuadrado y pared



Referencia	Potencia	Cantidad de Leds	Lúmenes	Dimensiones A x B x C (mm)
BEL-100-*GR	100W	144pcs	13000LM	369 x 305 x 67
BEL-150-*GR	150W	288pcs	19500LM	490 x 305 x 67
BEL-180-*GR	180W	288pcs	23400LM	490 x 305 x 67
BEL-200-*GR	200W	432pcs	26000LM	611 x 305 x 67
BEL-300-*GR	300W	432pcs	39000LM	611 x 305 x 67

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS URBANAS

Familia de luminarias viales con tecnología de última generación COB disponen de un diseño moderno, estético y son fáciles de instalar y mantener. También ofrecen una alta eficiencia y una vida útil superior a 75,000 horas.

Fabricados en aluminio y acabados con pintura electrostática. Cada una está equipada con fotocelda y lente óptica de cristal antideslumbrante y antivandalismo con apertura de 120° aportando una amplia extensión de luz y garantizando una distribución fotométrica vial ideal.

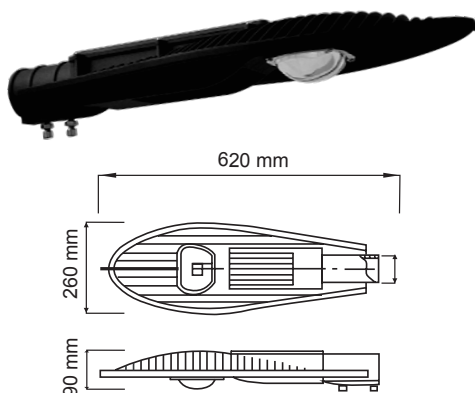
Diseñado con disipación pasiva a través del cuerpo para una correcta gestión térmica.

APLICACIÓN / APPLICATION:

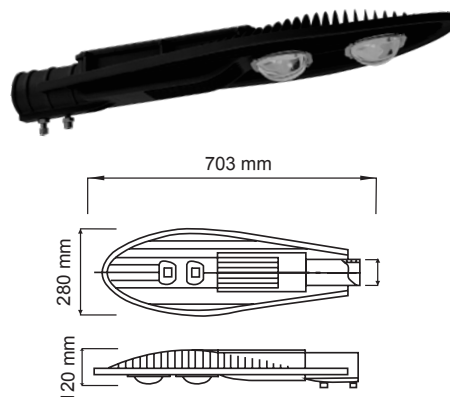


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

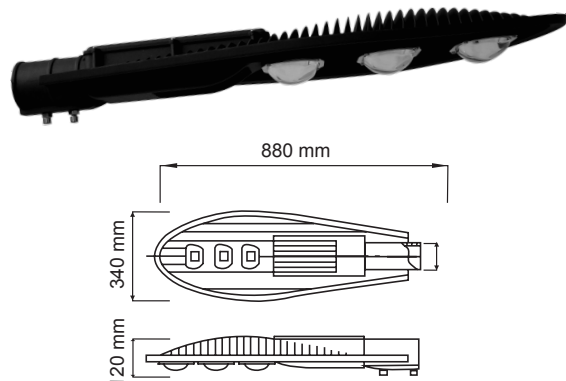
ACR1-040-** / ACR1-060-**



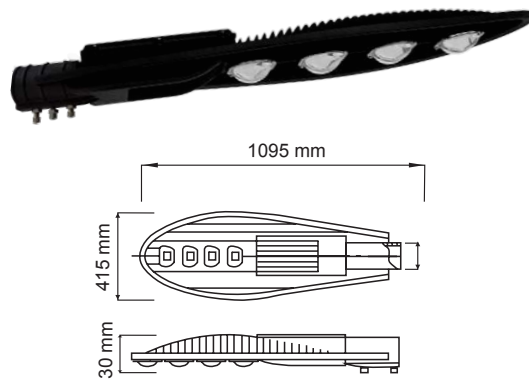
ACR2-080-** / ACR2-100-** / ACR2-120-**



ACR3-140-** / ACR3-160-** / ACR3-180-**

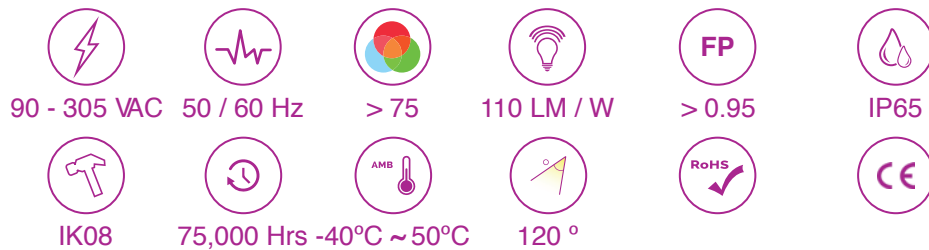


ACR4-200-** / ACR4-240-**

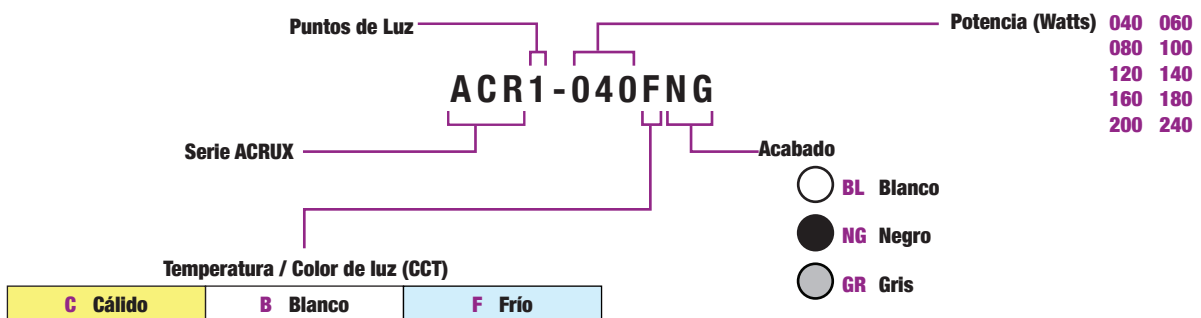


URBANO / VIAL

URBAN, STREET & PARKING LIGHTING



NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:





KUARA LITE

ILUMINACIÓN CONCEPTUAL

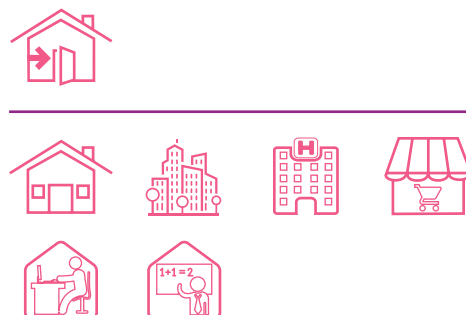


DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

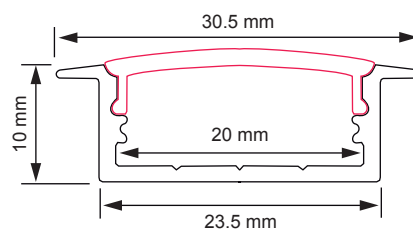
Perfil de Aluminio para empotrar, acabado color natural con difusor que permite alojar cualquier tipo de tira de Led. Ideal para iluminación de acento y muy práctico para empotrar en muro y en espacios con poca profundidad.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SERIE PR3010



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor frosteado	Tapa final
		
KMA-PR3010	KMA-DIF07	KMA-PR3010TF

ILUMINACIÓN CONCEPTUAL

CONCEPTUAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

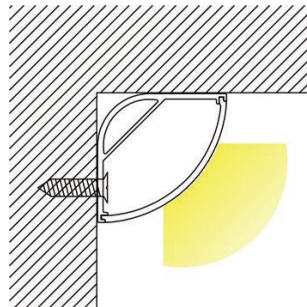
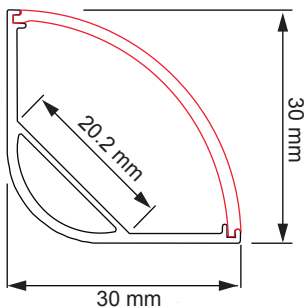
Perfil de Aluminio para Esquina, acabado color natural con difusor curvo con el cual se crea un efecto de luz de contorno para la iluminación decorativa en interiores.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SERIE PE3030



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor frosteado	Tapa final	Junta (Conector) 180°	Junta (conector) 90°
				
KMA-PE3030	KMA-DIF02	KMA-3030TF	KMA-PE3030J180	KMA-PE3030J90

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

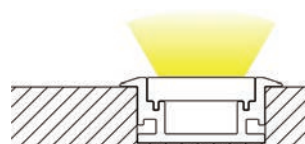
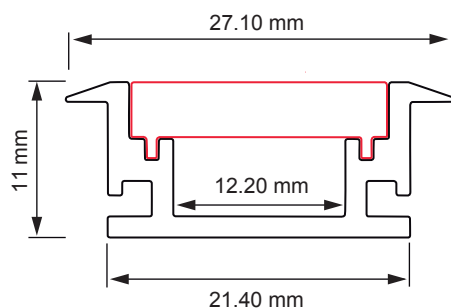
Perfil de Aluminio para empotrar, acabado color natural con difusor plano que permite alojar cualquier tipo de tira de Led. Ideal para iluminación de acento y muy práctico para empotrar a nivel de piso y en espacios con poca profundidad.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SERIE PP2711



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor frosteado	Tapa final
		
KMA-PP2711	KMA-DIF01	KMA-PP2711TF

ILUMINACIÓN CONCEPTUAL

CONCEPTUAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

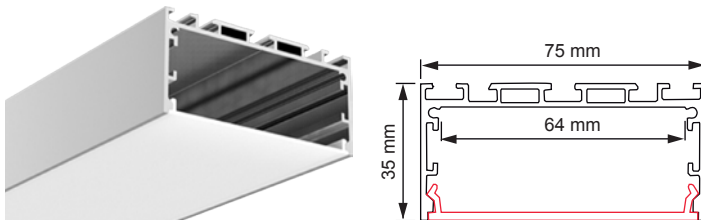
Perfil de Aluminio para sobreponer o suspender, acabado color natural con dos opciones de difusores, en modelo plano y sobresaliente de 15mm de longitud.

APLICACIÓN / APPLICATION:

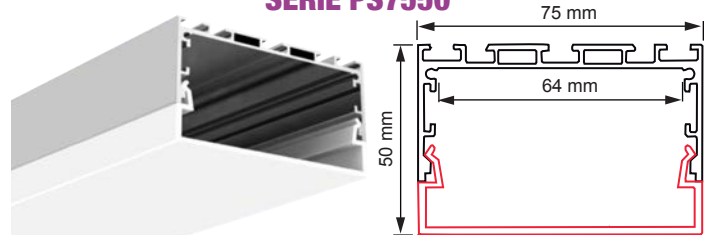


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

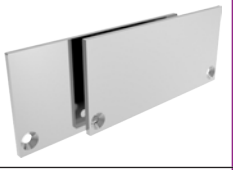
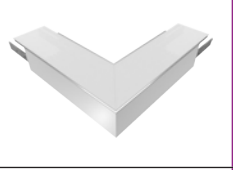

SERIE PS7535



SERIE PS7550



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

		Perfil	Difusor plano	Difusor sobresaliente	Kit para suspender
					
		KMA-PS7535	KMA-DIF8	KMA-DIF9	KMA-KIT-CLG
Tapa final 35mm	Clip	Conector "X"	Conector 90° Horizontal	Conector 90° vertical	Conector "T"
					
KMA-PS7535-TF	KMA-PS7535-CE	KMA-PS7535-JX	KMA-PS7535-J90H	KMA-PS7535-J90V	KMA-PS7535-JT
Tapa final 50mm	Clip	Conector "X"	Conector 90° Horizontal	Conector 90° vertical	Conector "T"
					
KMA-PS7550-TF	KMA-PS7550-CE	KMA-PS7550-JX	KMA-PS7550-J90H	KMA-PS7550-J90V	KMA-PS7550-JT

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

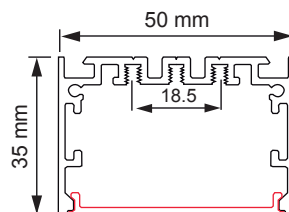
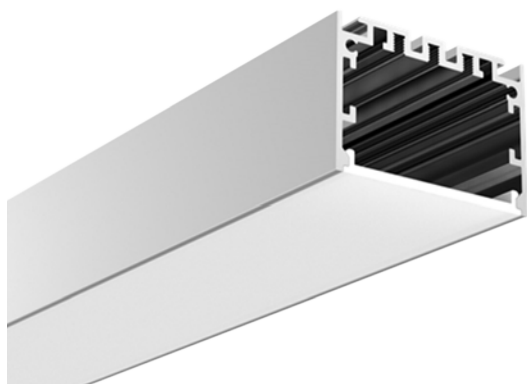
Perfil de Aluminio para sobreponer o suspender, acabado color natural.

APLICACIÓN / APPLICATION:

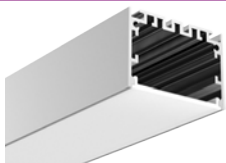







CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SERIE PS5035



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor	Tapa Final	Kit para suspender	
				
KMA-PS5035	KMA-DIF03	KMA-PS5035-TF	KMA-KIT-CLG	
Clip unión	Clip Exterior	Conector "X"	Conector 90° vertical	Conector "T"
				
KMA-CU180-017	KMA-PS5035-CE	KMA-PS5035-JX	KMA-PS5035-J90	KMA-PS5035-JT

ILUMINACIÓN CONCEPTUAL

CONCEPTUAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

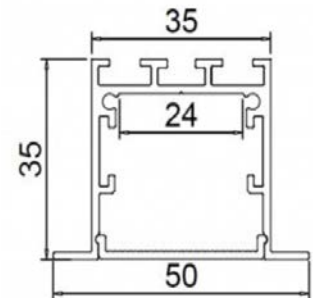
Perfil de Aluminio para empotrar, acabado color natural.

APLICACIÓN / APPLICATION:





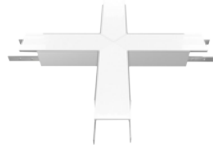




CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SERIE PR5035



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor plano	Tapa final	Clip Sujecion resorte	Clip Sujeción
				
KMA-PR5035	KMA-DIFUSOR	KMA-PR5035-TF	KMA-CS01	KMA-CS02
Clip Unión	Conector "X"	Conector 90° Horizontal	Conector 90° Vertical	Conector "T"
				
KMA-CU180-017	KMA-PR5035-JX	KMA-PR5035-J90H	KMA-5035-J90V	KMA-5035-JT

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

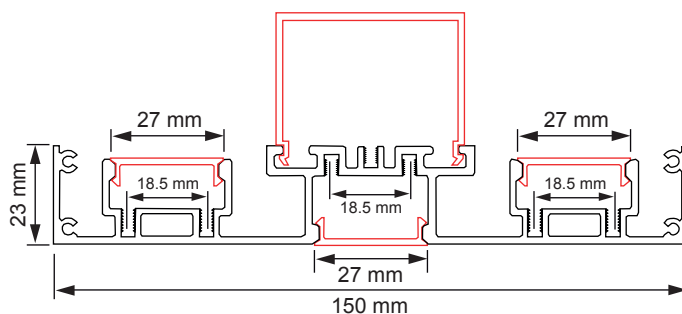
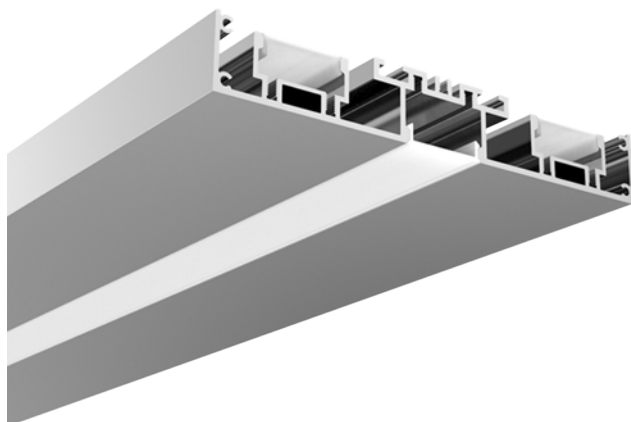
Perfil de aluminio para suspender, fabricado en aluminio anodizado y acabado en color natural y con difusor PMMA de alta calidad. Ideal para sistemas de iluminación donde se necesite iluminar y decorar espacios con una combinación de dos luz indirectas y una directa. Se complementa con módulos PCB Led o tiras Leds SAIPH.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

Serie PS15023



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor Plano	Tapa final	KMA-56024-14*	Driver
				
KMA-PS15023	KMA-DIF5	KMA-PS15023TF	TAMAÑO / SIZE 560 * 24 * 5mm POTENCIA / POWER 14W LÚMENES / LIGHT OUTPUT 1980lm No. SMD / QYT OF SMD 88leds mA 450mA / pcs CCT / COLOR TEMPERATURE 3000 / 4200 / 6000K	VOLT. ENTR. / VOLT. INPUT 100-277Vcd VOLT. SAL. / VOLT. OUTPUT 127-40Vcd MAX. POTENCIA / MAX. POWER 36W EFICACIA / EFICACY 86% DIMMING MODE 0-10V / PWM / Resistance
Cubierta de aluminio	Kit para suspender			
				
KMA-PS15023CA	KMA-KIT-CLG			

ILUMINACIÓN CONCEPTUAL

CONCEPTUAL LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

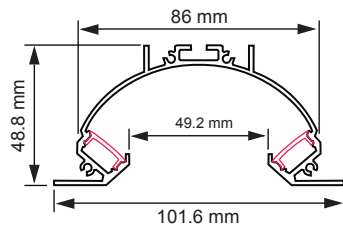
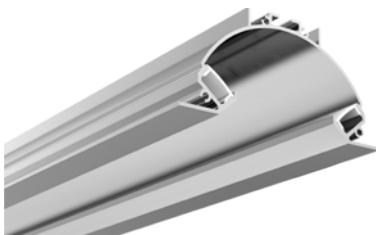
Perfil de aluminio diseño en version para suspender-sobreponer y de empotrar, acabado color natural, ideal para iluminar espacios indirectamente.

APLICACIÓN / APPLICATION:

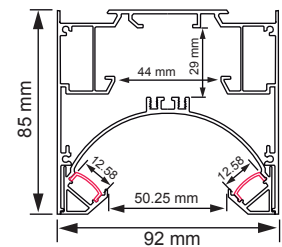


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

Serie PR10249



Serie PS8585



REFERENCIAS Y ACCESORIOS

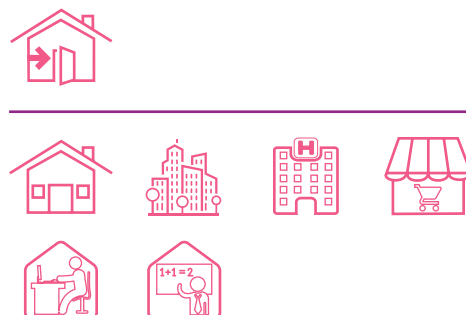
Perfil	Difusor plano	Tapa final	Clip	Kit para suspender
				
KMA-PR10249	KMA-DIF6	KMA-PR10249TF	KMA-PR10249C	KMA-KIT-CLG
Perfil	Difusor	Tapa final	Clips	CLIP
				
KMA-PS8585	KMA-DIF7	KMA-PS8585TF	KMA-PS8585CE	KMA-PS8585-CI

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

PERFILERÍA DE ALUMINIO

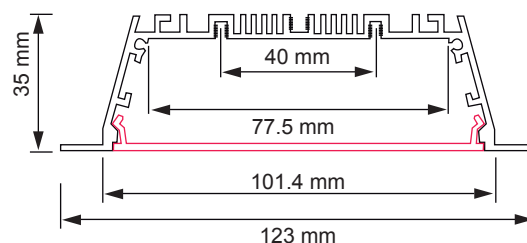
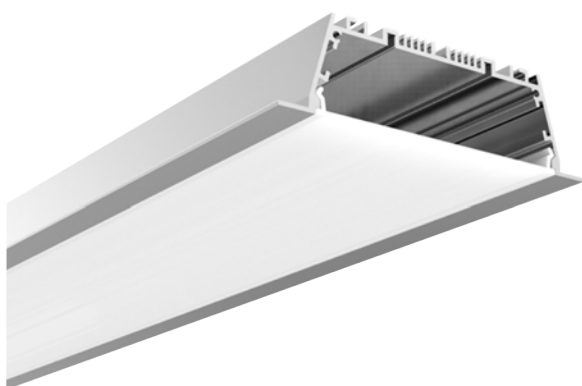
Perfil de aluminio empotrable de montaje versátil y disipador térmico para sistema de iluminación con módulos PCB LED, ideal para oficinas, comercios y en espacios donde se necesite de alta iluminación, combinado con estética. Su difusor plano permite una mayor distribución de la luz sin sombras logrando un efecto uniforme.

APLICACIÓN / APPLICATION:


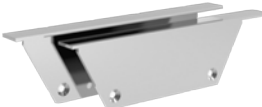



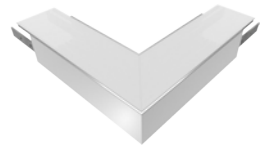



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SERIE PR12335



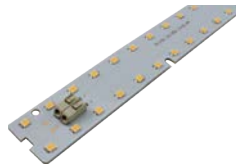
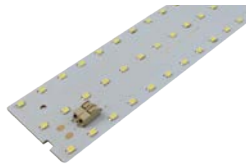

REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Perfil	Difusor plano	Tapa final	Clip Ext. para fijación
			
KMA-PR12335	KMA-DIF4	KMA-PR12335TF	KMA-PR12335CE
Conector "T"	conector "X"	Conector 90° horizontal	Conector 90° vertical
			
KMA-PR1235JT	KMA-PR12335JX	KMA-PR12335J90H	KMA-PR12335J90V

ILUMINACIÓN CONCEPTUAL

CONCEPTUAL LIGHTING

Módulos LEDS PCB y Drivers

	KMA-56024-14*	KMA-56051-21*	KMA-56068-27*
			
TAMAÑO / SIZE	560 * 24 * 5mm	560 * 51.5 * 5mm	560 * 68.5 * 5mm
POTENCIA / POWER	14W	21W	27W
LIGHT OUTPUT	1980lm	2950lm	3900lm
TIPO SMD / SMD TYPE	2835	2835	2835
No. SMD / QTY OF SMD	88leds / pcs	132leds / pcs	176leds / pcs
mA	450mA / pcs	600mA / pcs	750mA / pcs
CRI	>80	>80	>80
CCT / COLOR TEMPERATURE	3000 / 4200 / 6000K	3000 / 4200 / 6000K	3000 / 4200 / 6000K

* para drives referirse a la linea Pegasus

Lumen maintenance (%) SMD 2835

Case Temperature (Ts)	83°C ≤ Ts	103°C ≤ Ts
Ambient conditions (TA)	80°C ≤ TA R.H. < 65 % Minimized airflow	100°C ≤ TA R.H. < 65 % Minimized airflow
Lumen maintenance at 10,000 hrs	95.55%	94.78%
Calculated L70 (TM21)	65,000hrs	53,000hrs



KUARA LITE

FUENTES DE LUZ Y DRIVES

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

FOCOS GU10

Lámpara tipo GU10 de la familia lucida, con cuerpo de PC. Es la opción para sustituir las lámparas tipo halógeno de GU10.








APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

LHGU10*0120*D

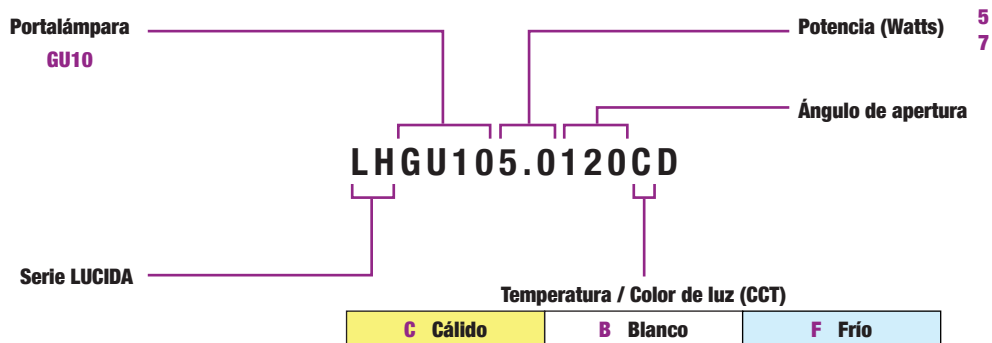


		
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 80
		
280 mA	IP44	IK08
		
120 °	30,000 Hrs	-20°C ~ 40°C

Focos Leds GU10

Referencia	Descripción	Potencia	Lúmenes	Dimensiones
LHGU105.0120*D	Foco cuerpo en PC (thermal plastic + aluminum inside)	5W	410lm	Ø 49.50 x 56.50 mm
LHGU107.0120*D	Foco cuerpo en PC (thermal plastic + aluminum inside)	7W	600lm	Ø 49.50 x 56.50 mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



FUENTES DE LUZ

LIGHT SOURCES

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

FOCOS MR16

Lámpara tipo MR16 de la familia lucida, con cuerpo de PC. Es la opción para sustituir las lámparas tipo halógeno MR16

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

LHMR16*0120*



85 - 265 VAC



50 / 60 Hz



> 80



280 mA



IP44



IK08



120 °



30,000 Hrs

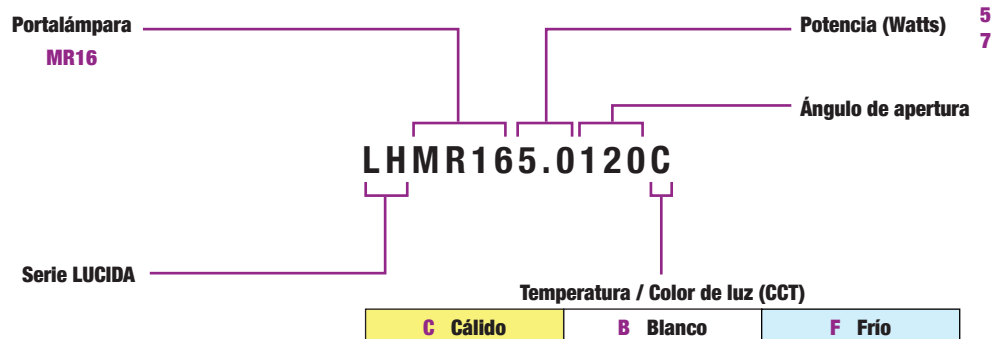


-20°C ~ 40°C

Focos Leds MR16

Referencia	Descripción	Potencia	Lúmenes	Dimensiones
LHMR165.0120*	Foco cuerpo en PC (thermal plastic + aluminum inside)	5W	450lm	Ø 49.50 x 56.50 mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



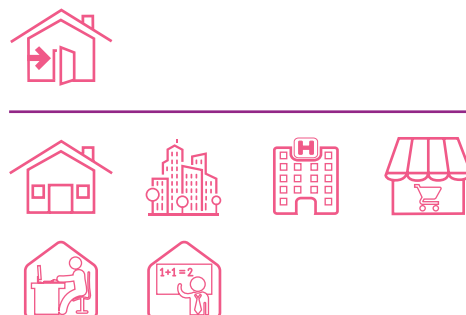
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

TUBOS T8

Lampara tipo Tubo LED G13 de a familia lucida, con cuerpo de plastico frosteado. Es la opción para sustituir las lámparas tipo flourescentes T8,

Se conectan directo a la linea eléctrica, no requieren driver.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

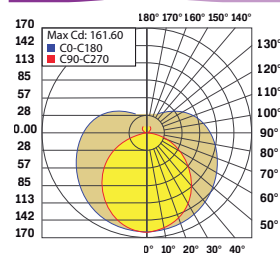
LG13-*.180*0D



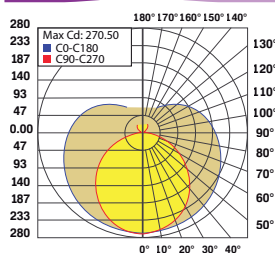
Tubos PC T8 LEDS G13













Referencia	Potencia	Corriente	Lúmenes	Dimensiones
LG13-09.180*0	9W	120mA	900lm	Ø 26 x 588 mm
LG13-18.180*0	18W	230mA	1800lm	Ø 26 x 1198 mm

LG13 9W

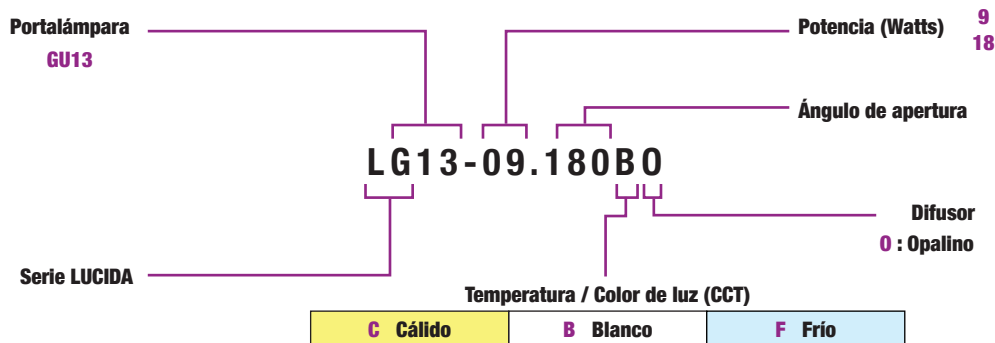


LG13 18W



			
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 80	9 / 18W
			
100 LM / W	IP20	IK02	330 °
			
30,000 Hrs	-20°C ~ 40°C		

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



FUENTES DE LUZ

LIGHT SOURCES

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

FOCOS 3U E27

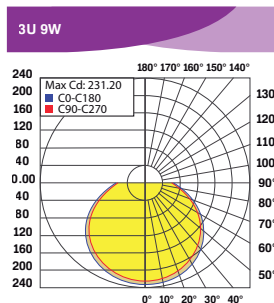
Lámpara tipo 3U de la familia lucida. Es la opción para sustituir las lámparas tipo Flourecntes compactas con rosca E27

APLICACIÓN / APPLICATION:















CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

LUE27-9.0360*D

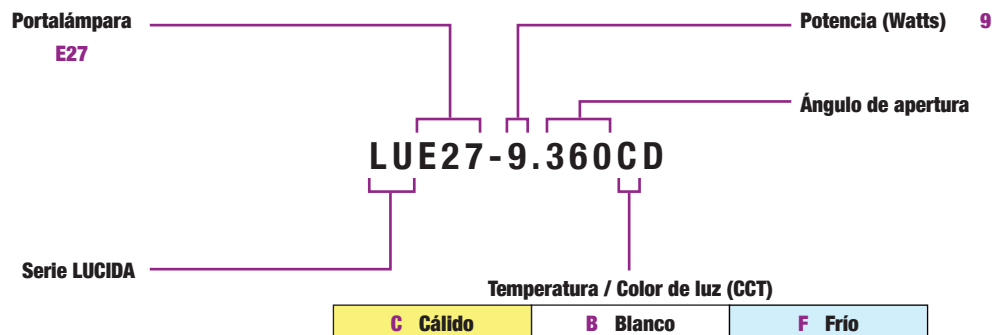


Lámpara tipo 3U E27

Referencia	Potencia	Corriente	Lúmenes	Dimensiones
LUE27-9.0360*D	9W	280mA	810lm	Ø 42.50 x 140 mm

			
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 78	9W
			
90 LM / W	IP33	IK06	360 °
			
30,000 Hrs	-20°C ~ 40°C		

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

FOCOS PAR38 E27

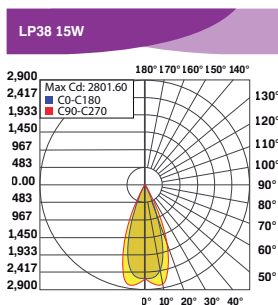
Lampara tipo PAR38 e la familia lucida, con cuerpo de PC (thermal plastic + aluminum inside). Es la opción para sustituir las lámpara tipo halógenas PAR38

APLICACIÓN / APPLICATION:












CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

LP38-15.045CD

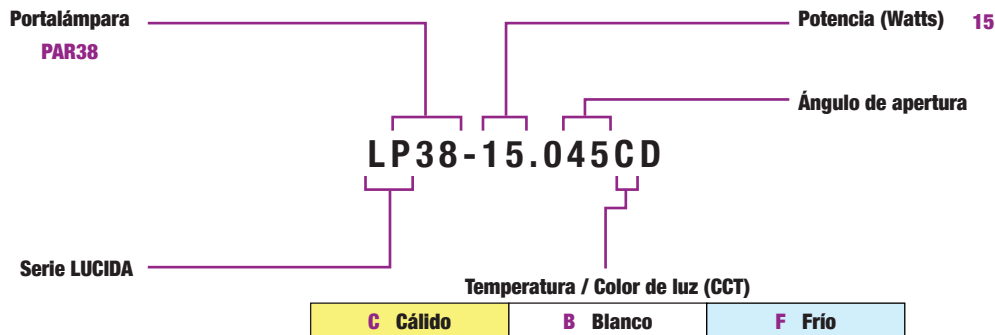


Lamparas PAR38 E26

Referencia	Potencia	Corriente	Lúmenes	Dimensiones
LP38-15.045CD	15W	260mA	1275lm	Ø 121 x 127.5mm

			
85 - 265 VAC	50 / 60 Hz	> 80	15W
			
85 LM / W	IP44	IK08	45°
			
30,000 Hrs	-20°C ~ 40°C		

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



FUENTES DE LUZ

LIGHT SOURCES

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

FOCOS TIPO CACAHUATE

Lampara LED tipo cacahuete de la familia lucida, con entrada tipo G4. Ideal para sustituir las lámparas de halógeno en bajo voltaje.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

LG4-*.360*



10- 30V



50 / 60 Hz



> 78



360 °



90 LM / W



IP44



IK08



30,000 Hrs

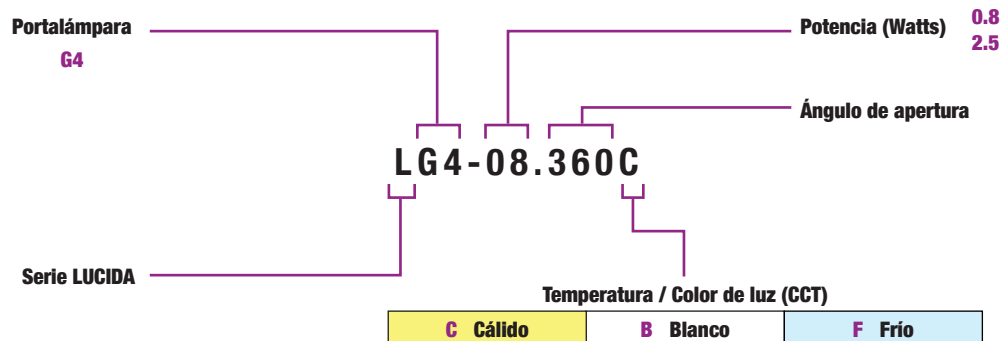


-20°C ~ 40°C

Focos Leds G4

Referencia	Potencia	SMD	Cant. Leds	Corriente	Dimensiones
LG4-08.360*	0.8W	3528	15	80mA	Ø 13.2 x H36.5mm
LG4-25.360*	2.5W	5050	18	300mA	Ø 18.0 x H43.7mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

TIRAS DE LED

La familia de tiras LED SMD flexibles y accesorios, son una solución de iluminación de señalización que permite iluminar casi cualquier tipo de espacio de manera eficiente. Bien dimensionadas, en instalaciones directas o en perfiles KUMA, destacan por su larga vida útil y por sus mil y una opciones.

Pueden ser cortadas en tramos pequeños, permitiendo su uso independiente y ajustándose a las dimensiones exactas de cada instalación. A nivel comercial es ideal para la decoración de escaparates y vitrinas. Para uso doméstico hay quien decora salones, o estancias grandes con un determinado color de luz usando tiras de LED de color o RGB.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Tira de LED IP20 rollo de 5mts



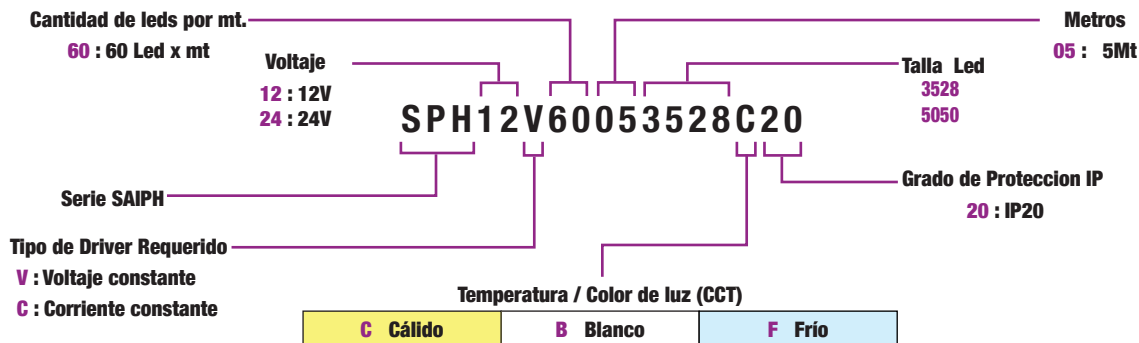
IP20



-20°C ~ 50°C

Referencia	Cantidad de Led's	Potencia	Voltaje	Lumen LED (white)	SMD	Corte	Accesorios
SPH12V60053528*20	60 leds x mt	4.8W / mt	12V	336lm /m	3528	50mm	No Incluido
SPH12V60055050*20	60 leds x mt	14.4W / mt	12V	1040lm /m	5050	50mm	No Incluido
SPH24V60053528*20	60 leds x mt	4.8W / mt	24V	336lm /m	3528	100mm	No Incluido
SPH24V60055050*20	60 leds x mt	14.4W / mt	24V	1040lm /m	5050	100mm	No Incluido

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



FUENTES DE LUZ

LIGHT SOURCES

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

TIRAS DE LED

Familia de tiras flexibles LEDS SMD 3528 y 5050 con grado de protección IP65 (resistente al agua), para uso exterior. Son una solución de iluminación de señalización que permite iluminar casi cualquier tipo de espacio de manera eficiente en instalaciones directas o con nuestros perfiles KUMA.

Pueden ser cortadas en tramos pequeños, permitiendo su uso independiente y ajustándose a las dimensiones exactas de cada instalación.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

*Requiere Driver para operar. Referirse a la línea Pegasus para seleccionar el voltaje y la potencia requerida



Tira de LED 3528 IP65 rollo de 5mts

Referencia	Cantidad de Led's	Potencia	Voltaje	Lumen LED (white)	SMD	Corte	Accesorios
SPH12V60053528*65	60 leds x mt	4.8W / mt	12V	315lm / m	3528	50mm	No Incluido
SPH24V60053528*65	60 leds x mt	4.8W / mt	24V	315lm / m	3528	100mm	No Incluido
SPH24V120053528*65	120 leds x mt	9.6W / mt	24V	840lm / m	3528	50mm	No Incluido



IP65



-20°C ~ 50°C



Tira de LED 5050 IP65 rollo de 5mts

Referencia	Cantidad de Led's	Potencia	Voltaje	Lumen LED (white)	SMD	Corte	Accesorios
SPH12V60055050*65	60 leds x mt	14.4W / mt	12V	945lm / m	5050	50mm	No Incluido
SPH24V60055050*65	60 leds x mt	14.4W / mt	24V	945lm / m	5050	100mm	No Incluido

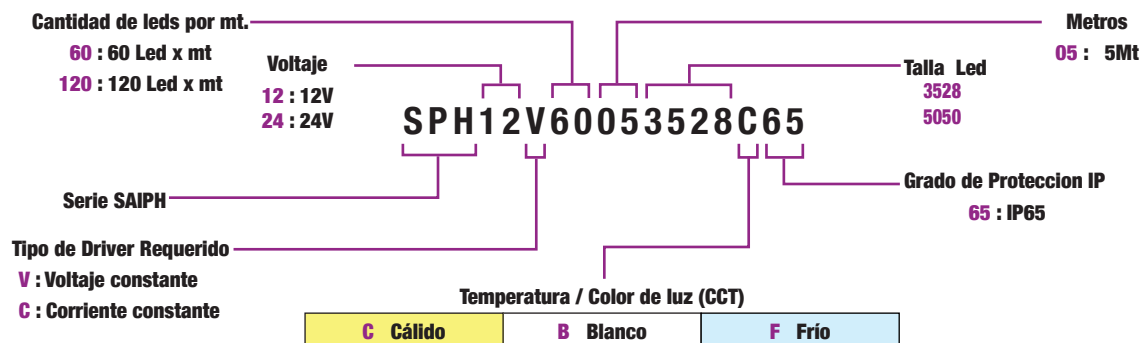


IP65



-20°C ~ 50°C

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

TIRAS DE LED

Familia de tiras flexibles LEDS SMD 3528 y 5050 con grado de protección IP67 (se puede sumergir hasta 1 metro siempre y cuando los extremos estén completamente sellados), para uso exterior. Son una solución de iluminación de señalización que permite iluminar casi cualquier tipo de espacio de manera eficiente. Se conectan a 127vca a través de un rectificador de voltaje (de venta por separado).

Pueden ser cortadas permitiendo su uso independiente y ajustándose a las dimensiones de cada instalación.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Tira de LED 3528 IP67

Referencia	Cant Led's	Potencia	Voltaje	Lumen / LED (white)	Largo	Corte	Accesorios incluidos
SPH127V60053528*67	60 leds x mt	4.8W / mt	127V	7-9lm / LED	5mt	500mm y 1000mm	5 clips, 2 tapas finales, 1 pegamento de silicon
SPH127V60253528*67	60 leds x mt	4.8W / mt	127V	7-9lm / LED	25mt	500mm y 1000mm	25 clips, 10 tapas finales, 1 pegamento de silicon
SPH127V60503528*67	60 leds x mt	4.8W / mt	127V	7-9lm / LED	50mt	500mm y 1000mm	50 clips, 10 tapas finales, 1 pegamento de silicon
SPH127V120503528*67	120 leds x mt	8W / mt	127V	7-9lm / LED	50mt	1000mm	50 clips, 10 tapas finales, 5 Juntas conectores de 180°, 1 pegamento de silicon

Tira de LED 5050 IP67

Referencia	Cant Led's	Potencia	Voltaje	Lumen LED (white)	SMD	Corte	Accesorios
SPH127V60055050*67	60 leds x mt	9W / mt	127V	1200lm / m	5050	1000mm	

*Requiere módulo rectificador para operar.



50 / 60 Hz



> 80



30,000 Hrs



120 °



IP67



-20°C ~ 50°C



RoHS

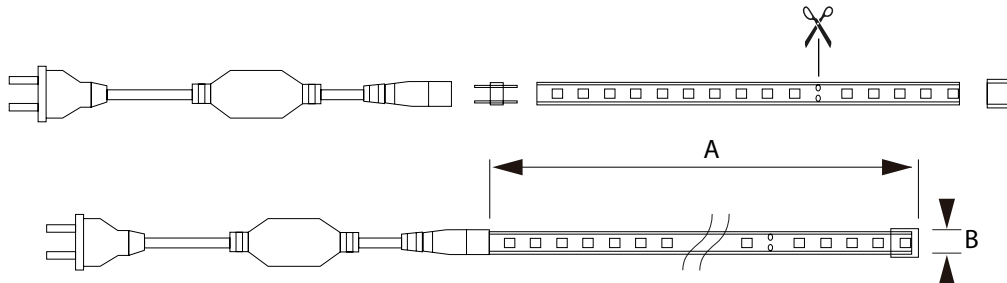


CE

FUENTES DE LUZ

LIGHT SOURCES

Diagrama eléctrico

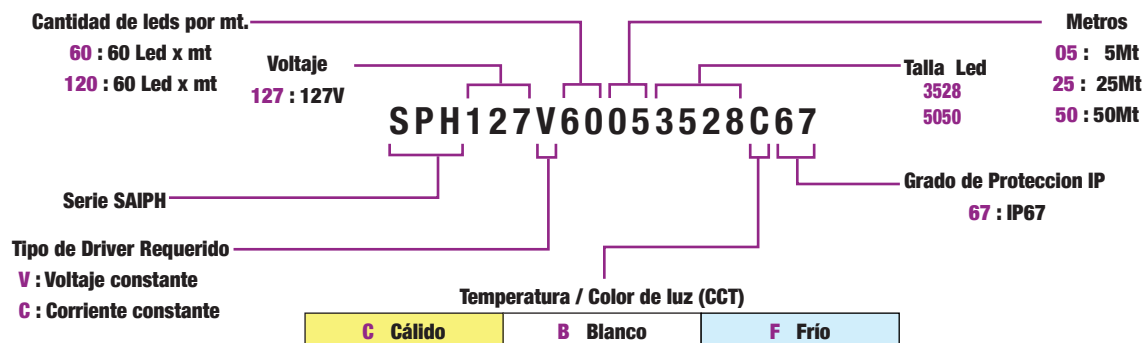


Accesorios para tira LED SMD 3528 y 5050 a 127V

Modulo Rectificador con Clavija de Conexion	Clip (Grapa) para Tira de LED (Juego 10 pzs)	Tapa final para Tira de LED (Juego 10 pzs)	Junta (Conector) de 180° para Unir Tira LED
			
SPH-CLAV1273528	SPH-CLIP3528	SPH-TF-3528	SPH-J180-3528

Modulo Rectificador con Clavija de Conexion	Clip (Grapa) para Tira de LED (Juego 10 pzs)	Tapa final para Tira de LED (Juego 10 pzs)	Junta (Conector) de 180° para Unir Tira LED
			
SPH-CLAV1275050	SPH-CLIP5050	SPH-TF-5050	SPH-J180-5050

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



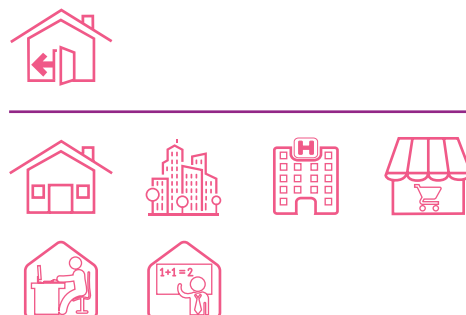
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

TIRAS DE LED

La familia de tiras LED SMD flexibles y accesorios, son una solución de iluminación de señalización que permite iluminar casi cualquier tipo de espacio de manera eficiente. Bien dimensionadas, en instalaciones directas o en perfiles KUMA, destacan por su larga vida útil y por sus mil y una opciones.

Pueden ser cortadas en tramos pequeños, permitiendo su uso independiente y ajustándose a las dimensiones exactas de cada instalación. A nivel comercial es ideal para la decoración de escaparates y vitrinas. Para uso doméstico hay quien decora salones, o estancias grandes con un determinado color de luz usando tiras de LED de color o RGB.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Tira de LED IP68 rollo de 5mts



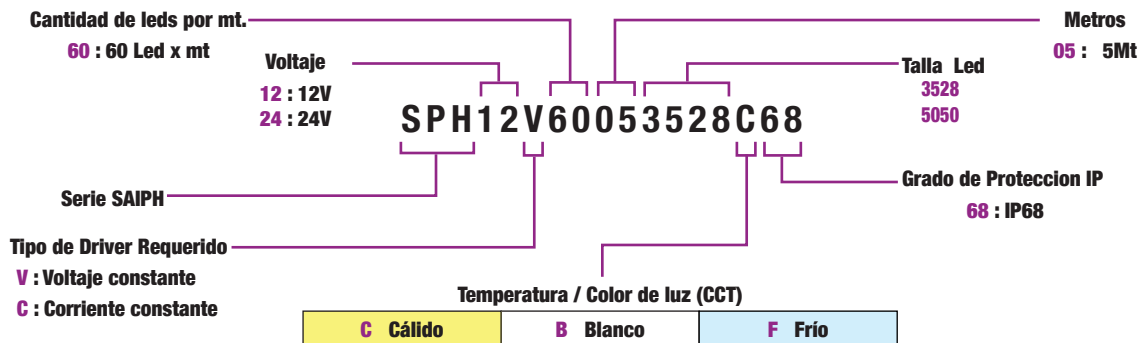
IP68



-20°C ~ 50°C

Referencia	Cantidad de Led's	Potencia	Voltaje	Lumen LED (white)	SMD	Corte	Accesorios
SPH12V60053528*68	60 leds x mt	4.8W / mt	12V	315lm /m	3528	50mm	10 clips, 5 tapas finales, 1 pegamento de silicon, 20 tornillos
SPH12V60055050*68	60 leds x mt	14.4W / mt	12V	945lm /m	5050	50mm	10 clips, 5 tapas finales, 1 pegamento de silicon, 20 tornillos
SPH24V60053528*68	60 leds x mt	4.8W / mt	24V	315lm /m	3528	100mm	10 clips, 5 tapas finales, 1 pegamento de silicon, 20 tornillos
SPH24V60055050*68	60 leds x mt	14.4W / mt	24V	945lm /m	5050	100mm	10 clips, 5 tapas finales, 1 pegamento de silicon, 20 tornillos

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



FUENTES DE LUZ

LIGHT SOURCES

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

TIRAS DE LED

Familia de tiras flexibles LEDS SMD 5050 blanco frio con combinacion de colores 4 en 1 (RGBW) con grado de proteccion IP20. Son una solución para uso decorativo o de ambiente para iluminar casi cualquier tipo de espacio en instalaciones directas o con nuestros perfiles KUMA. Son dimeables y pueden ser controladas con un controlador RGBW o adicionar un decodificador DMX512RGBW conectado a una consola DMX512 consiguiendo mas efectos de luz.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Tira de LED RGBW IP20 rollo de 5mts

*Requiere Driver para operar. Referirse a la linea Pegasus para seleccionar el voltaje y la potencia requerida



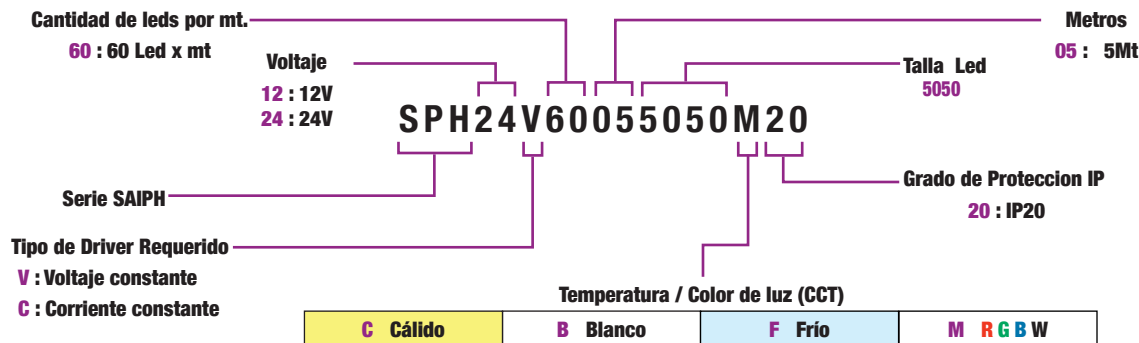
IP20



-20°C ~ 50°C

Referencia	Cantidad de Led's	Potencia	Voltaje	Luminous intensity (mcd) @ 20mA	Current (A)	SMD	Corte	Accesorios
SPH12V60055050M20	60 leds x mt	19.2W / mt	12V	White : 24-27 Red : 275--400 Blue : 160--200 Green : 600-800 Yellow : --	1.25A	5050	50mm	No Incluido
SPH24V60055050M20	60 leds x mt	19.2W / mt	24V		0.625A	5050	10mm	No Incluido

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

DRIVES Y CONTROLADORES

Gama de drivers y fuentes de poder multivoltaje, para uso con las luminarias Leds KUARA LITE, para conectar una o varias segun las necesidades del proyecto. Fabricados con diseños de alta eficiencia que garantizan la máxima durabilidad de los leds y permiten notables beneficios: larga vida, ahorro energético, bajos costos de mantenimiento, menores niveles de ruido y temperaturas de operación más bajas.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



Driver IP65 para MR16

Voltaje

Referencia	Entrada	Salida	Potencia	Iout	FP	Dimensiones	IP	Aplicaciones / Familias
PGS-CV12-006-65	90-250V	12V	6W	0.14A	≥0.55	Ø 56 x 24mm	IP65	Mr16 linea Lucida



Drivers IP67

Voltaje

Max.

Referencia	Entrada	Salida	Potencia	Iout	Dimensiones	IP	Aplicaciones / Familias
PGS-CV12-015-67	100-240V	12V	15W	1.25A	222 x 30 x 20mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-015-67	100-240V	24V	15W	0.63A	222 x 30 x 20mm	IP67	Saiph y Wasat 24V
PGS-CV12-030-67	100-240V	12V	30W	2.5A	222 x 30 x 20mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12v
PGS-CV24-030-67	100-240V	24V	30W	1.25A	222 x 30 x 20mm	IP67	Saiph y Wasat 24v
PGS-CV12-045-67	100-240V	12V	45W	3.75A	222 x 30 x 20mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12v
PGS-CV24-045-67	100-240V	24V	45W	1.87A	222 x 30 x 20mm	IP67	Saiph y Wasat 24v

FUENTES DE PODER

POWER SUPPLY



Drivers IP67

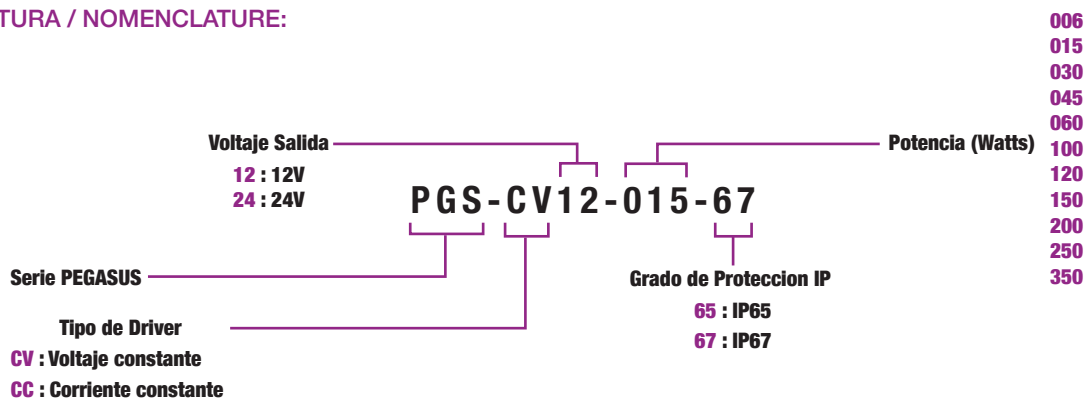
Referencia	Voltaje		Max.		Dimensiones	IP	Aplicaciones / Familias
	Entrada	Salida	Potencia	Iout			
PGS-CV12-060-67	100-240V	12V	60W	5.0A	156 x 68 x 55mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-060-67	100-240V	24V	60W	2.5A	156 x 68 x 55mm	IP67	Saiph y Wasat 24V
PGS-CV12-100-67	100-240V	12V	100W	8.33A	178 x 68 x 55mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-100-67	100-240V	24V	100W	4.16A	178 x 68 x 55mm	IP67	Saiph y Wasat 24V
PGS-CV12-120-67	100-240V	12V	120W	10.0A	240 x 68 x 55mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-120-67	100-240V	24V	120W	5.0A	240 x 68 x 55mm	IP67	Saiph y Wasat 24V
PGS-CV12-150-67	100-240V	12V	150W	12.5A	240 x 68 x 55mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-150-67	100-240V	24V	150W	6.25A	240 x 68 x 55mm	IP67	Saiph y Wasat 24V
PGS-CV12-200-67	100-240V	12V	200W	16.66A	270 x 68 x 55mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-200-67	100-240V	24V	200W	8.33A	270 x 68 x 55mm	IP67	Saiph y Wasat 24V
PGS-CV12-250-67	100-240V	12V	250W	20.83A	210 x 120 x 60mm	IP67	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-250-67	100-240V	24V	250W	10.41A	210 x 120 x 60mm	IP67	Saiph y Wasat 24V



Drivers IP65

Referencia	Voltaje		Max.		Dimensiones	IP	Aplicaciones / Familias
	Entrada	Salida	Potencia	Iout			
PGS-CV12-350-65	100-240V	12V	350W	30.0A	215 x 115 x 50mm	IP65	Saiph, Altair y Wasat 12V
PGS-CV24-350-65	100-240V	24V	350W	15.0A	215 x 115 x 50mm	IP65	Saiph y Wasat 24V

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:





KUARA LITE

EMERGENCIA

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

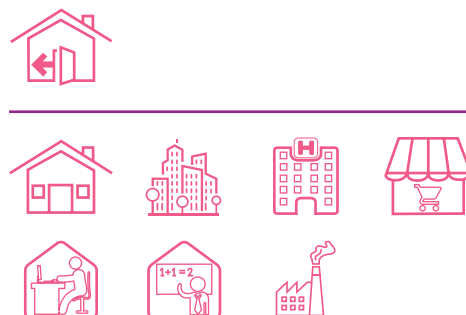
LUMINARIA DE EMERGENCIA LINEAL

Familia de luminarias de emergencia LED IP65 disponible en version mantenida (lámpara iluminada siempre) y no mantenida (lámpara apagada hasta que falla la fuente de alimentación).

Carcasa y difusor de policarbonato resistente a fuertes impactos.

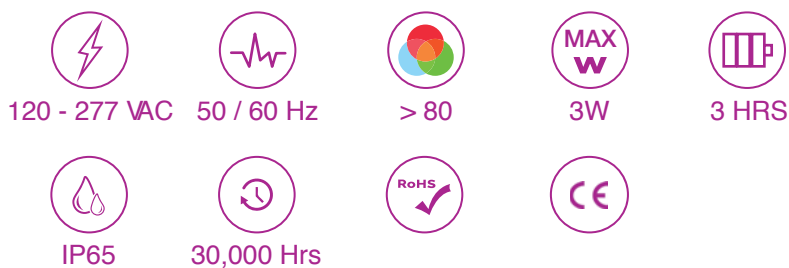
- Chip LED SMD 30 x 3528.
- Tiempo de recarga completa 24 horas.
- Batería Ni-Cd 4.8V-900mAh.

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:



AM653WL*3D



Luminario de emergencia

Referencia	Descripción	Potencia	Lúmenes	Dimensiones
AM653WLM3D	Mantenida, 6000K, 200lm	3W	200 lm	352 X 227 x 78 mm
AM653WLN3D	No mantenida, 6000K, 200lm	3W	200 lm	352 x 227 x 78 mm

ACCESORIOS: (se venden por separado)

Kit para empotrar el luminario	Marco de metal para leyenda con 2 etiquetas
	
AM65RK	AM65ELSA

EMERGENCIA

EMERGENCY LIGHTING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

LUMINARIAS SPOT DE EMERGENCIA

Familia de luminarias de emergencia con tecnología a base de LED tipo Downlight para empotrar. Con 3 horas de iluminación continua. Fabricada en policarbonato.

- Operación DC
- Batería de 4.8v 1800mAh Ni-Cd

APLICACIÓN / APPLICATION:



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

SRN-3NM-BL



120 - 277 VAC



50 / 60 Hz



3W



3 HRS



Luminario de emergencia

Referencia Reference	Descripción Description	Potencia Power	Corte de empotramiento Lamp head cut-out
SRN-3NM-BL	Downlight con LED de alta potencia	3W	Ø 75mm

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE:

