

CATÁLOGO 2025



+35
años

**NUESTRA EFICIENCIA
HACE LA DIFERENCIA**

 SUPRA



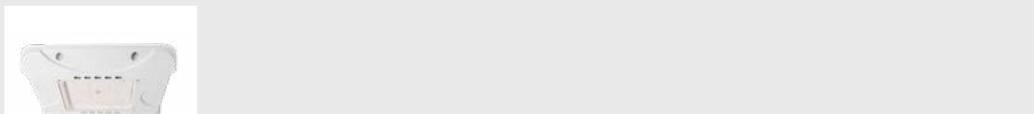
Somos una empresa mexicana certificada con ISO9001:2015, dedicada a la fabricación de Luminarias LED de alta eficiencia.

Con más de 35 años de experiencia estamos comprometidos en ofrecerte las soluciones de iluminación mejor orientadas a la eficiencia energética; que, además de brindarte un ahorro económico, logremos en conjunto, reducir nuestra huella de carbono.



ÍNDICE

LUMINARIAS LED PARA USO EN EXTERIORES

 <p>SLX P. 4</p>	 <p>HSSL4 P. 5</p>	 <p>HSSL P. 6</p>	 <p>ATLAS P. 7</p>	 <p>GSB P. 8</p>	 <p>TITAN P. 10</p>			
 <p>GIZA P. 13</p>	 <p>FUN P. 14</p>	 <p>TRIA P. 16</p>	 <p>SRL P. 19</p>	 <p>CLN P. 20</p>	 <p>SG-XT P. 23</p>			
 <p>GMPE P. 24</p>	 <p>WPL-F P. 26</p>	 <p>HRGL P. 29</p>	 <p>WPL-G P. 30</p>	 <p>WPL-C P. 31</p>	 <p>WPL-E P. 32</p>			
 <p>SLED-830-XT P. 34</p>			 <p>SLED-830-XT P. 37</p>			 <p>SLED880XT P. 38</p>		
 <p>LPK P. 42</p>	 <p>GST P. 43</p>							

ÍNDICE

LUMINARIAS LED PARA ALTO MONTAJE E INDUSTRIA

 <p>P. 44</p>	 <p>SDX-321 P. 46</p>	 <p>SLSX P. 47</p>	 <p>HBX-G6 P. 48</p>	 <p>HBX P. 54</p>	 <p>SUNX P. 50</p>
 <p>HCX P. 52</p>	 <p>HBL-CG P. 55</p>	 <p>HBL-G2 P. 8</p>	 <p>HBL-G4 P. 60</p>	 <p>HBL-G6 P. 62</p>	 <p>HLX P. 64</p>
 <p>HB5 P. 66</p>	 <p>PV900 P. 68</p>	 <p>PV400 P. 71</p>	 <p>PV200L P. 72</p>	 <p>PV-XT P. 74</p>	 <p>SLSF P. 76</p>
 <p>SCL-191 P. 78</p>	 <p>LIN P. 79</p>	 <p>SLL-114 P. 80</p>	 <p>VAP P. 82</p>		

ÍNDICE

INTERIOR DE USO COMERCIAL

 SDL-380 P. 102	 SDL-321 P. 104	 SQR P. 107	 MARCO P. 108	 PLED2 P. 110	 SDQ P. 114
 WRAP P. 116	 SPD P. 118	 SPT P. 8	 LTC P. 122	 HBF P. 124	 HBK P. 125
 MALL P. 126	 CC-SE-900L P. 127	 CC-SE-860L P. 128	 CC-SE-100L P. 128	 CC-SE-600L P. 129	 CC-SE-500L P. 129

SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN



SupraLink



P. 132



SLSW
P. 134



SENSORES DE PRESENCIA
P. 134

ÍNDICE

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

 <p>LIZ10 P. 136</p>	 <p>LIZ20 P. 138</p>	 <p>LIZ30 P. 139</p>	 <p>LIZ40 P. 140</p>	 <p>LIZ60 P. 141</p>	 <p>LIZ50 P. 142</p>
 <p>TOM40 P. 144</p>	 <p>TOM10 P. 146</p>	 <p>TOM20 P. 146</p>	 <p>TOM30 P. 147</p>		

LÁMPARAS GERMICIDAS

 <p>HEALIX-UVC P. 148</p>

SOLARES ALL-IN-ONE

 <p>SUP P. 150</p>	 <p>SUNEL P. 152</p>	 <p>SUNX P. 50</p>
--	--	--

ÍNDICE

NUEVOS PRODUCTOS 2025



LPT-PRO
P. 155



SPTS-PRO
P. 156



LHBL
P. 157



CROS-PRO
P. 158



SLED-1000-XT
P. 159



VAPS-PRO
P. 160



SLED-990-XT
P. 161



SLED-930-XT
P. 162



HSL5
P. 8

LUMINARIAS PARA ÁREAS CLASIFICADAS



RND2
P. 164



RDX
P. 166



LNR2
P. 168



LNT2
P. 170



LLP
P. 172



BLK2 H1
P. 174



BLK2 H2
P. 176



BLM H1
P. 178



BLM H2
P. 180



MDX
P. 182



HBH
P. 184

EMERGENCIA



RND X2
P. 186



LNR EM
P. 188



LNT EM
P. 190



PEL-A
P. 193



PEL-B
P. 195

SIMBOLOGÍA



GRADO DE PROTECCIÓN



PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS



TEMPERATURA DE COLOR



VOLTAJE DE OPERACIÓN



EMPOTRAR EN TECHO



EMPOTRAR EN PARED



EMPOTRAR EN PISO



SOBREPONER EN TECHO



SOBREPONER EN PARED



SUSPENDER



VIALIDAD



ÁREAS VERDES



CANCHAS DEPORTIVAS



EXTERIOR DECORATIVO



ESTACIONAMIENTO ABIERTO



ESTACIONAMIENTO TECHADO



AEROPUERTO Y PUERTOS



MANUFACTURA



GASOLINERAS



CUARTOS LIMPIOS



ALMACÉN



INDUSTRIA ALIMENTICIA



INDUSTRIA PETROQUÍMICA



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



LUMINARIA DE EMERGENCIA



INTERIOR DECORATIVO



GIMNASIO



PASILLO



OFICINA



RESTAURANTE



HOSPITAL



TIENDA DE CONVENIENCIA



BOUTIQUE



SUPERMERCADO



CENTROS DE EDUCACIÓN

SLX



Luminaria LED de alta eficiencia diseñada para iluminar vialidades y áreas públicas en general, ideal por su bajo deslumbramiento conforme a los niveles indicados en la NOM.



IP66

IK09

100-277
VAC

4000-
5000 K



SLX



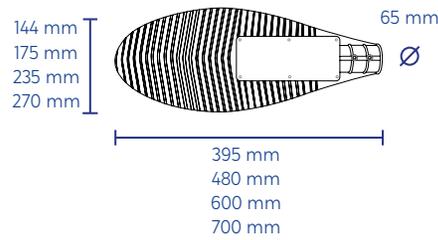
PAESE
NOM-031-ENER-2012
NOM-003 -SCFI-2014

NMX-D-122-1973
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-651-ANCE-2011

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	30W, 40W, 50W, 60W, 80W, 100W, 120W, 150W, 180W y 240W
RANGO DE LÚMENES	4,500 - 38,400
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP66
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

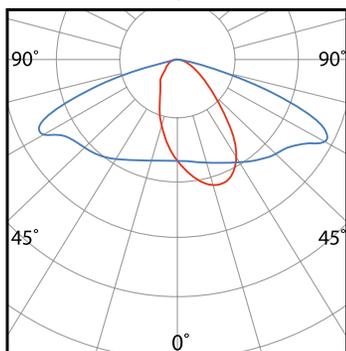
- Base para Fotocelda (fig. 1)
- Fotocelda de 3 y 7 pines
- Brazo de ángulo ajustable



fig.1

TIPOS DE CURVA

Curva Tipo 2 (T2)



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

DISIPADOR DE CALOR



HSL4



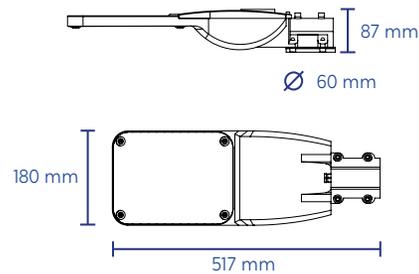
NOM

NOM-031-ENER-2012
NOM-003-SCFI-2014

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	28W, 40W, 45W, 56W, 61W, 72W, 78W, 90W, 96W
RANGO DE LÚMENES	4,200 - 12,800
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65 IK10
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

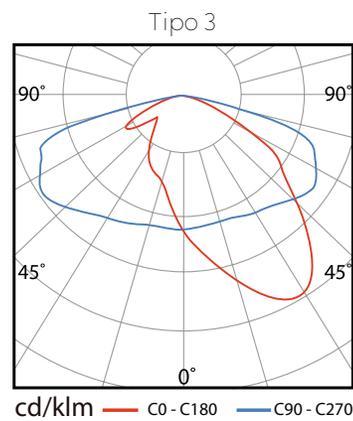
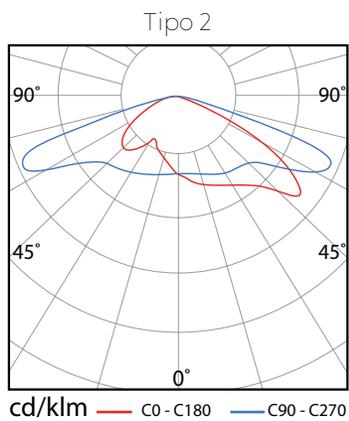


ACCESORIOS

- Fococelda
- Brazo Shoebox para pared y para poste (fig 1 y 2)



TIPOS DE CURVA



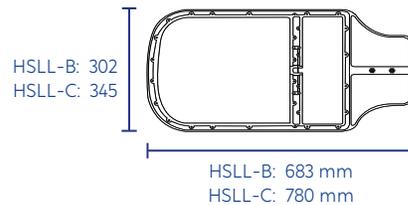
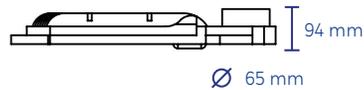
HSL



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	49W, 69W, 83W, 104W, 130W, 163W, 198W
RANGO DE LÚMENES	4,900 - 20,200
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65 IK08
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

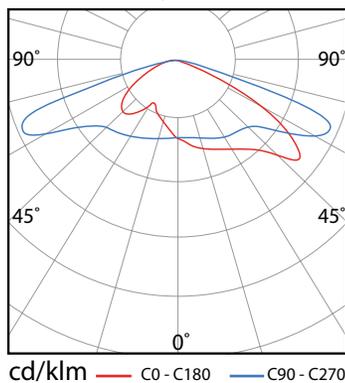
- Fococelda (fig. 1)
- Brazo de ángulo ajustable



fig.1

TIPOS DE CURVA

Curva Tipo II Media



Con más de 250,000 luminarias instaladas en toda la república, HSSL se posiciona como una de las lámparas de vialidad hechas en México con mayor demanda.

ATLAS (ATL)

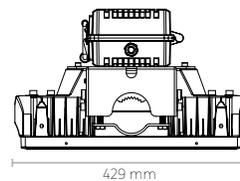
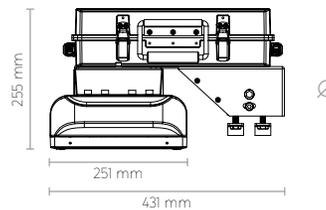


CARACTERÍSTICAS

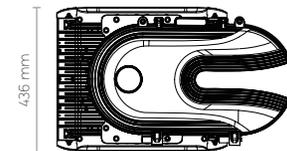
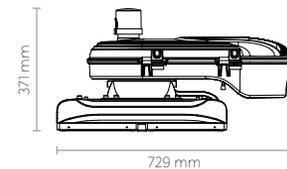
POTENCIAS	500W, 630 W , 960 W
RANGO DE LÚMENES	80,00 - 153,600
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP66 IK08
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

500 W



630 W y 960 W



ACCESORIOS

Montaje



Brazo para poste

Ópticas



Variedad de ópticas para diferentes aplicaciones

Fotocontrol



Fotocontrol inteligente Daylight

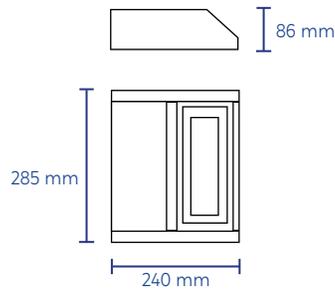
GSB



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	40W, 80W, 120W
RANGO DE LÚMENES	4,900 - 14,500
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



Ejemplo modelo de 40W

ACCESORIOS

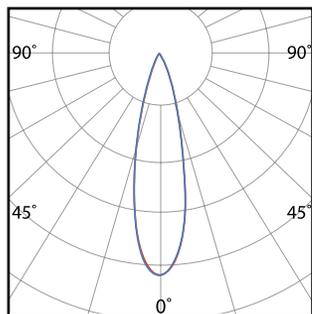
- Brazo de ángulo ajustable (fig. 1)



fig. 1

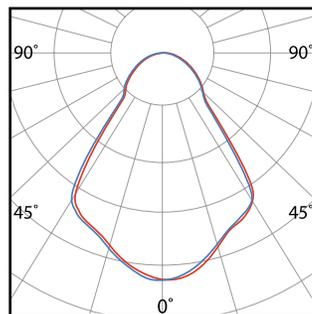
TIPOS DE CURVA

Curva 30°



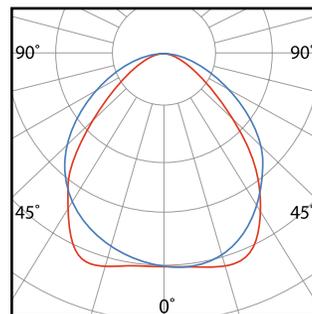
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Curva 60°



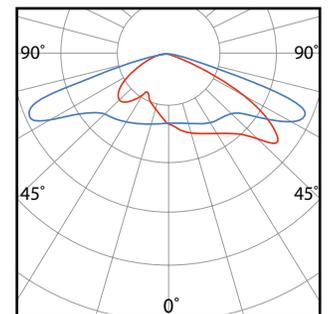
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Curva 90°



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Curva Tipo II Media



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

IP65

IK08

120-277
VAC

5000K

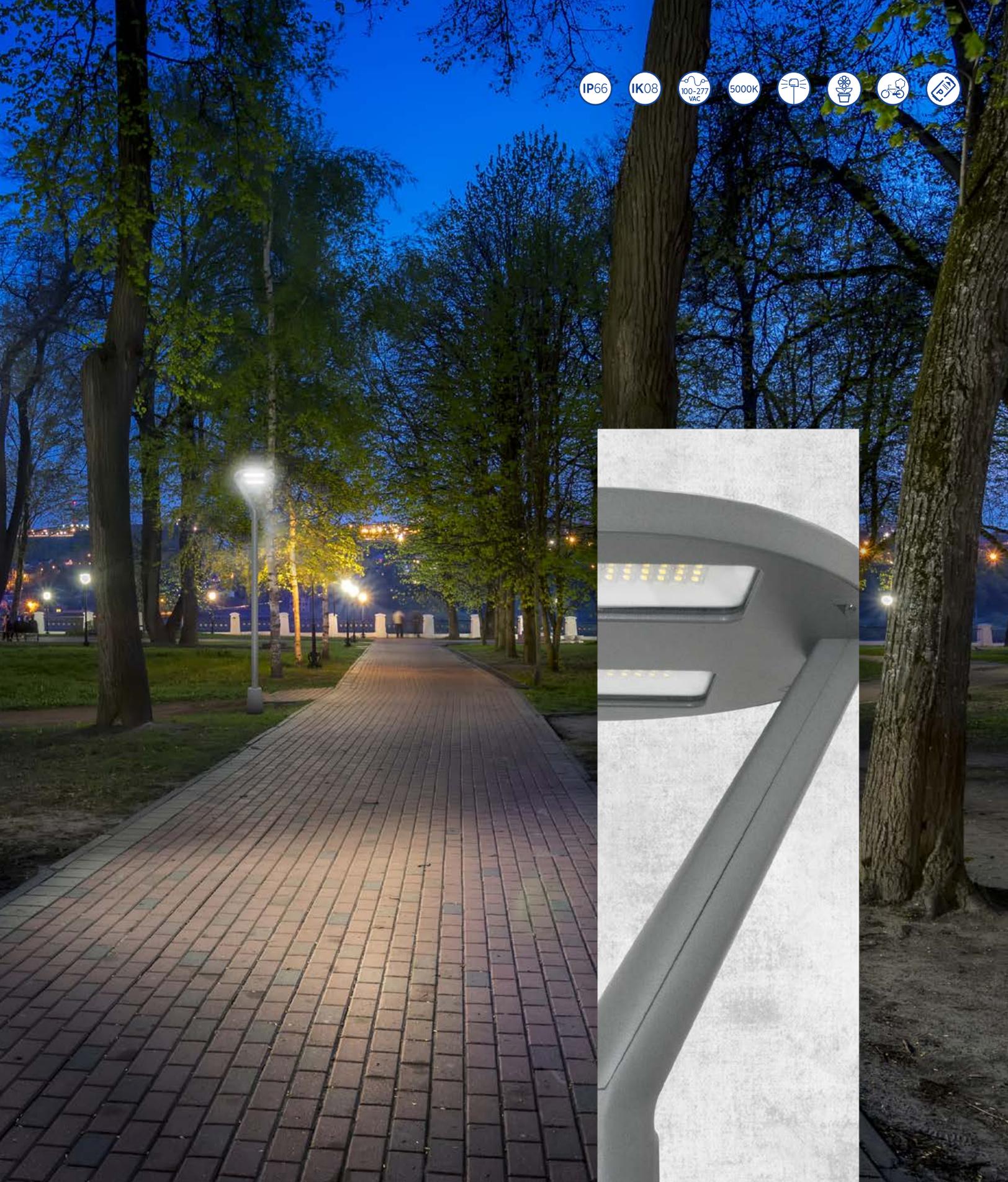


TITAN



Punta de poste LED con alto grado de protección, cuenta con variedad de brazos para colocar de diferentes maneras, adaptando diversos estilos estéticos.





IP66

IK08

100-277
VAC

5000K



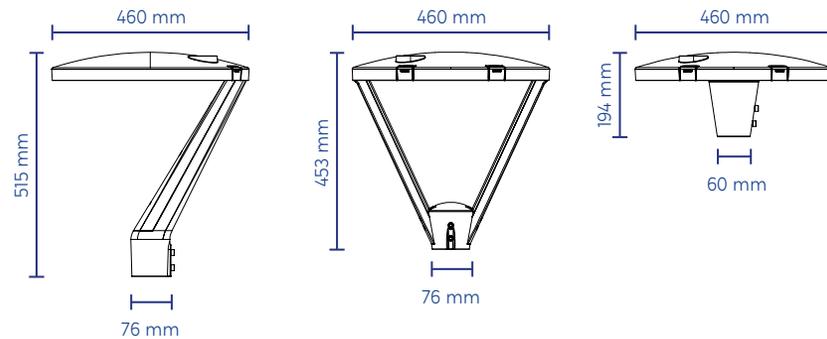
TITAN



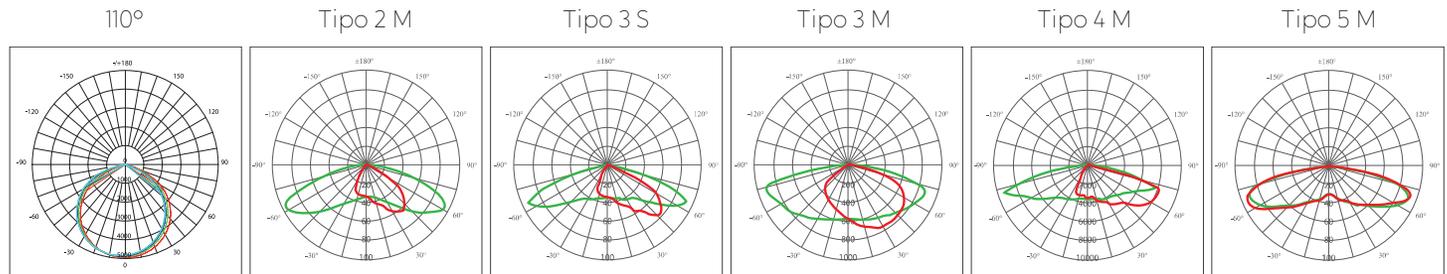
CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	40W, 70W y 100W
LÚMENES	5,200 - 13,000
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP66 / IK08
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



TIPO DE CURVA



GIZA

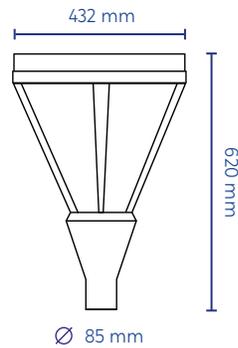


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	60W
LÚMENES	5,300
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP54
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



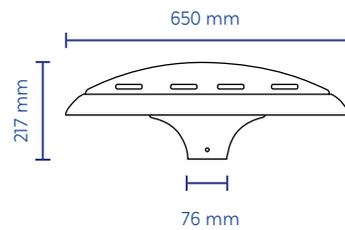
FUN



CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	60W
LÚMENES	6,000
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	110 - 277 V~
COLOR	3000 K, 4000 K 6000 K
GARANTÍA	7 años

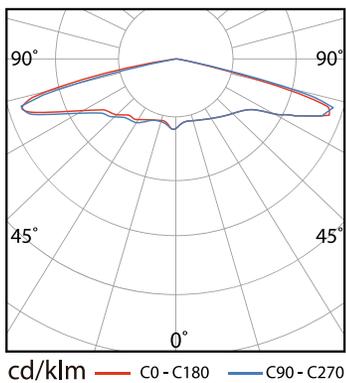
DIMENSIONES

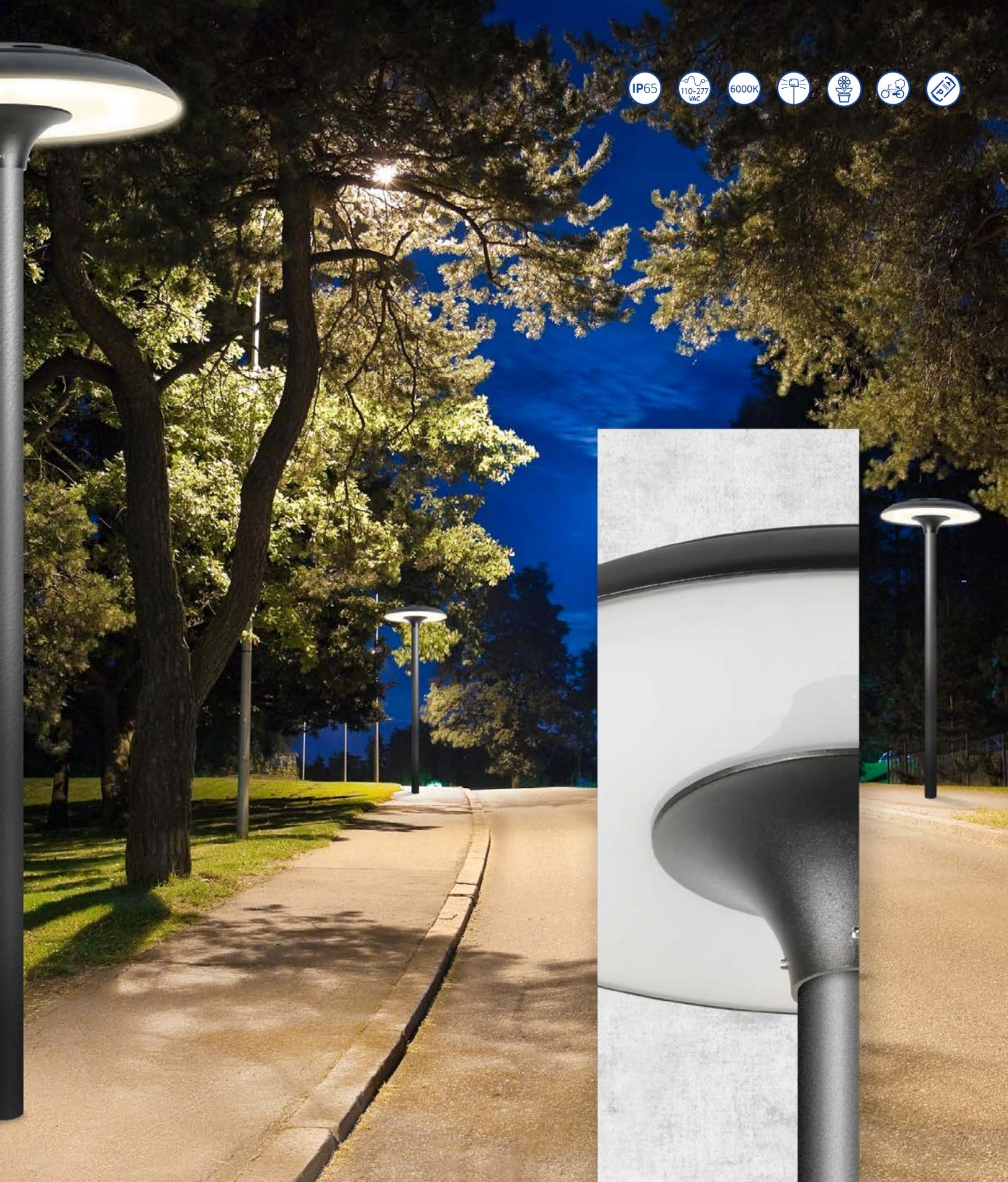


INSTALACIÓN



TIPO DE CURVA





IP65

110-277
VAC

6000K



TRIA



Luminaria LED punta de poste, con diseño en forma de triángulo circular que distribuye la luz eficientemente gracias a sus reflectores integrados, te ofrece una apariencia moderna con su diseño vanguardista.





TRIA

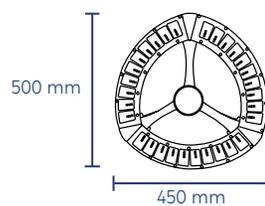


CARACTERÍSTICAS

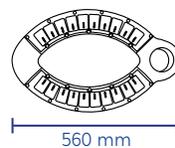
POTENCIAS	56W y 85W
RANGO DE LÚMENES	4,700 y 7,200
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	86 - 264 V~
COLOR	6000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

MODELO DE 56W



MODELO DE 85W



INSTALACIÓN



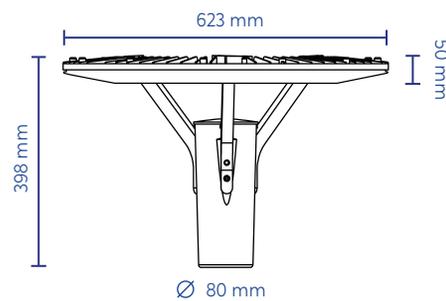
SRL



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	60W, 80W, 100W
RANGO DE LÚMENES	6,000 - 10,000
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP52
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



COLONIAL (CLN)



Luminaria punta de poste ideal para áreas donde se requiera un diseño colonial para mantener armonía con el ambiente y obtener buenos niveles de iluminación.





IP65

120-277
VAC

5000K



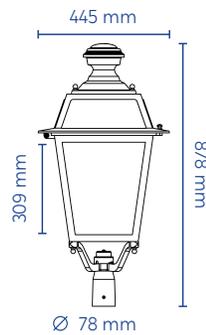
COLONIAL (CLN)


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	74W, 62W, 52W, 42W, 31W
RANGO DE LÚMENES	2,800 - 6,800
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

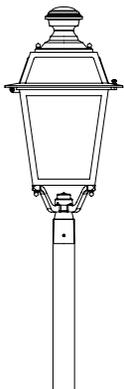
- Brazo para instalar (diseño personalizable) (fig. 1)
- Poste con entrada de 80 mm



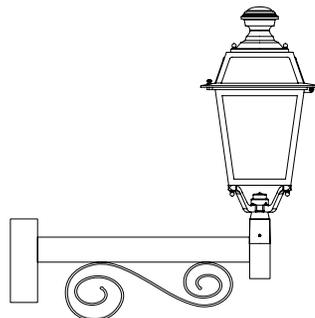
fig. 1

OPCIONES DE INSTALACIÓN

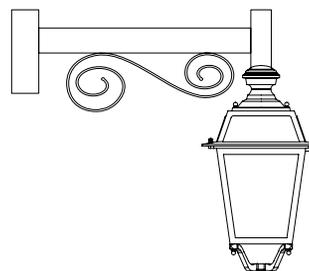
Punta de poste



En brazo



En brazo colgante



Suspendido



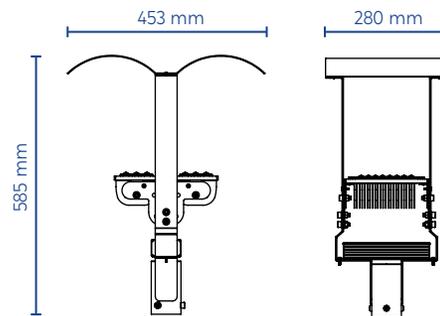
SG-XT


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	30W y 58W
RANGO DE LÚMENES	2,500 y 4,770
IRC	≥ 73
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Requiere poste de 80 mm



IP65

120-277
VAC

5000K



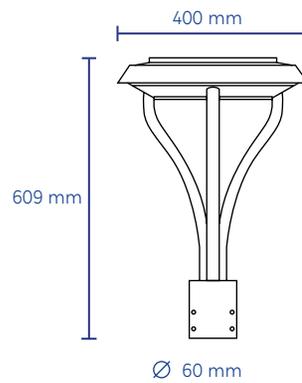
GMPE



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	32W, 49W, 64W, 83W
RANGO DE LÚMENES	4,390 - 10,600
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

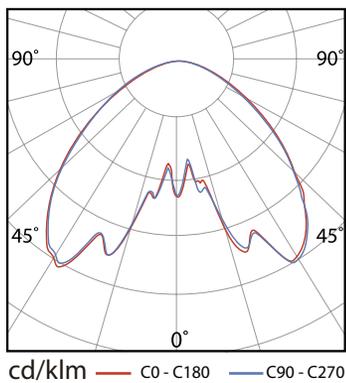
DIMENSIONES



INSTALACIÓN



TIPOS DE CURVA



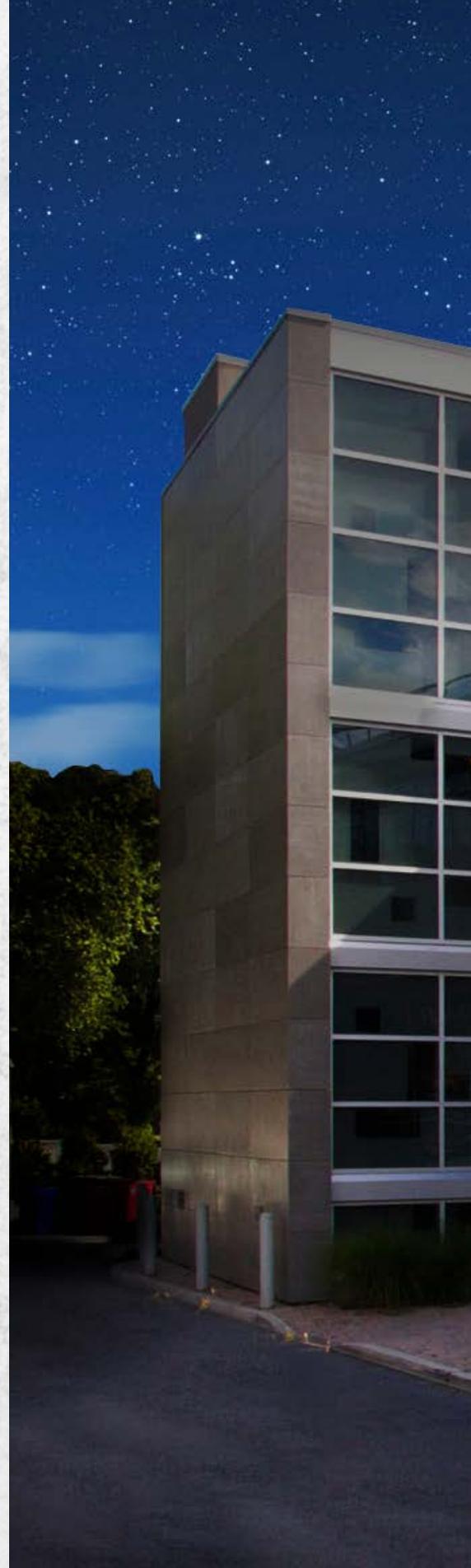
- IP65
- 120-277 VAC
- 3000K
- Beam Spread
- Plant Symbol
- Bicycle Symbol
- Blue P Sign



WPL-F



Luminaria de pared con curva de iluminación simétrica.
Diseñada con disipadores de calor para asegurarse de extender la vida de sus componentes.





IP65

100-277
VAC

5000K



WPL-F

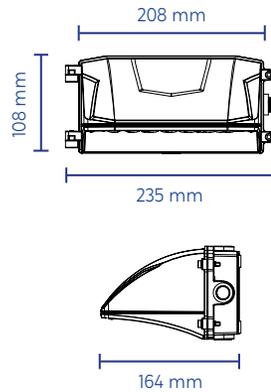


CARACTERÍSTICAS

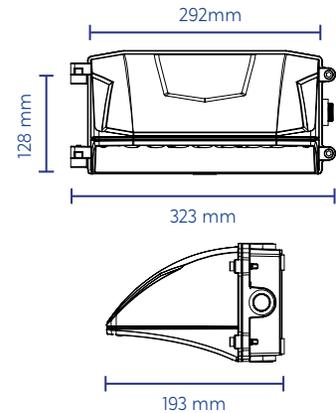
POTENCIAS	50W, 70W, 100W
RANGO DE LÚMENES	7,200 - 13,200
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

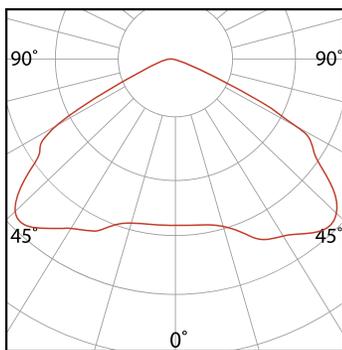
MODELO DE 50W



MODELO DE 70W y 100W

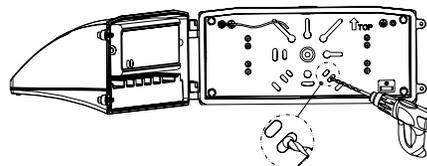


TIPOS DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

INSTALACIÓN



HRGL

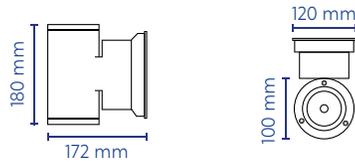


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	41W
LÚMENES	4,300
IRC	≥82
PROTECCIÓN	IP54
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



INSTALACIÓN

Diseñado para sobreponer en pared.





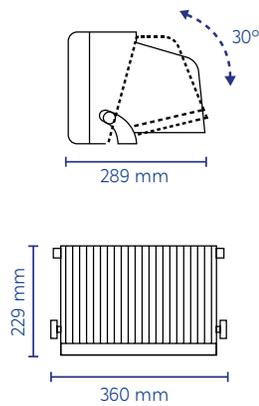
WPL-G

**NOM**

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	40W, 60W, 80W, 105W, 120W
RANGO DE LÚMENES	4,400 - 13,800
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



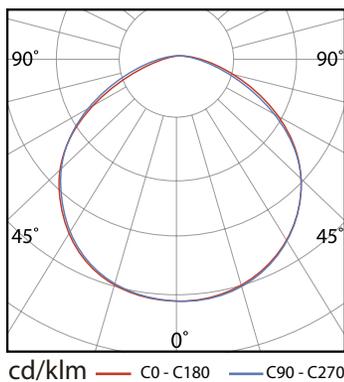
INSTALACIÓN

- Diseñado para sobreponer



TIPOS DE CURVA

Curva Tipo IV Media





WPL-C

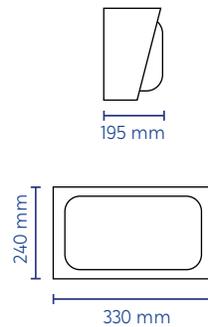


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	20W, 30W, 40W, 50W, 60W, 70W, 80W, 90W
RANGO DE LÚMENES	2,800 - 12,600
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP66
VOLTAJE	90 - 305 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



INSTALACIÓN

- Diseñada para sobreponer en pared. Pieza frontal abatible para mantenimiento ó limpieza interior.



WPL-E

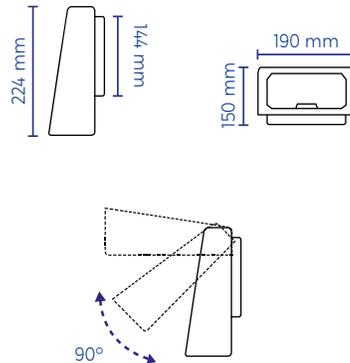


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	25W, 50W, 70W
RANGO DE LÚMENES	2,500 - 7,000
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



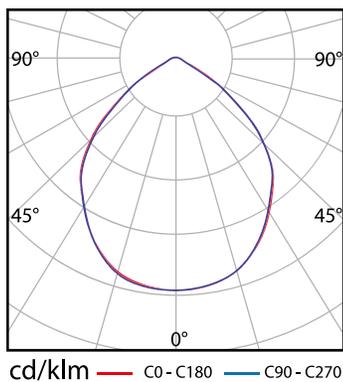
INSTALACIÓN

- Diseñado para sobreponer



TIPOS DE CURVA

90° Simétrica





IP65

120-277
VAC

5000K



SLED-830-XT



Proyector LED de alta eficiencia, su versátil diseño permite dirigir cada módulo individualmente, además está fabricado para ofrecer una óptima disipación de calor, lo que lo hace ideal para áreas de altas temperaturas.



IP65

120-277
VAC

5000K



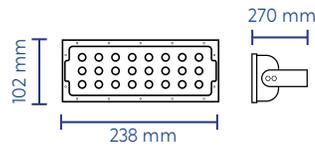
SLED-830-XT



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	45W, 92W, 120W, 160W, 261W
RANGO DE LÚMENES	5,100 - 28,500
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

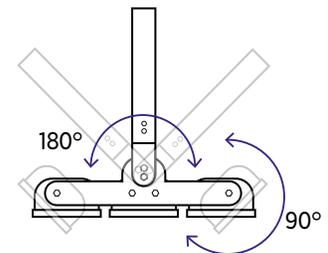


Ejemplo modelo de 45W

TIPOS DE CURVA

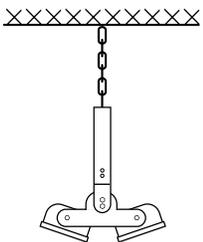
- 30°
- 60°
- 90°

ÁNGULOS DE ROTACIÓN

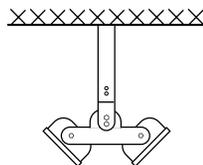


OPCIONES DE INSTALACIÓN

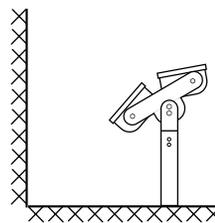
Suspendida



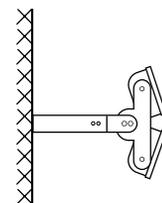
Montada en techo



Instalada en piso



Montada en pared



SLED-830-XT

SLED-830-XT-50 y SLED-830-XT-100



SLED-830-XT-150 y SLED-830-XT-200



SLED-830-XT-300



SLED-830-XT-400



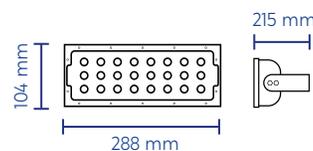
SLED-830-XT-600



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	50W, 100W, 150W, 200W, 300W, 400W, 600W
RANGO DE LÚMENES	8,500 - 102,000
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65 - IK08
VOLTAJE	120 - 240 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

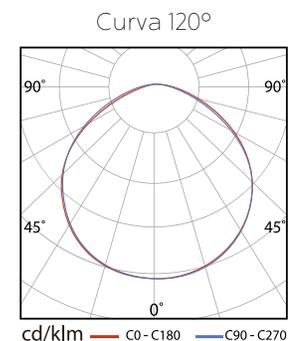
DIMENSIONES



Ejemplo modelo de 50W

TIPO DE CURVA

- 30°
- 60°
- 120°



SLED880XT



Proyector LED de gran alcance luminoso, diseño que permite el ajuste de módulos.



IP66

IK10

120-277
VAC

5000K



SLED880XT

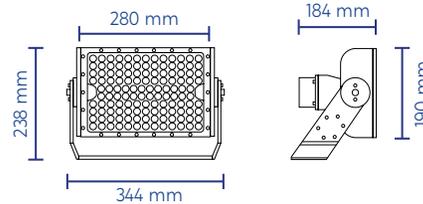


CARACTERÍSTICAS

DIMENSIONES

ACCESORIOS

- Focelda
- Barrera de aluminio (fig. 1)
- Apuntador láser (fig. 2)



Ejemplo modelo de 300W

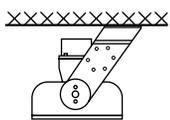


fig. 1

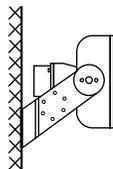


fig. 2

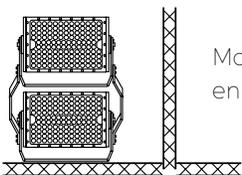
OPCIONES DE INSTALACIÓN



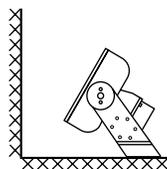
Instalada en techo



Instalada en pared

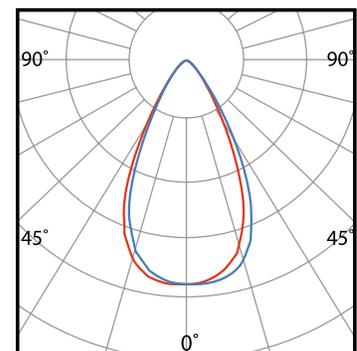


Montada en poste



Sobre el piso

TIPOS DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



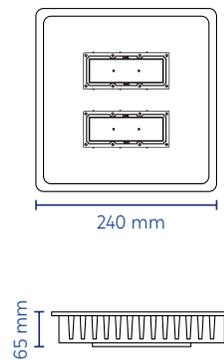
LPK



CARACTERÍSTICAS

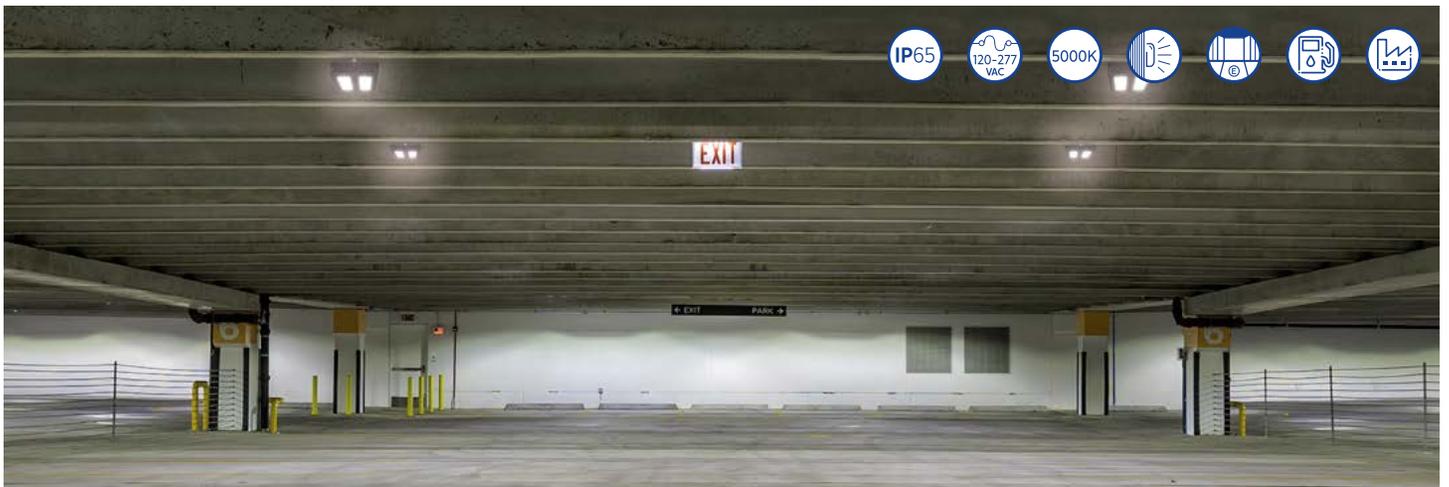
POTENCIAS	45W, 90W
RANGO DE LÚMENES	5,000 y 9,400
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Fococelda



GST

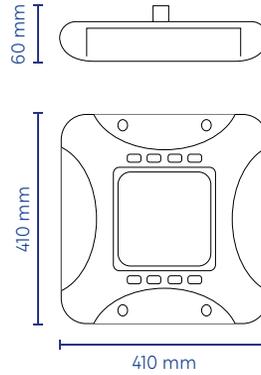


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	73W, 114W, 122W, 128W
RANGO DE LÚMENES	12,335 - 19,792
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



INSTALACIÓN

· Para sobreponer



Todos nuestros productos cuentan con certificación NOM. Supra Desarrollos Tecnológicos se reserva el derecho de modificar la información presentada sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

SUPRA^{PRO}

BY  SUPRA



NUESTRA EFICIENCIA HACE LA DIFERENCIA

En nuestra línea SUPRA PRO de extrema eficiencia encontrarás luminarias LED diseñadas para brindar un máximo rendimiento con un bajo consumo de energía, con productos versátiles aptos para alto y bajo montaje.



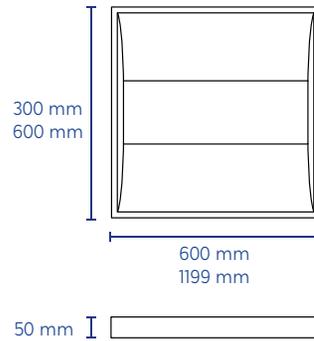
SDX-321



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	30W, 40W y 50W
RANGO DE LÚMENES	4,500 - 8,150
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

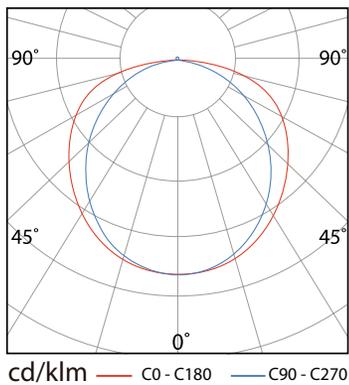
DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA



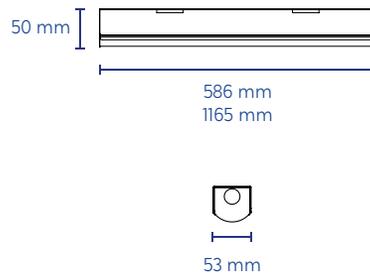
SLSX



CARACTERÍSTICAS

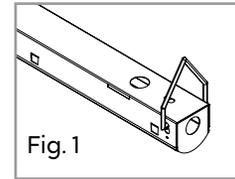
POTENCIAS	30W, 31W, 39W, 40W, 49W y 50W
RANGO DE LÚMENES	4,850 - 8,112
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

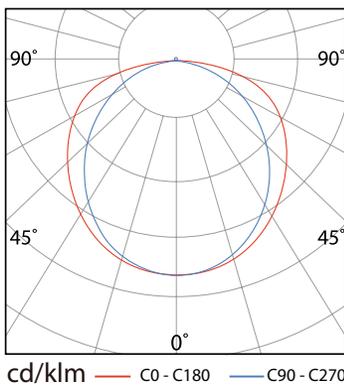


ACCESORIOS

- Kit para suspender (Fig. 1)
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



TIPO DE CURVA



CONEXIÓN TANDEM

Para conexión tandem se manejan tres modelos diferentes:



HBX-G6



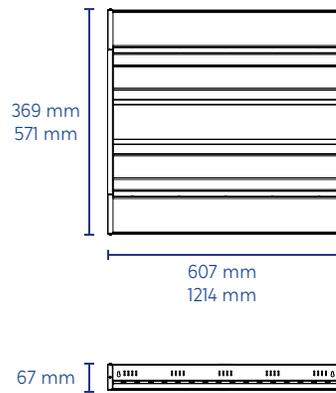
+200 lúmenes por watt

NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	80W, 100W, 140W, 160W, 180W, 200W, 240W y 260W
RANGO DE LÚMENES	16,800 - 51,000
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

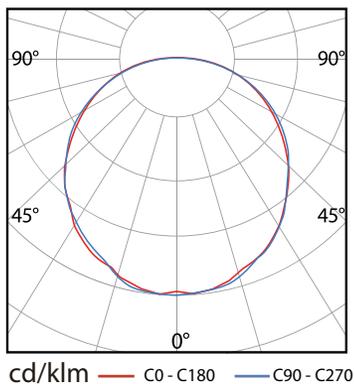


ACCESORIOS

- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA

DISTRIBUCIÓN ABIERTA



HBX



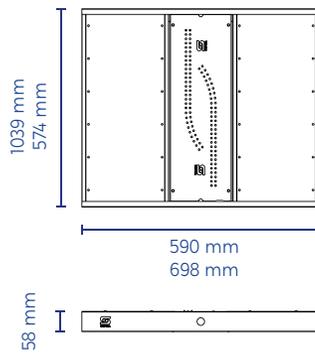
+200 lúmenes por watt



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	64W, 81W, 95W, 102W, 123W, 139W, 154W, 168W, 206W, 262W, 313W
RANGO DE LÚMENES	12,430 - 59,850
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

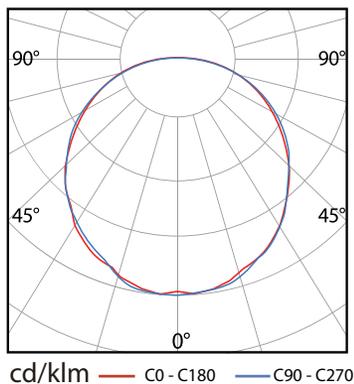
- Driver de emergencia
- Guarda protectora
- Difusor opalino
- Difusor transparente
- Reflectores de aluminio (fig. 1)
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



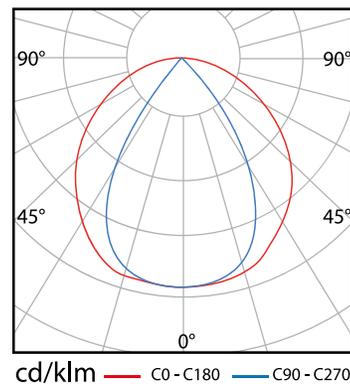
fig. 1

TIPO DE CURVA

DISTRIBUCIÓN ABIERTA



DISTRIBUCIÓN DIRIGIDA



Todos nuestros productos cuentan con certificación NOM. Supra Desarrollos Tecnológicos se reserva el derecho de modificar la información presentada sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

SUNX



TEMPERATURA DE OPERACIÓN
-20°C a 60°C



NOM-001-SCFI-1993
NOM-016- SCFI-1993
NOM-019-SCFI-1998

DESCRIPCIÓN

Luminaria solar con diseño modular y panel solar de alta eficiencia, ópticas polarizadas y bracket para poste de ángulo ajustable.

Reflejantes integrados en a los laterales del luminario e indicador de batería, batería con capacidad de 5-7 días lluviosos.

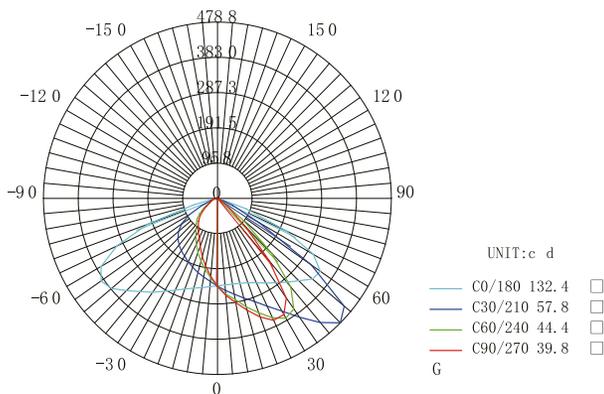
CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	40W, 50W, 60W, 80W, 100W, 120W y 150W
RANGO DE LÚMENES	7,200 - 27,000
PANEL SOLAR (MONO)	18V/50W - 36V/150W
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	192WH - 768 WH
COLOR	3000 y 6500 K
GARANTÍA	5 años

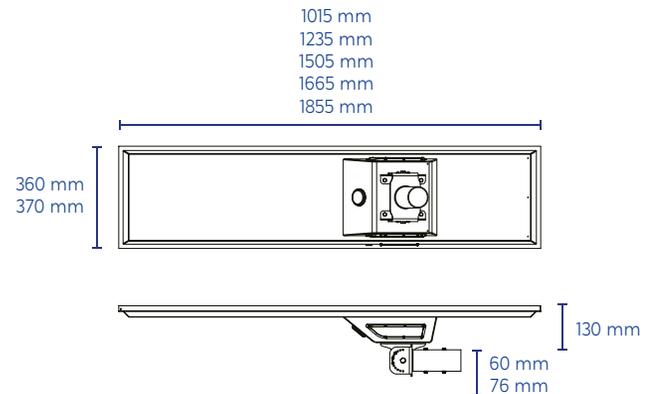
ALTURA DE MONTAJE

Apta para instalarse de 7 a 10 mts con distancia interpostal de 20-40 mts

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



DIMENSIONES



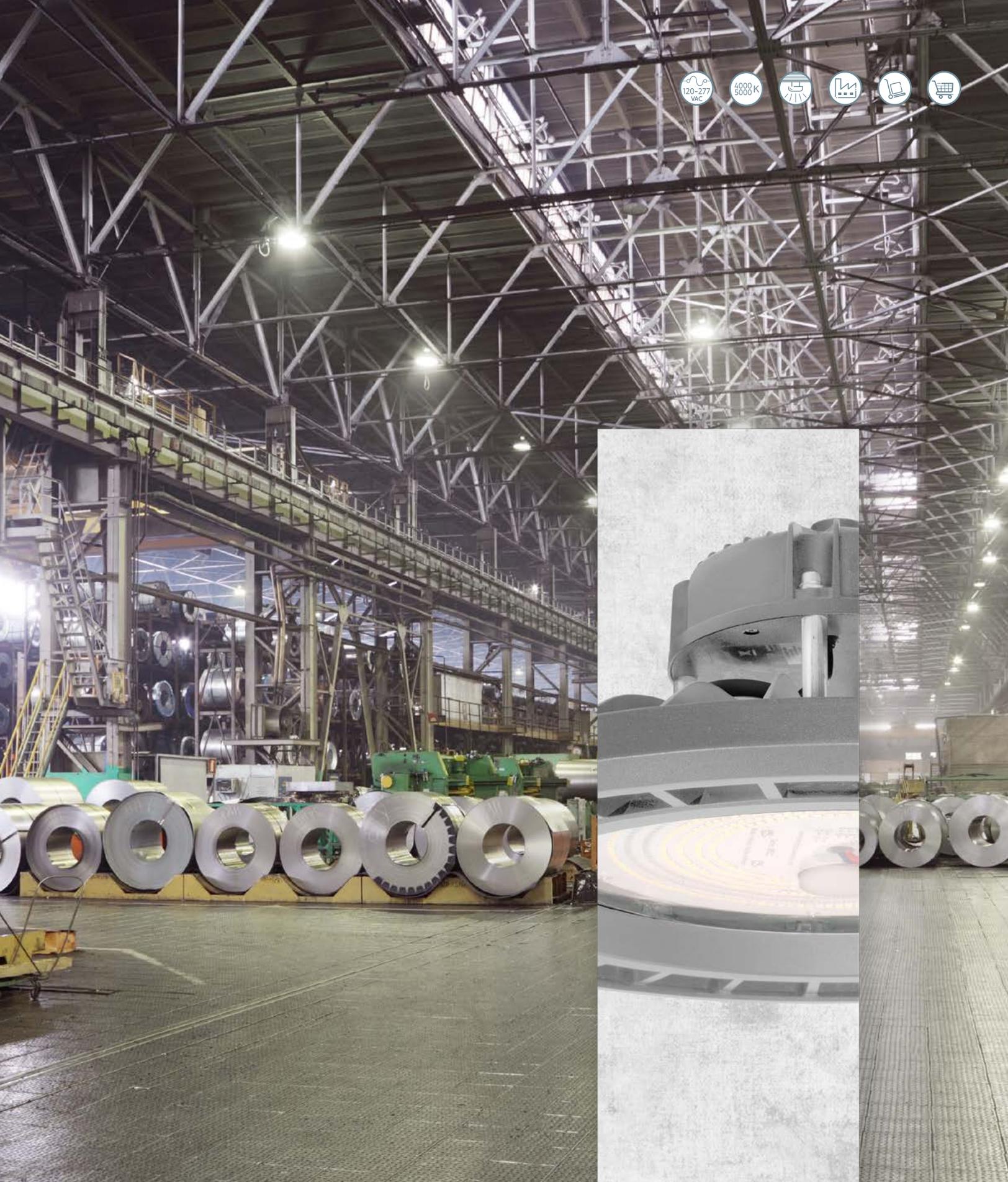


HCX



Luminaria LED tipo campana, diseñada para alto montaje. Su desempeño, alto rendimiento y excelente nivel de iluminación, posiciona este producto como una de las soluciones más efectivas para la iluminación industrial.





HCX

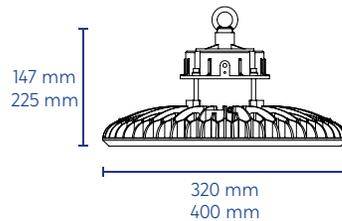


TEMPERATURA DE OPERACIÓN
-30°C a 50°C

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	85W - 248W
RANGO DE LÚMENES	12,300 - 40,200
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Campana reflector de aluminio
- Bracket para sobreponer (Fig. 1)
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

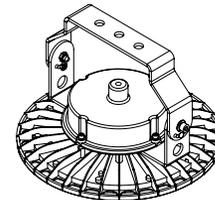
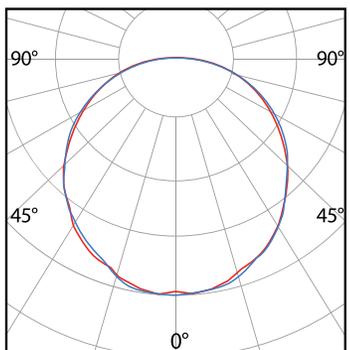


Fig. 1

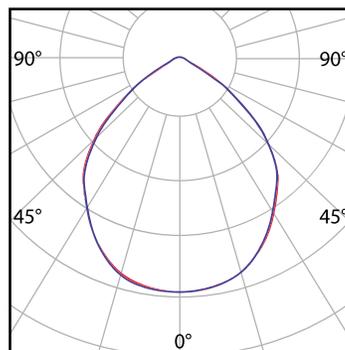
TIPO DE CURVA

DISTRIBUCIÓN ABIERTA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

DISTRIBUCIÓN DIRIGIDA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

HBL-CG

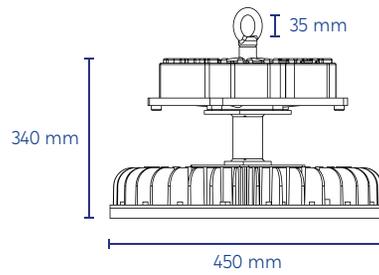


TEMPERATURA DE OPERACIÓN
-30°C a 70°C

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	250W, 280W, 310W, 340W y 360W
LÚMENES	36,797 - 49,670
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

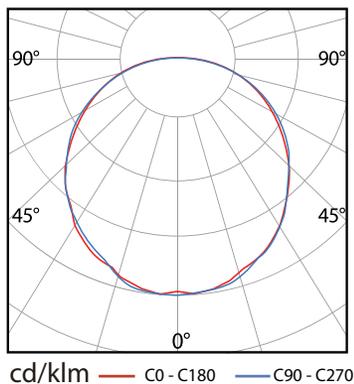
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

INSTALACIÓN



TIPO DE CURVA

DISTRIBUCIÓN ABIERTA



HBL-G2



La solución perfecta en iluminación para alto montaje. Fabricado con lámina de acero de primera calidad, con ventilación en todo el cuerpo para una disipación eficiente del calor, recubierto con pintura reflectante eficaz contra el deterioro. Además sus uniones electrosoldadas garantizan un producto sólido de larga vida útil.





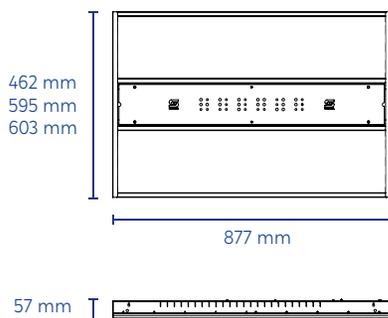
HBL-G2



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	84W, 109W, 121W, 133W, 150W, 173W, 219W
RANGO DE LÚMENES	13,300 - 38,500
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

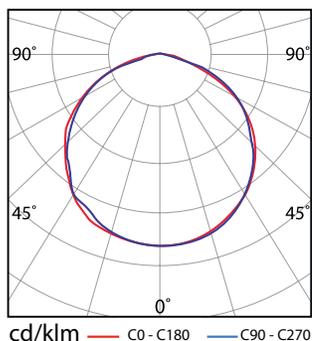


ACCESORIOS

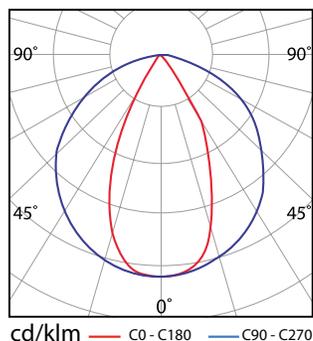
- Driver de emergencia
- Guarda protectora
- Difusor opalino
- Difusor transparente
- Reflectores de aluminio
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA

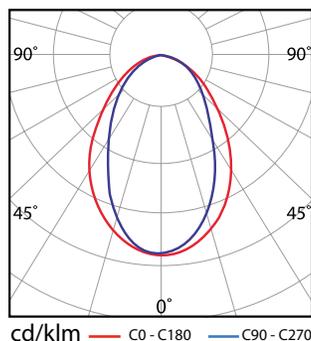
Distribución Abierta



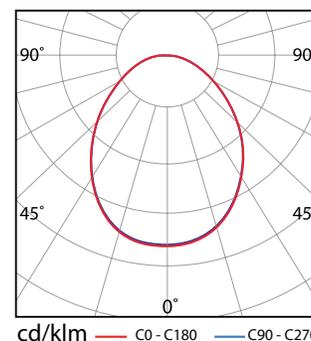
Distribución Dirigida

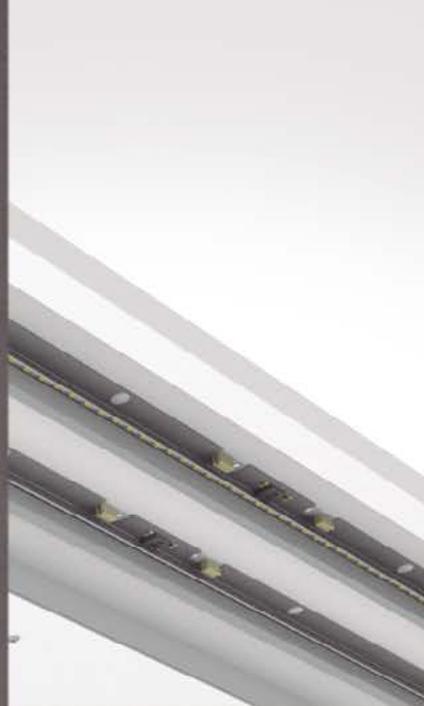


Distribución Dirigida con cubierta



Distribución Abierta con cubierta





**ALTA EFICIENCIA
EN TODAS SUS
VARIANTES**



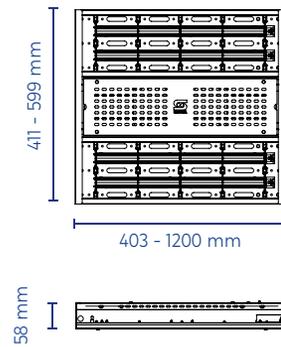
HBL-G4



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	103W, 136W, 156W, 206W, 272W, 312W
RANGO DE LÚMENES	13,500 - 45,600
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

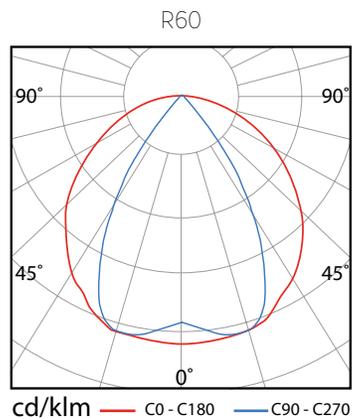
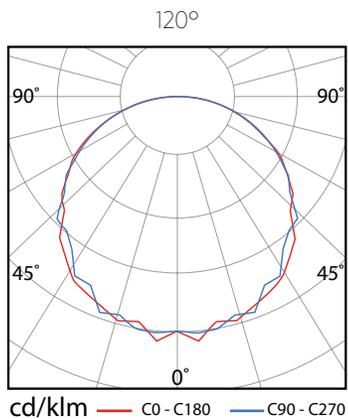
DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Guarda protectora
- Difusor opalina
- Difusor transparente
- Reflectores de aluminio
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA





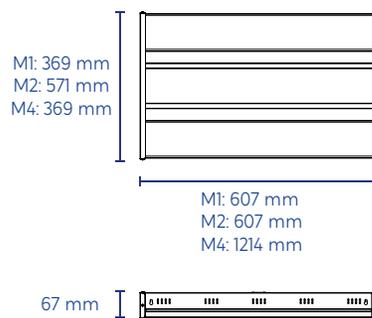
HBL-G6



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	80W, 100W, 140W, 160W, 180W, 200W, 240W y 260W
RANGO DE LÚMENES	11,700 - 43,500
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

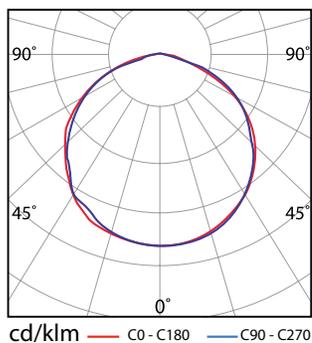


ACCESORIOS

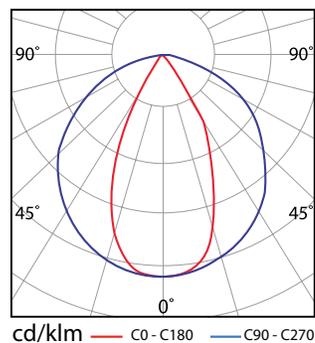
- Driver de emergencia
- Difusor opalino
- Reflectores de aluminio
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA

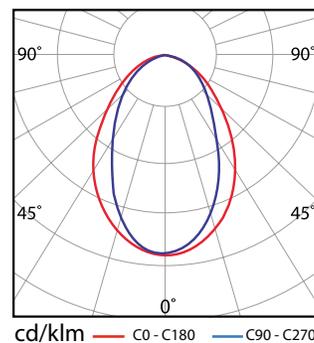
Distribución Abierta



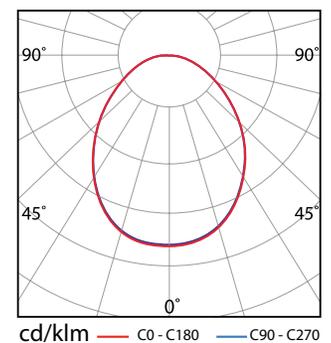
Distribución Dirigida



Distribución Dirigida con cubierta



Distribución Abierta con cubierta





4000
5000 K



8 8

6 6

4 4

AS-IS
CHECK
HOME
DELIVERY
EXIT

↑
Aisle
40



MALM
\$199

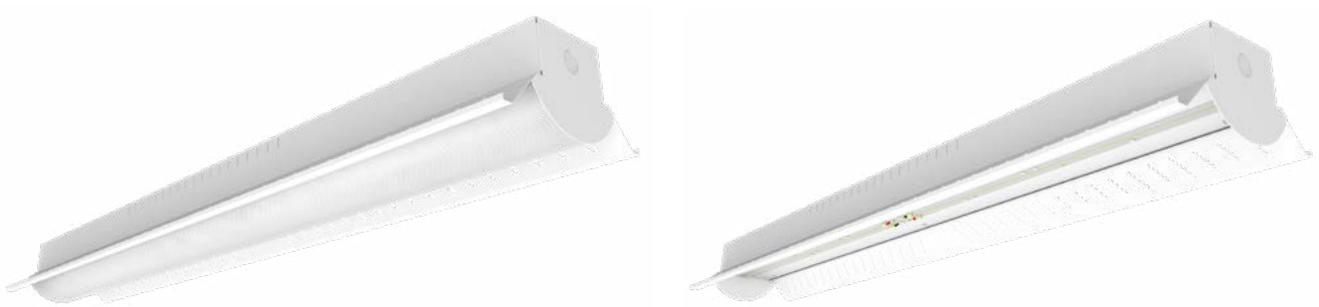
\$499

Heavy load!
Use High to Lift
Lower to Push
See Manual

Handy stuff
TaskKabin

Find and order
products here

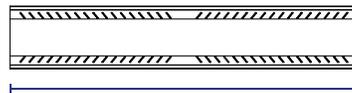
HLX



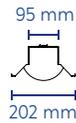
CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	27W, 42W, 54W, 60W, 53W, 80W, 104W, 119W
RANGO DE LÚMENES	4,500 - 20,500
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



M4: 1145 mm
M8: 2288 mm

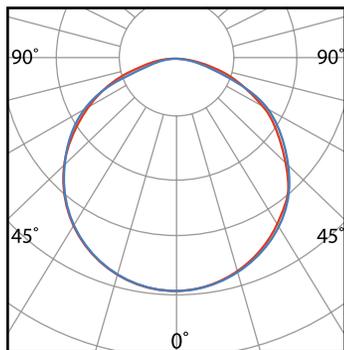


ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Guarda protectora
- Difusor opalino
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

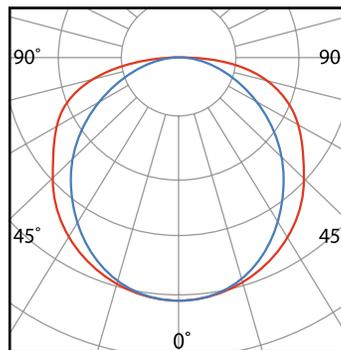
TIPO DE CURVA

Distribución Abierta



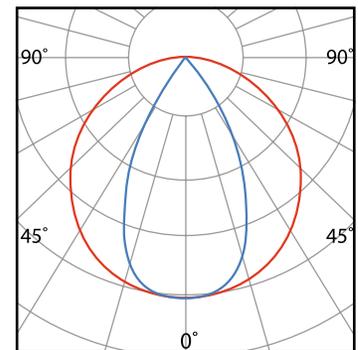
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Abierta con difusor

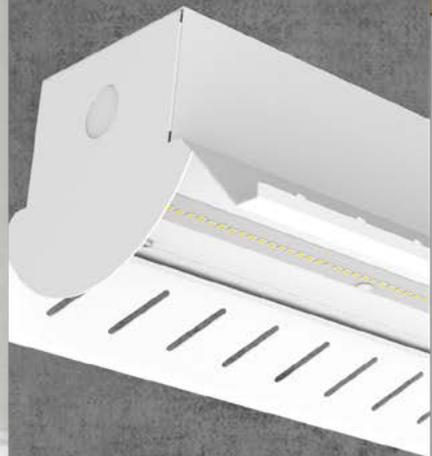
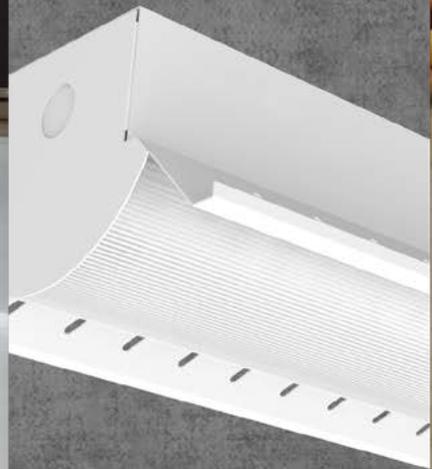


cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Dirigida



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



HB5



Difusor opalino



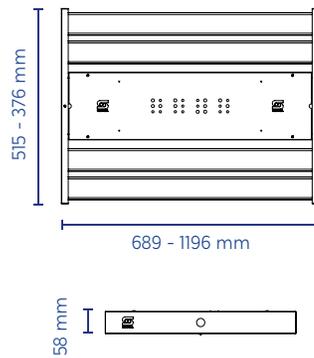
Difusor mate



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	74W - 379 W
RANGO DE LÚMENES	10,645 - 69,315
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

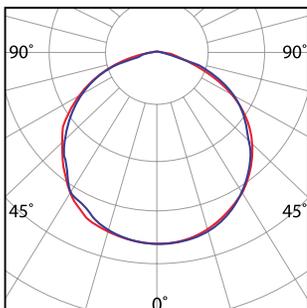


ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Difusor opalino
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

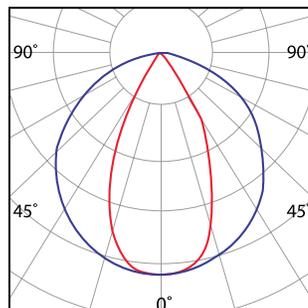
TIPO DE CURVA

Distribución Abierta



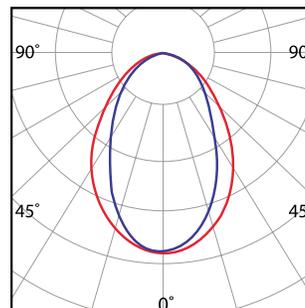
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Dirigida



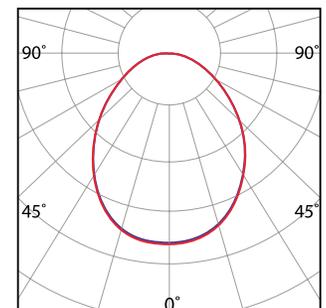
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Dirigida con cubierta



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Abierta con cubierta



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



PV900



Diseñada con un alto nivel de sellado para evitar el ingreso de partículas de polvo y resistir chorros de agua ocasionales, es ideal para instalar en ambientes controlados.





IP65

120-277
VAC

4000
5000 K



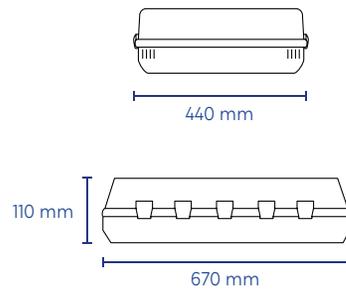
PV900


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	62W, 81W, 102W, 124W
RANGO DE LÚMENES	9,200 - 18,400
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

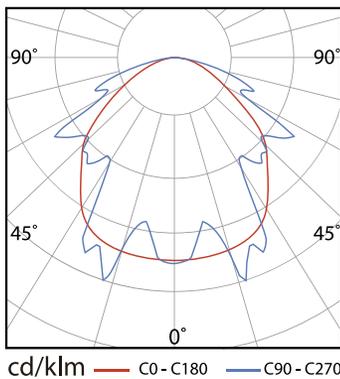
DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA



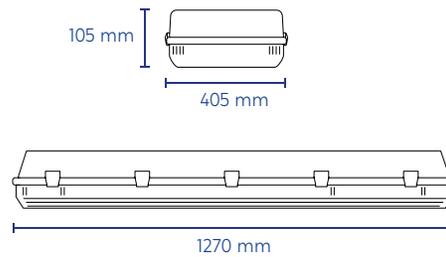
PV400


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	142W, 172W, 197W, 219W
RANGO DE LÚMENES	22,200 - 33,300
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

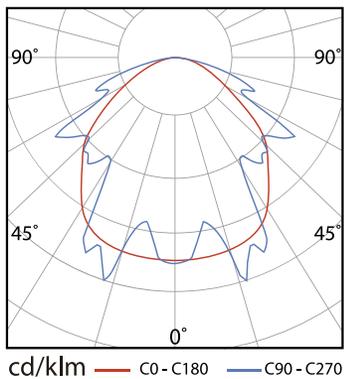
DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA



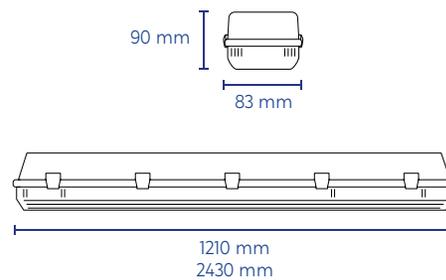
PV200L


NOM

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	14W, 18W, 27W, 36W, 48W, 54W 60W, 72W, 96W y 120W
RANGO DE LÚMENES	1,918 - 17,040
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

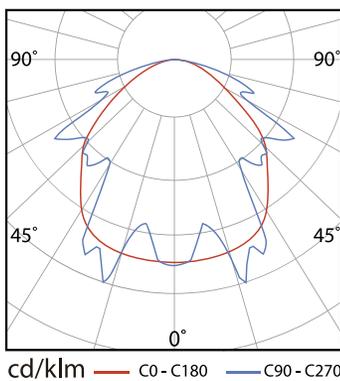
DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SuprLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA



IP65

120-277
VAC

5000K



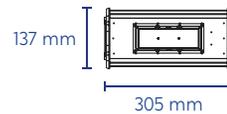
PV-XT



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	43W, 85W, 135W, 180W, 270W, 360W
RANGO DE LÚMENES	4,700 - 40,250
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

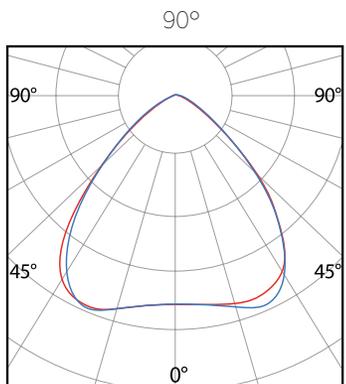


Ejemplo modelo de 43W

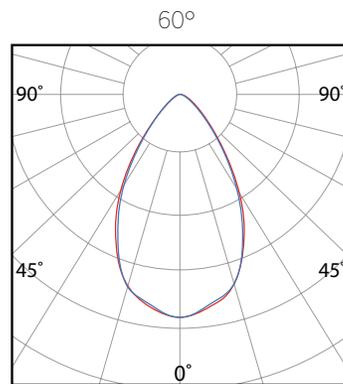
ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

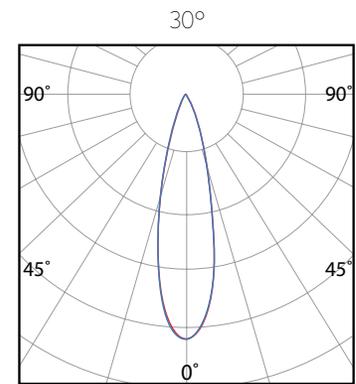
TIPO DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



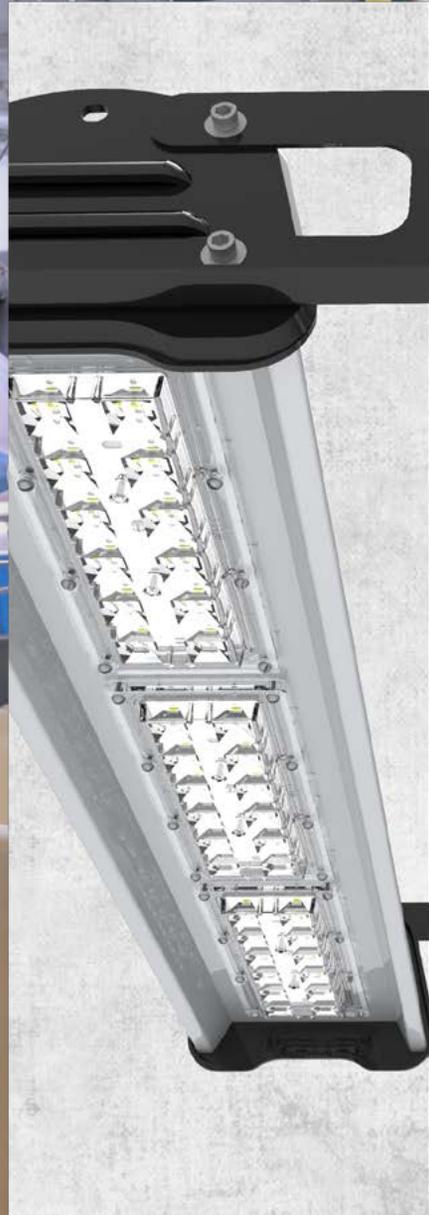
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



IP67

120-277
VAC

5000K



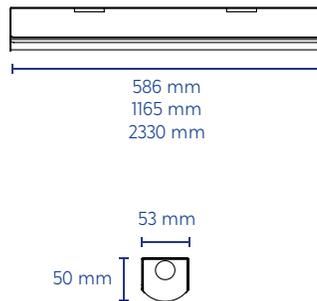
SLSF



CARACTERÍSTICAS

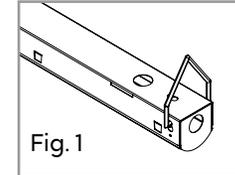
POTENCIAS	19W, 29W, 39W, 49W, 79W y 99W
RANGO DE LÚMENES	2,776 - 13,643
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

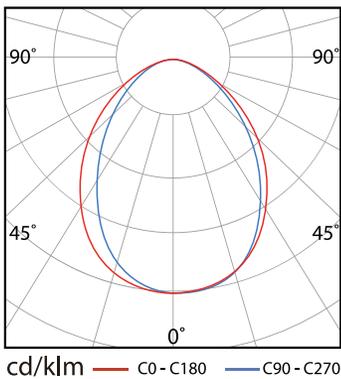


ACCESORIOS

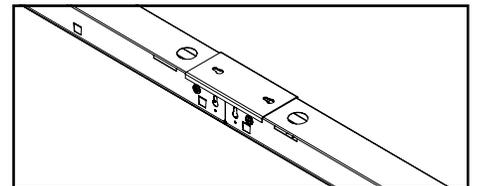
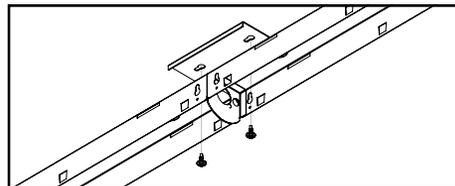
- Kit para suspender (Fig. 1)
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



TIPO DE CURVA



CONEXIÓN TANDEM



Para conexión tandem se manejan tres modelos diferentes:

- INICIO (TI)
- MEDIO (TM)
- FINAL (TF)



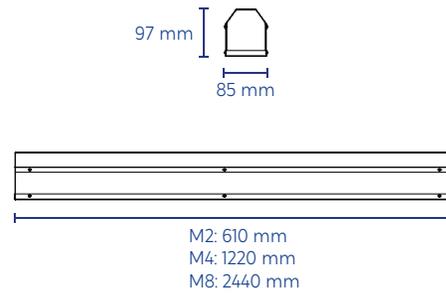
SCL-191



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	19W, 29W, 35W, 53W, 71W, 93W
RANGO DE LÚMENES	1,935 - 10,377 lm
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP50
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

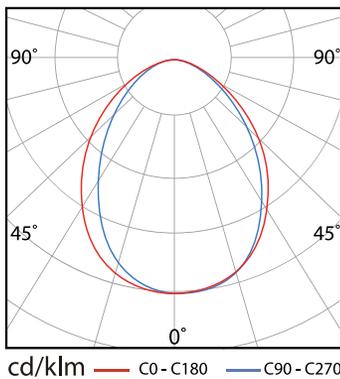
DIMENSIONES



ACCESORIOS

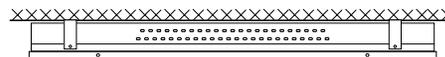
- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA

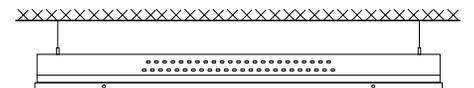


OPCIONES DE INSTALACIÓN

SOBREPONER



SUSPENDIDA



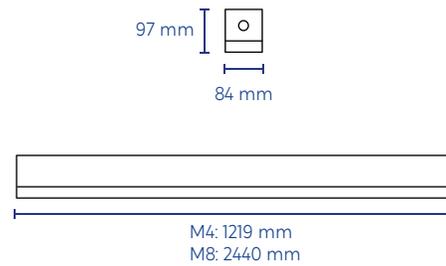
LIN



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	16W, 22W, 29W, 32W, 44W, 58W
RANGO DE LÚMENES	2,400 - 9,100
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP50
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Difusor opalino
- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



ADITAMENTO TANDEM



SLL-114

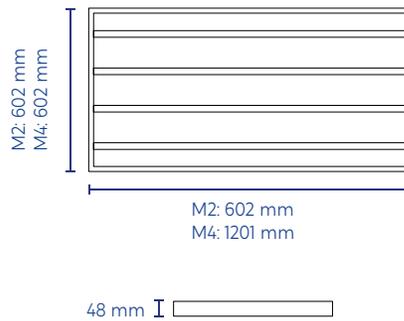


cuentan con mica cristal policarbonato

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	23W, 31W, 42W, 47W, 58W, 72W, 88W, 95W
RANGO DE LÚMENES	3,000 - 16,500
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP64*
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

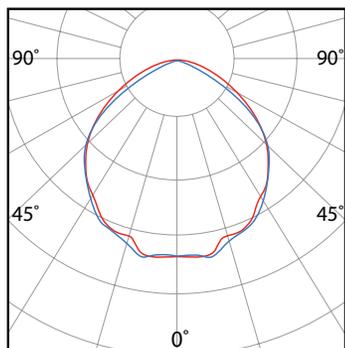


ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

* Grado de protección en módulos LED

TIPO DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

IP50

120-277
VAC

5000K



VAP



SERIE: VAPV



SERIE: VAPT



MATERIAL

Fabricados en inyección de aluminio, acabado con pintura poliéster color gris. Esta sellada con empaques especiales que protegen sus componentes en ambientes húmedos.

- IP65

CARACTERÍSTICAS

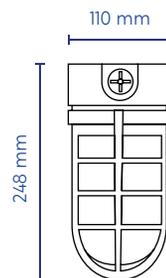
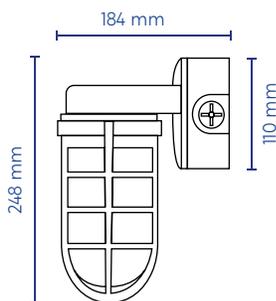
- Caja de conexiones de 4 pulgadas, conducto de 3/4"
- Adaptable para bombilla incandescente de hasta 150W
- Apto para focos LED y fluorescentes.
- Globo de vidrio transparente
- Enchufe E26.
- Adecuado para ambientes húmedos listado.

INSTALACIÓN

Diseñado para instalación de sobreponer con tapa.



DIMENSIONES





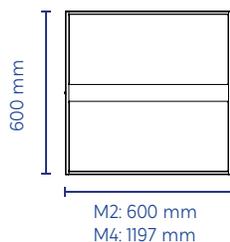
SDL-380



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	15W, 23W, 31W, 32W, 40W, 47W, 63W 80W
RANGO DE LÚMENES	2,000 - 10,300
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia





SDL-321



La combinación perfecta entre diseño estético y alta eficiencia de rendimiento. Brinda iluminación superior para alturas de medio y bajo montaje.





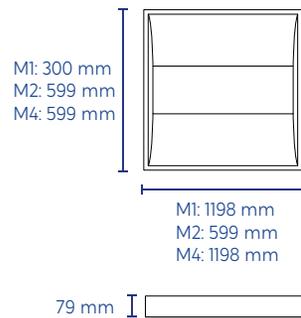
SDL-321



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	20W, 30W, 42W, 45W, 63W, 83W
RANGO DE LÚMENES	2,580 - 11,167
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

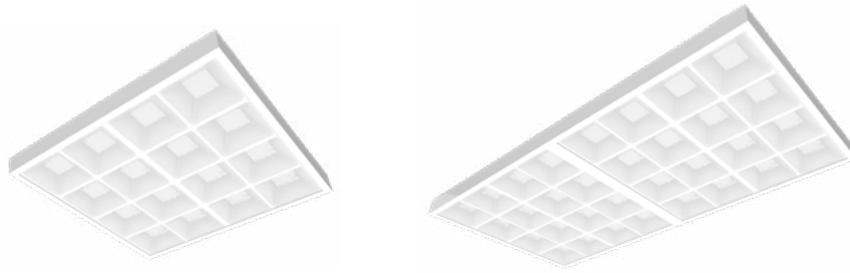
DIMENSIONES



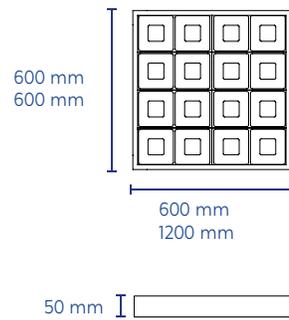
ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

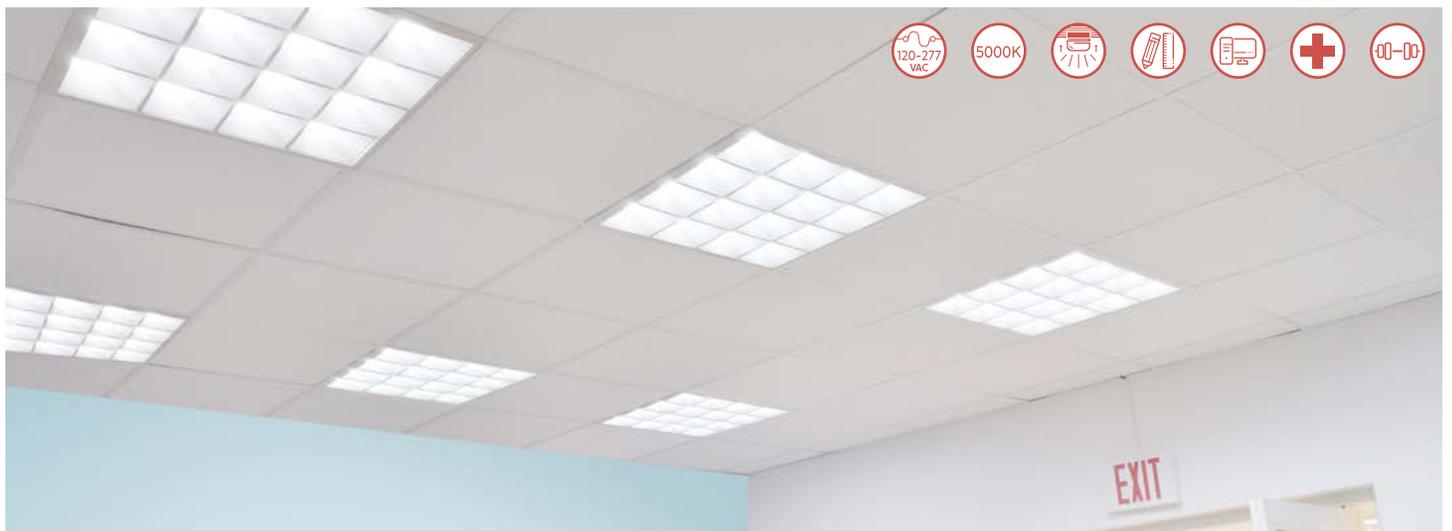


SQR**CARACTERÍSTICAS**

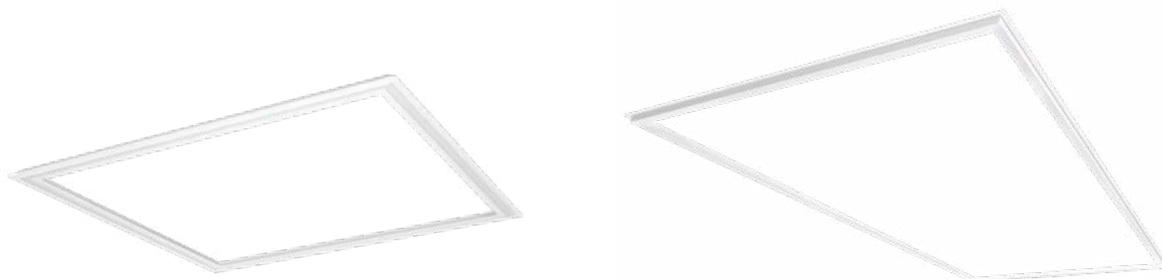
POTENCIAS	35W y 68W
RANGO DE LÚMENES	3,700 y 6,200
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES**ACCESORIOS**

- Driver de emergencia
- Sensor de presencia



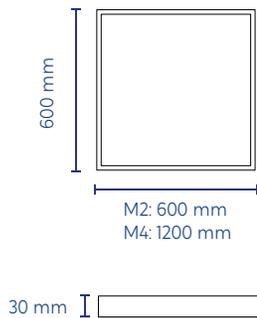
MARCO



CARACTERÍSTICAS

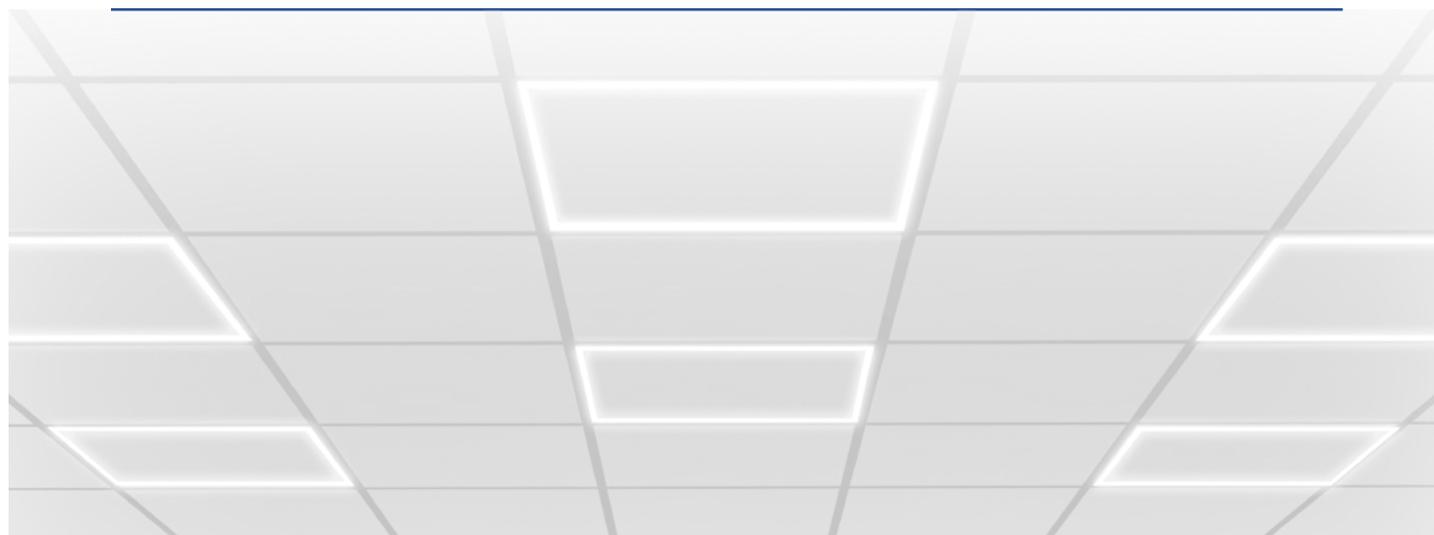
POTENCIAS	42W y 60W
RANGO DE LÚMENES	2,800 - 5,000
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 240 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



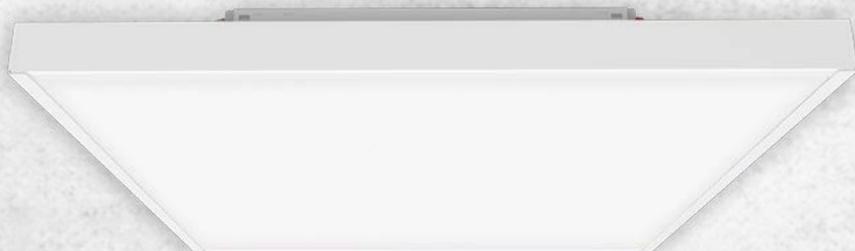
ACCESORIOS

- Driver de emergencia





PLED2



Luminaria panel LED, ilumina tus espacios con un panel que cubre toda el área de un plafón, brinda confort visual y una iluminación uniforme. Cuenta con placa de disipación en la parte posterior y mica opalina como sistema de difusión lumínica.





PLED2



PLED2-M1



PLED2-M2

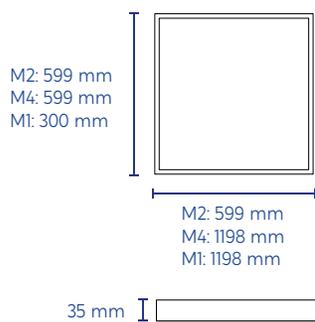


PLED2-M4

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	18W, 26W, 36W, 45W, 50W, 70W, 89W
RANGO DE LÚMENES	2,243 - 10,091
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES

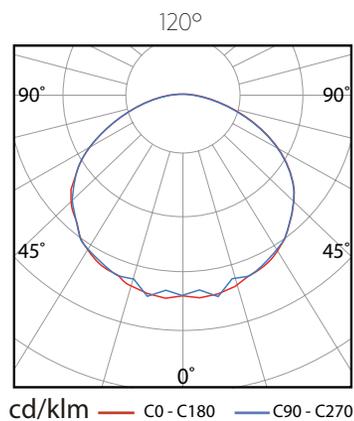


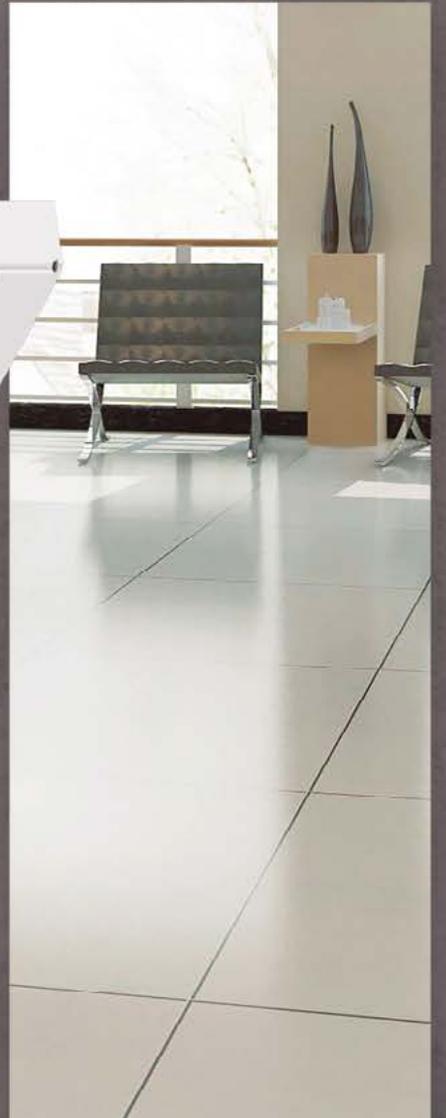
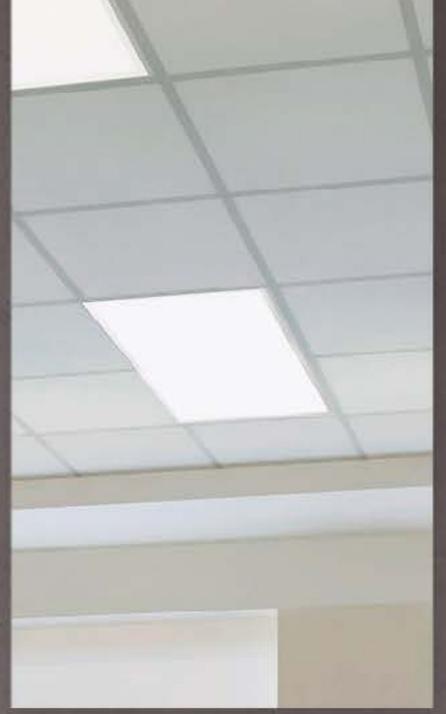
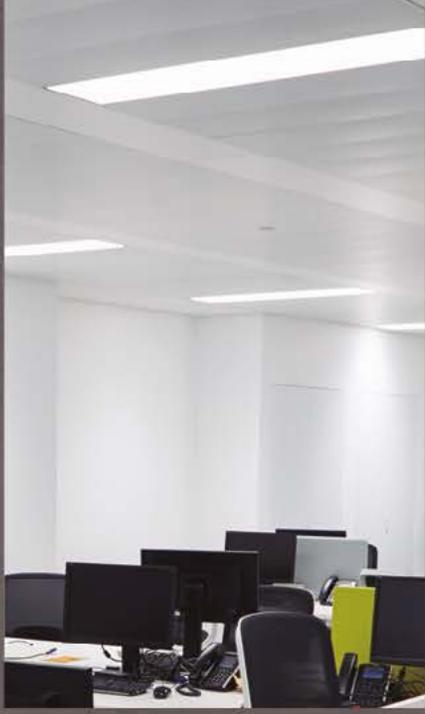
ACCESORIOS

- Marco para sobreponer (Fig. 1)
- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



TIPO DE CURVA





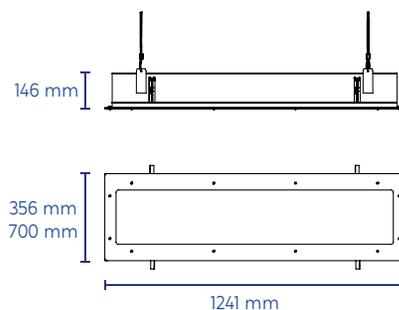
SDQ



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	45W - 260W
RANGO DE LÚMENES	6,200 - 28,800
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP66
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia





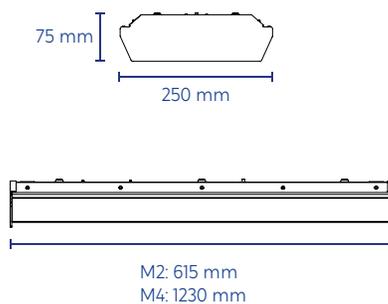
WRAP



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	19W, 22W, 35W, 47W
RANGO DE LÚMENES	2,670 - 6,370
IRC	≥80
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 K y 5000 K
GARANTÍA	10 años

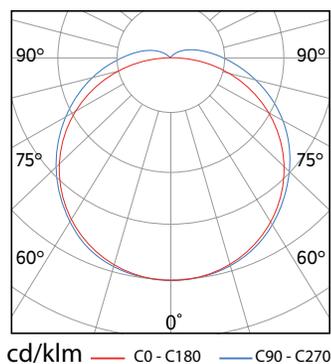
DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

TIPO DE CURVA





ILUMINACIÓN ENVOLVENTE



SPD



Spot LED tipo downlight de alta eficiencia diseñado para empotrar en aplicaciones de alto montaje en interior o exterior gracias a su alto grado de protección.





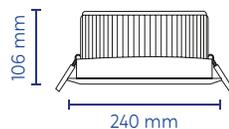
SPD



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	40W, 50W y 60W
RANGO DE LÚMENES	6,000 - 9,000
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000 K, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



OPCIONES DE DIFUSOR

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia
- Acrílico esmerilado plano
- Lente cóncavo



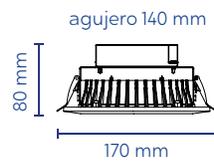
SPT



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	14W, 16W, 18W, 20W
RANGO DE LÚMENES	1,571 - 2,558
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



LTC



NOM

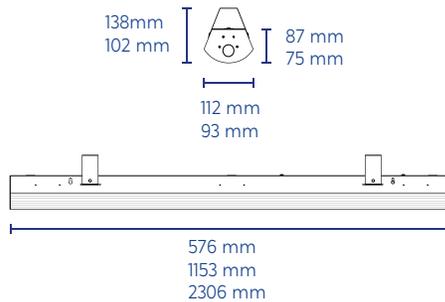
cULus

Disponible en color blanco y en negro

CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	18W, 24W, 30W, 47W, 60W, 72W, 94W
RANGO DE LÚMENES	2,400 - 12,100
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Kit para suspender
- Kit para sobreponer
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

OPCIONES DE DIFUSOR

Difusor de forma semicircular con textura estriada. Disponible en 11 y 9 cm de amplitud.





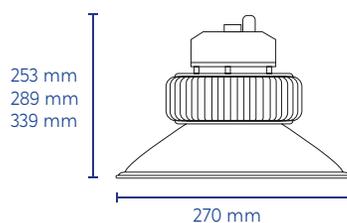
HBF



CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	40W - 150W
RANGO DE LÚMENES	6,000 - 22,500
IRC	≥80
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000 K, 4000 K y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



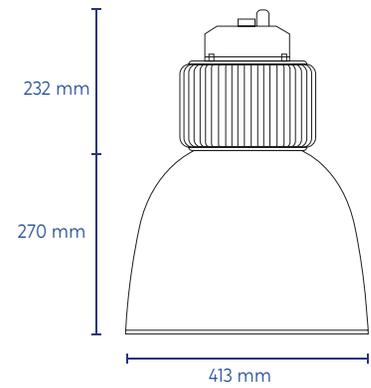
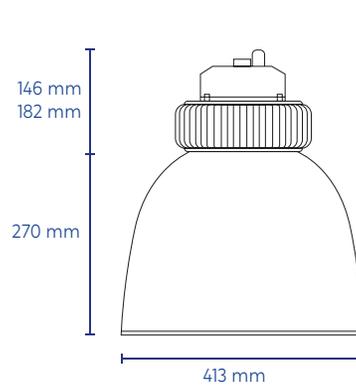
OPCIONES

- Reflector de 60°
- Reflector de 100°



HBK**CARACTERÍSTICAS**

POTENCIAS	40W - 150W
RANGO DE LÚMENES	6,000 - 22,500
IRC	≥80
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000 K, 4000 K y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

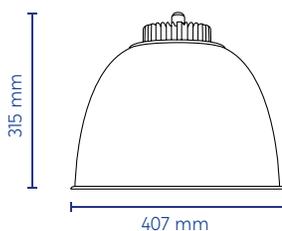
MALL



CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	44W
RANGO DE LÚMENES	4,300
IRC	≥80
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	4000 y 5000 K
GARANTÍA	10 años

DIMENSIONES



ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



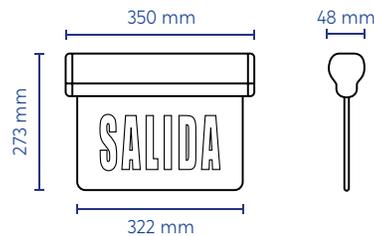
CC-SE-900L



CARACTERÍSTICAS

- Voltaje de operación:
120-277 V~
- Indicador luminoso de carga.
- Interruptor de prueba.
- Batería recargable Ni-Cad (4.8V Larga vida, sin mantenimiento, recargable).
- Recarga de 24 horas después de la descarga de 90 minutos.

DIMENSIONES



CC-SE-860L



CARACTERÍSTICAS

- Voltaje de operación:
120-277V
- Batería Ni-Cd 3.6 V 900 mAh
- Iluminación de emergencia
con mínimo 90 minutos de
duración



DIMENSIONES



CC-SE-100L



CARACTERÍSTICAS

- Voltaje de operación:
120 V~
- Batería Ni-Cd 3.6 V 900 mAh
- Iluminación de emergencia
con mínimo 90 minutos de
duración



DIMENSIONES

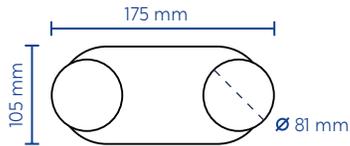


CC-SE-600L



CARACTERÍSTICAS

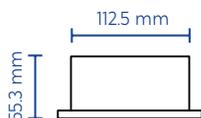
- Voltaje de operación: 120-277V
- Batería Ni-Cd recargable de larga vida útil
- Cambio automático a modo emergencia al cortar suministro eléctrico
- Iluminación hasta 90 min.
- 120 lm (1.2 W c/ cabezal)



CC-SE-500L

CARACTERÍSTICAS

- Voltaje de operación: 120-277V
- Batería LeFePO4 6.4 V 1500 mA
- Iluminación de emergencia con mínimo 90 minutos de duración
- 400 lúmenes a 4 W



- Kit de montaje para sobreponer



SupraLink es nuestro sistema para el control y administración de iluminación, genera ahorros mayores al 70% en el consumo eléctrico, reduce el mantenimiento y extiende la vida de tus luminarias





BLUETOOTH
5.1



SUPRALINK



SLHB



SLMB



SLSW



Iluminación programada

Programa encendido, apagado y atenuación, ajusta los niveles de iluminación por luminaria o grupo de luminarias.

Fácil de usar

La aplicación SupraLink es muy fácil de utilizar, está diseñada para ser intuitiva, solo descárgala y comienza a agregar las luminarias por medio de Bluetooth. designar Administrador e Invitado y mucho más.

Configura sensores

Además de configurar horarios de iluminación puedes configurar sensores de presencia o sensores sensibles a la luz natural, de esta forma los niveles de iluminación de tus luminarias se atenuan conforme al aprovechamiento de la luz del día.

Versatilidad

Modelos de sensores diseñados para aplicaciones de alto y bajo montaje.

Accesorios

Complementa SupraLink con nuestro interruptor inteligente **SLSW**, controla y administra tu iluminación aun sin tener la aplicación, con un interruptor sensible al tacto, puede instalarse en pared y remover la botonera para utilizarse como control remoto.





**ILUMINANDO
HACIA EL FUTURO**

SENSORES



Sensores de presencia

Sensores completamente listos para ser instalados y operan con cualquier luminaria que tenga modalidad de atenuación (0-10V DC).

Tecnología PIR

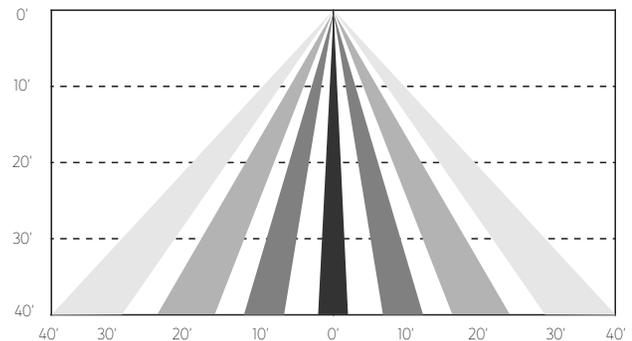
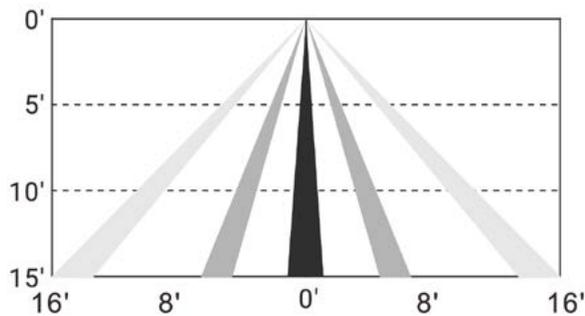
Sensores de presencia infrarojos, de bajo consumo.

Modelos diseñados para alto y bajo montaje.

Beneficios

- Encendido, atenuado y apagado automático de las luminarias.
- Aprovechamiento de la luz solar.
- Reducción del consumo energético.
- Alarga la vida de tus luminarias.

APERTURA DE LENTE

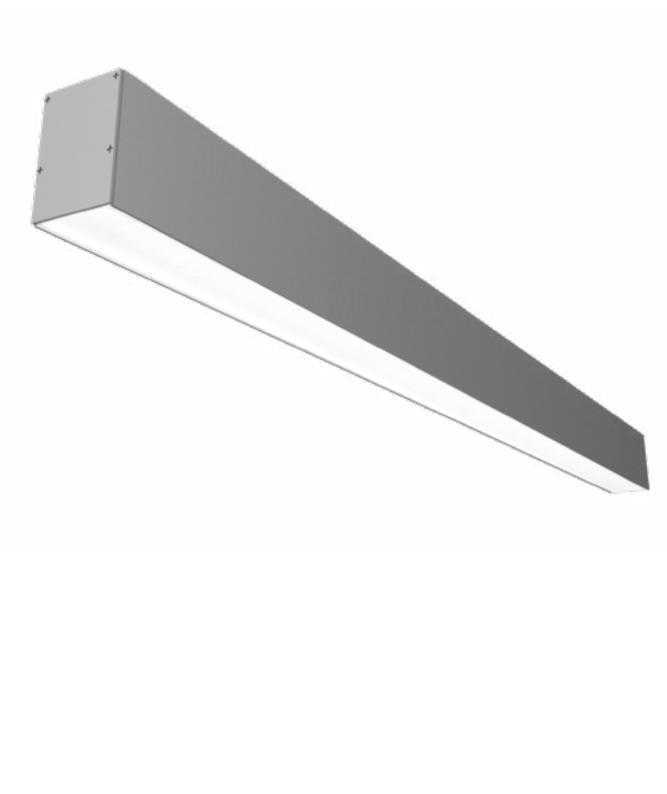


Modelo: SSDLMHB
para alto montaje

**MAYOR EFICIENCIA
EN TODAS TUS ÁREAS**



LIZ10



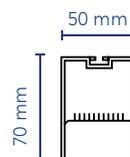
DESCRIPCIÓN

Perfil LED fabricado en aluminio, con difusor de mica opalina, diseñado para instalar de forma suspendida o sobrepuesta al ras, emite luz difusa directa.

CARACTERÍSTICAS

RANGO DE LÚMENES	M1: 2,317 - 3,411 M2: 2,296 - 6,644
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



LARGO

M1: 1 metro
M2: 2 metros

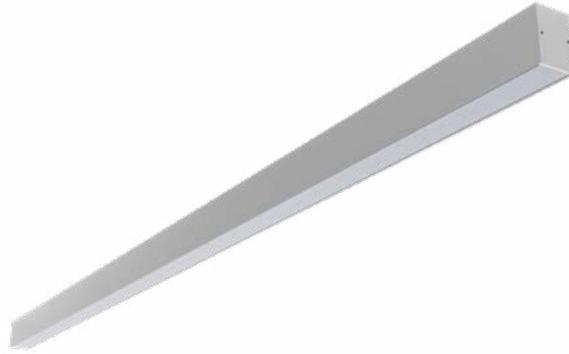
IP40

120-277
VAC

3000
4000 K
5000



LIZ20



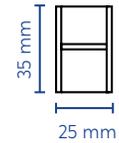
DESCRIPCIÓN

Perfil LED fabricado en aluminio, con difusor de mica opalina, diseñado para instalar de forma suspendida, emite luz difusa de forma directa e indirecta simultáneamente.

CARACTERÍSTICAS

RANGO DE LÚMENES	M1: 2,239 - 4,191 M2: 4,153 - 7,958
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



LARGO

M1: 1 metro
M2: 2 metros



LIZ30



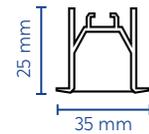
DESCRIPCIÓN

Perfil LED de aluminio para empotrar en techo o pared, emite luz difusa de forma directa por medio de su difusor de mica opalina.

CARACTERÍSTICAS

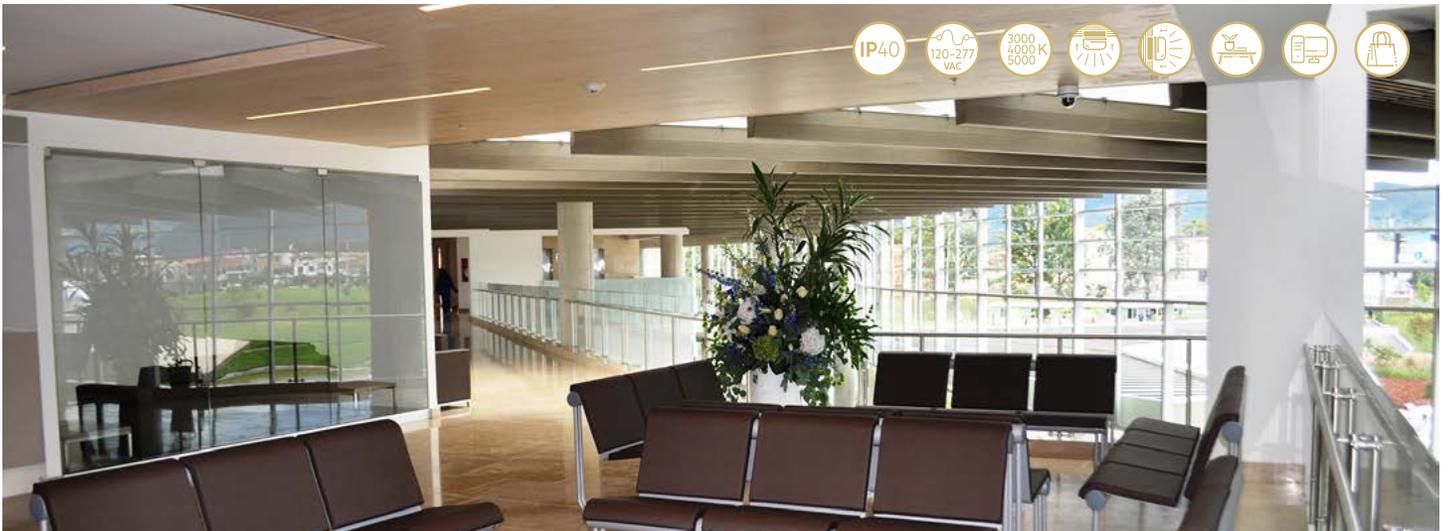
RANGO DE LÚMENES	M1: 1,859 - 2,737 M2: 1,843 - 5,331
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



LARGO

M1: 1 metro
M2: 2 metros



LIZ40



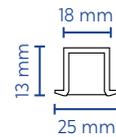
DESCRIPCIÓN

Perfil LED con alto grado de protección (IP65) fabricado en aluminio, con difusor de mica opalina, diseñado para empotrar, emite luz difusa de forma directa.

CARACTERÍSTICAS

RANGO DE LÚMENES	M1: 1,580 - 2,196 M2: 2,183 - 6,588
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



LARGO

M1: 1 metro
M2: 2 metros



LIZ60



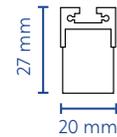
DESCRIPCIÓN

Perfil LED fabricado en aluminio, con difusor de mica opalina, útil para empotrar o sobreponer, emite una iluminación envolvente.

CARACTERÍSTICAS

RANGO DE LÚMENES	M1: 2,349 - 3,505 M2: 4,246 - 6,463
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES

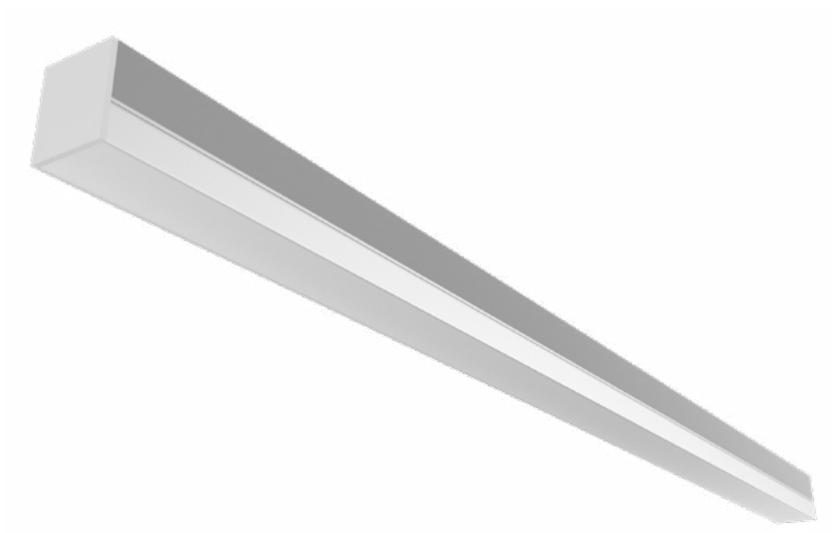


LARGO

M1: 1 metro
M2: 2 metros



LIZ50



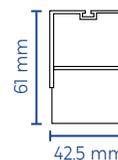
DESCRIPCIÓN

Perfil LED fabricado en aluminio, con difusor de mica opalina, diseñado para suspender, emite una iluminación envolvente.

CARACTERÍSTICAS

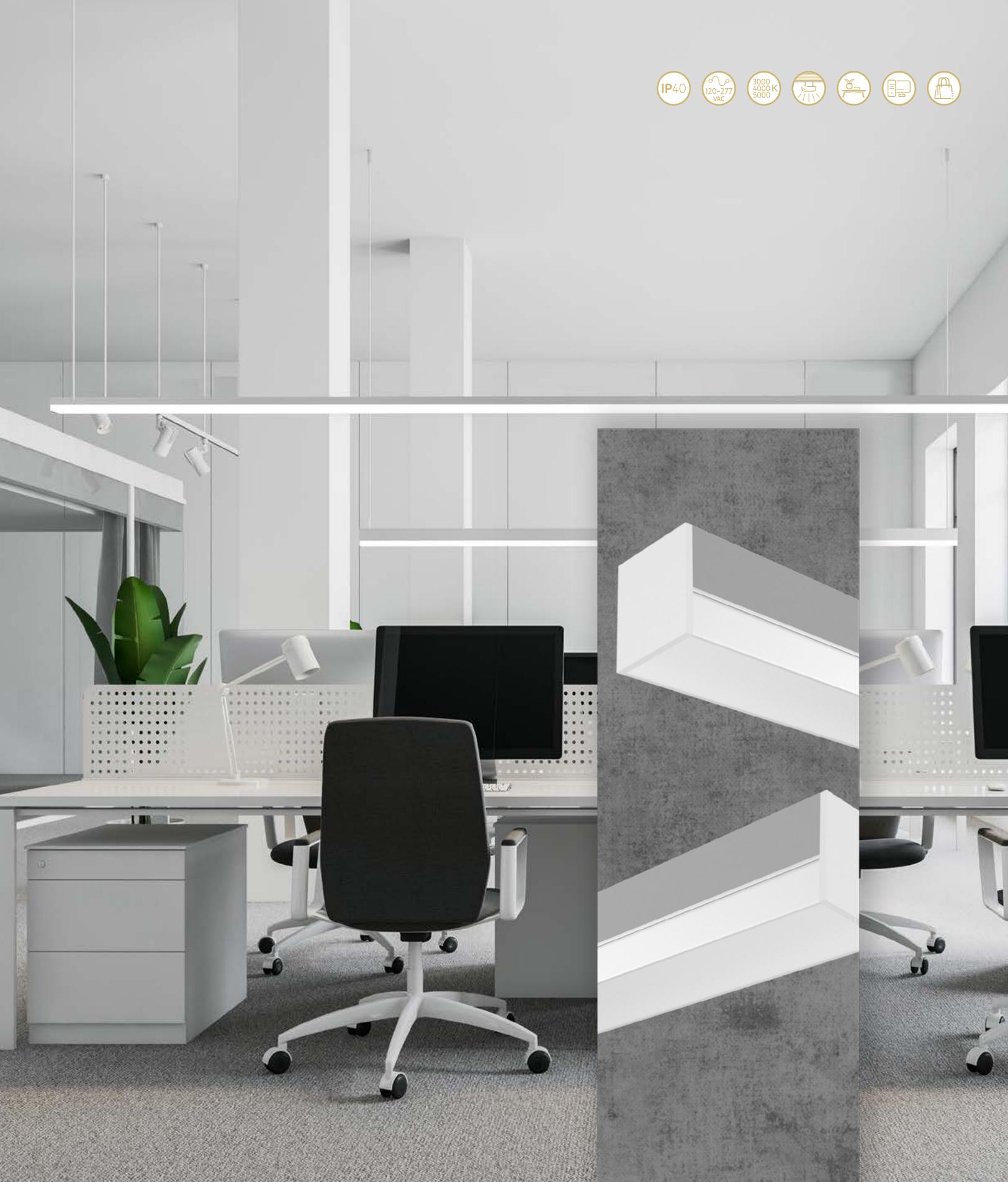
RANGO DE LÚMENES	M1: 1,623 - 2,422 M2: 2,934 - 5,497
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	3000, 4000 y 5000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



LARGO

M1: 1 metro
M2: 2 metros



TOM40



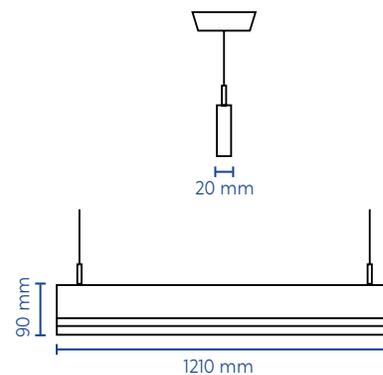
DESCRIPCIÓN

Luminaria lineal de instalación suspendida, emite una iluminación envolvente directa e indirecta simultáneamente, cuenta con difusor mica opalina.

CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	40W
RANGO DE LÚMENES	3,589
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	4000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



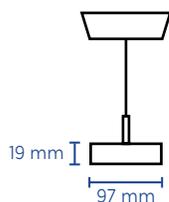
- IP40
- 120-277 VAC
- Dimmable
- Adjustable
- Remote Control
- Smart



TOM10

Diseñada para suspender, de iluminación directa con difusor mica opalina.

POTENCIA	40W
RANGO DE LÚMENES	3,565
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	4000 K
GARANTÍA	7 años



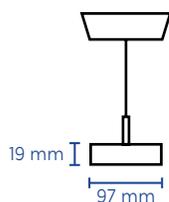
Largo: 1200 mm



TOM20

Diseñada para suspender, de iluminación directa e indirecta con difusor mica opalina.

POTENCIA	40W
RANGO DE LÚMENES	4,577
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	4000 K
GARANTÍA	7 años



Largo: 1200 mm



TOM30

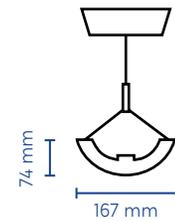


Luminaria de media luna, diseñada para suspender, de iluminación directa e indirecta con difusor mica opalina.

CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	40W
RANGO DE LÚMENES	2,850
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	4000 K
GARANTÍA	7 años

DIMENSIONES



Largo: 1200 mm



HEALIX-UV-C

Lámpara portátil útil para desinfectar superficies. Diseño ligero, incluye control remoto, con función de apagado automático y programación de 15, 30 y 60 minutos.

RADIACIÓN UVC	4,500 mW
RADIACIÓN UVC @100H	4,140 mW
LONGITUD DE ONDA PICO	254 nm
INTENSIDAD UV	453 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
VIDA ÚTIL	2000 hrs





SUPRA
SOLAR

SUP



COMPONENTES

- Panel solar monocristalino, integrado en la luminaria.
- Sensor de presencia
- Equipo hermético protegido contra polvo y agua (IP65).
- Módulos LED 3030 de alta eficiencia.
- Batería de litio (LiFePo) de larga durabilidad.

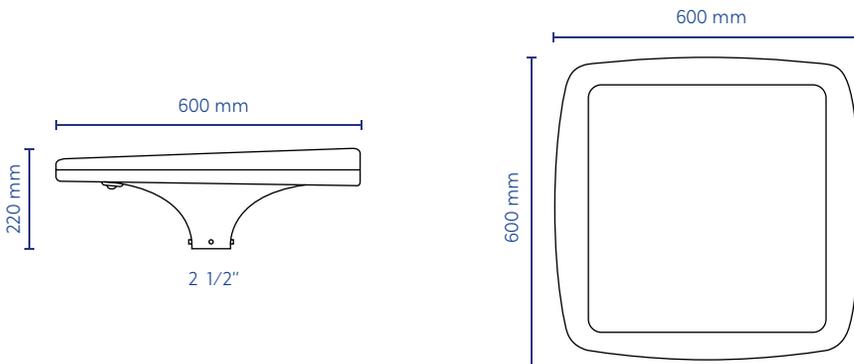
RENDIMIENTO DE BATERÍA

DURACIÓN	3.-5 días, con la batería totalmente cargada
TIEMPO DE CARGA	6-8 horas
TASA DE CONVERSIÓN	Alta 19 - 20%

CARACTERÍSTICAS

- 120W de potencia
- 18,000 lúmenes
- Ahorro de energía y baja emisión de CO2.
- Diseño con inclinación de 15° para drenar la lluvia.
- Fácil instalación y nulo mantenimiento.

DIMENSIONES





SUNEL



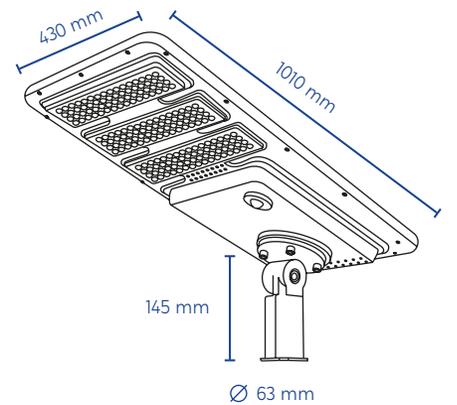
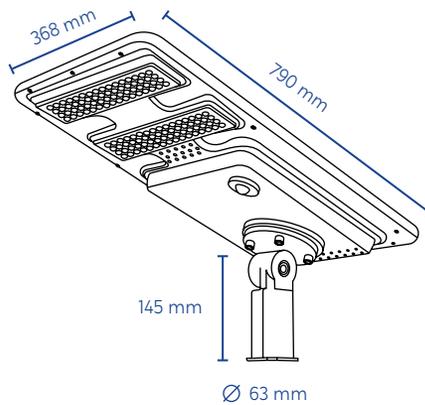
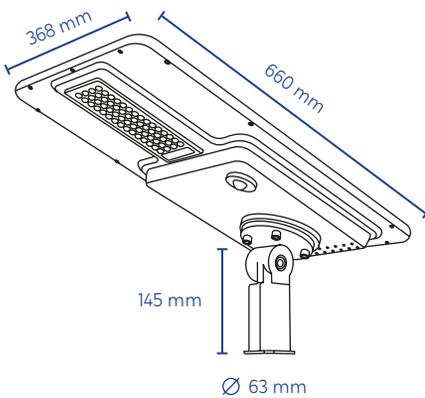
DESCRIPCIÓN

Luminaria punta de poste con sistema fotovoltaico integrado (all in one). Fabricada en aluminio. Cuenta con fotocelda y esta montada sobre un brazo de ángulo ajustable.

CARACTERÍSTICAS

POTENCIA	40W -120W
RANGO DE LÚMENES	7,600 - 22,800
PANEL SOLAR (MONO)	42W - 120W
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	346, 460 y 691 WH
PROTECCIÓN	IP65
COLOR	6000 K
GARANTÍA	5 años

PANEL SOLAR INTEGRADO





2025 NUEVOS PRODUCTOS



+35 años



 **SUPRA**

www.supradesarrollos.com



5,670 - 12,300 lm

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

SUPRAPRO

LPT-PRO

LUMINARIA LED CANOPY SELECTABLE

Luminaria LED canopy de alta eficiencia. Tecnología color y power selectable para máximo desempeño. Diseño compacto de fácil instalación.



Uso Sugerido
Estacionamientos techados
Áreas de exhibición
Pasillos subterráneos

Temperatura de color



3000 K



4000 K



5000 K

Certificación	DLC, FCC, NOM, RoHS, UL
Potencia	45 W, 70 W, 100 W
Eficiencia	hasta 128 lm/W
IRC	≥70
Rango de Lúmenes	5,670 - 12,300 lm
Voltaje	120 - 277 V ~
Temperatura de Color	3000 K, 4000 K, 5000 K
Garantía	7 años





900 – 3,000 lm

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

SUPRA PRO

SPTS-PRO

LUMINARIA LED TIPO SPOT

Spot LED diseñado para empotrar en plafón. Tecnología power y color selectable. Ideal para reemplazar focos halógenos, fluorescentes o de aditivos metálicos.



Temperatura de color



2700 K



3000 K



3500 K



4000 K



5000 K

Uso Sugerido

- Hotelería
- Salas de recepción
- Centros comerciales
- Hospitales
- Oficinas
- Pasillos

Certificación	NOM, UL
Potencia	10 W, 12 W, 15 W, 20 W, 22 W, 30 W, 40 W
Eficiencia	hasta 90 lm/W
IRC	≥90
Rango de Lúmenes	900 - 3,000 lm
Diámetro	6", 8", 10"
Voltaje	100 – 277 V ~
Temperatura de Color	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5000 K
Garantía	7 años





**Iluminación industrial
de alto rendimiento
al mejor costo**



14,290 – 46,056 lm

LHBL

LUMINARIA LED DE ALTO MONTAJE

Luminaria LED de alto montaje, reemplaza fluorescentes o de aditivos metálicos, eficiencia y consumo mejorado para un óptimo desempeño.



Disponible con

Temperatura de color



Uso Sugerido

- Industria
- Almacén
- Tiendas de conveniencia
- Áreas de exhibición
- Centros comerciales

Certificación	NOM
Potencia	103 W, 156 W, 206 W, 312 W
Eficiencia	hasta 146 lm/W
IRC	≥80
Rango de Lúmenes	14,290 - 46,056 lm
Voltaje	120 – 277 V ~
Temperatura de Color	4000 K, 5000 K, 6500 K
Garantía	10 años





5,220 - 14,500 lm

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

SUPRA PRO

CROS-PRO

CANOPY ROUND SELECTABLE

Parte de nuestra línea de luminarias LED para exteriores de empotrar, diseñada para proporcionar un excelente nivel de iluminación. Tecnología power y color selectable.



Uso Sugerido

Estacionamientos techados

Gasolineras

Bodegas

Plantas

Naves industriales

Almacenes

Temperatura de color



3000 K



4000 K



5000 K

Certificación	FCC, NOM, UL
Potencia	36 W, 48 W, 60 W, 80 W, 100 W
Eficiencia	145 lm/W
Rango de Lúmenes	5,220 - 14,500 lm
Protección	IP65
IRC	≥80
Diámetro	272.47 mm
Voltaje	120 - 277 V
Temperatura de Color	3000 K, 4000 K, 5000 K
Garantía	7 años





85,000 - 288,000 lm

Uso Sugerido

- Aeropuertos
- Áreas deportivas
- Estacionamientos abiertos
- Industria
- Súper postes

SLED-1000-XT

PROYECTOR MODULAR LED DE ALTO DESEMPEÑO

Proyector LED de diseño versátil y variedad de modelos. Fabricado en lámina y recubrimiento de pintura que garantizan una larga vida útil.

Temperatura de color



4000 K



5000 K



5700 K

Certificación	CE, ENEC, NOM, RoHS
Potencia	500 W, 600 W, 1000 W, 1200 W, 1500 W, 1800 W
Eficiencia	hasta 170 lm/W
Protección	IP66, IK10
IRC	≥70
Rango de Lúmenes	85,000 - 288,000 lm
Voltaje	100 - 277 V ~, 347 - 480 V ~
Temperatura de Color	4000 K, 5000 K, 5700 K
Garantía	7 años





1,500 - 2,500 lm

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

SUPRA PRO

VAPS-PRO

LUMINARIA LED SELECTABLE

Luminaria LED con tecnología power y color selectable. Ideal para instalar en aplicaciones industriales, ajustable de 0° a 180° para sobreponer en techo o pared, equipado con guarda protectora y globo difusor de policarbonato resistente a impactos, polvo y humedad.



Uso Sugerido

- Fundidoras
- Industria minera
- Túneles
- Puentes subterráneos
- Vías férreas
- Sitios de construcción

Temperatura de color

- 3000 K
- 4000 K
- 5000 K

Certificación	NOM, UL
Potencia	12 W, 16 W, 20 W
Eficiencia	125 lm/W
Rango de Lúmenes	1,500 - 2,500 lm
IRC	≥80
Protección	IP65, IK06
Voltaje	120 - 277 V ~
Temperatura de Color	3000 K, 4000 K, 5000 K
Garantía	7 años





15,128 - 90,679 lm

SLED-990-XT

PROYECTOR LED MODULAR

Proyector LED de diseño modular. Módulos rotatorios individuales de 100W, escalables hasta 600W.

Temperatura de color



5000 K

Uso Sugerido

- Canchas deportivas
- Parques
- Fachadas y puentes
- Panorámicos
- Estacionamientos

Certificación	NOM
Potencia	100 W, 200 W, 301 W, 401 W, 601 W
Eficiencia	151 lm/W
Rango de Lúmenes	15,128 - 90,769 lm
IRC	≥70
Protección	IP66, IK10
Voltaje	120 - 277 V ~
Temperatura de Color	5000 K
Garantía	10 años





7,507 - 45,043 lm

Uso Sugerido

- Canchas deportivas
- Parques
- Fachadas y puentes
- Panorámicos
- Estacionamiento

SLED-930-XT

PROYECTOR LED MODULAR

Proyector LED de diseño modular. Módulos rotatorios individuales de 50W, escalables hasta 300W.

Temperatura de color



5000 K

Certificación	DLC, DLC Premium, NOM UL
Potencia	50 W, 100 W, 150 W, 200 W, 300 W
Eficiencia	150 lm/W
Rango de Lúmenes	7,507 - 45,043 lm
IRC	≥70
Protección	IP65, IK10
Voltaje	120 - 277 V ~
Temperatura de Color	5000 K
Garantía	10 años





6,600 - 33,000 lm

Uso Sugerido

- Vialidades
- Estacionamientos
- Parques Industriales
- Estaciones de transporte
- Patios de Maniobras

HSL5

LUMINARIA PARA VIALIDAD

Luminaria LED de alta eficiencia para iluminación de vialidades. Compatible con fotocelda de 3 y 5 pines. Diseñada bajo los requerimientos de las normas nacionales.

Temperatura de color



5000 K

Certificación	NOM031
Potencia	40W, 50W, 60W, 70W, 80W, 100W, 120W, 150W, 200W
Eficiencia	165 lm/W
Rango de Lúmenes	6,600 - 33,000 lm
IRC	≥70
Protección	IP66, IK08
Voltaje	120 - 277 V ~
Temperatura de Color	5000 K
Garantía	7 años





ROUND SERIES

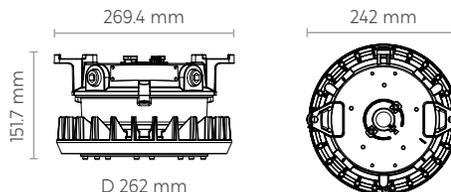


USO SUGERIDO

- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

(Peso: 5kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Gpos. A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupos E, F, G
- Clase II División 2, Grupos F, G
- Clase III
- Clase 1, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 2I, Grupo IIIC
- Presencia simultánea
- UL844
- UL 1598 ubicaciones húmedas
- UL 1598A exterior marino (agua salada)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- CSA C22.2 No. 250.0
- Norma CSA C22.2 No. 137
- FCC Parte 15, Subparte B
- DLC Premium*



* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.



	RND2-35	RND2-40	RND2-45	RND2-55	RND2-60	RND2-65
PARÁMETROS MECÁNICOS						
Material carcasa	aluminio fundido a presión libre de cobre resistente a la corrosión					
Hardware	acero inoxidable 316					
Material de lentes	vidrio templado					
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS						
Potencias	35 W	40 W	45 W	55 W	60 W	65 W
Rango lúmenes	4,755 lm - 11,315 lm					
Eficiencia LED	hasta 175 lm/W					
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)					
L70	127,000 hrs @ 60°C					
DETALLES ÓPTICOS						
Distribución de luz	60° / 120°					
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K					
IRC	≥70					
AMBIENTE DE OPERACIÓN						
Temperatura de operación	-40°C a 60°C					
Rango de código-T	CID2 - T4A, C2D1 - T5					

MONTAJES



Colgante



Techo



Bracket



Puntal 25°



Puntal 90°



Pared 25°



Pared 90°



Poste



Poste clamp

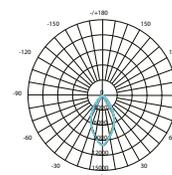


Caja de conexiones

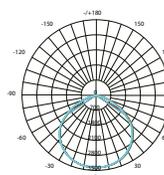
ACCESORIOS

- Guarda protectora
- Visor 25° ó 90°
- Caja de conexiones
- Cable de seguridad
- Gancho NPT" 3/4
- Lente caída de gota difuso
- Lentes difuso ó claro

CURVAS



60°
NEMA 4 Medium



120°
NEMA 6 - Wide

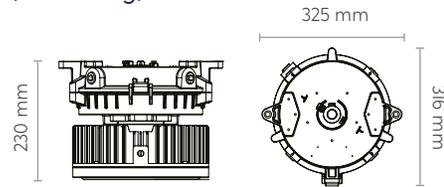


USO SUGERIDO

- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

(Peso: 9.8kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupos E, F, G
- Clase II División 2, Grupos F, G
- Clase III
- Clase 1, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 2I, Grupo IIIC
- Presencia simultánea
- UL844
- UL 1598 ubicaciones húmedas
- UL 1598A exterior marino (agua salada)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- DLC estándar*
- CSA C22.2 No. 250.0
- Norma CSA C22.2 No. 137
- FCC Parte 15, Subparte B
- IK08 (vidrio) / IK10 (PC)



* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.



	RDX-80	RDX-120	RDX-150	RDX-200
PARÁMETROS MECÁNICOS				
Material carcasa	aluminio libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado ó policarbonato			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Potencias	80 W	120 W	150 W	200 W
Rango lúmenes	8,880 lm - 31,200lm			
Eficiencia LED	hasta 161 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	100-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	112,000 hrs @ 65°C		112,000 hrs @ 60°C	110,000 hrs @ 55°C
DETALLES ÓPTICOS				
Distribución de luz	T1 / T5			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			
AMBIENTE DE OPERACIÓN				
Temperatura de operación	(-40°C a 65°C)		(-40°C a 60°C)	
Rango de código-T	CID2 - T4A, CIID1 - T4A			

MONTAJES



Colgante



Techo



Bracket



Pared 90°



Puntal 25°

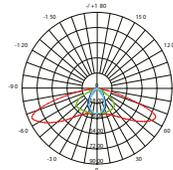


Puntal 90°

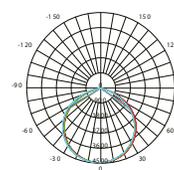
ACCESORIOS

- Guarda protectora
- Cable de seguridad
- Protector de sobretensiones
- Lente caída de gota
- Lente difuso ó transparente
- Bracket

CURVAS



Tipo I



Tipo V

LNR2

LINEAR SERIES



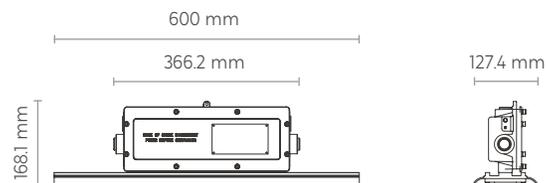
USO SUGERIDO

- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Molino de harina o trigo
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

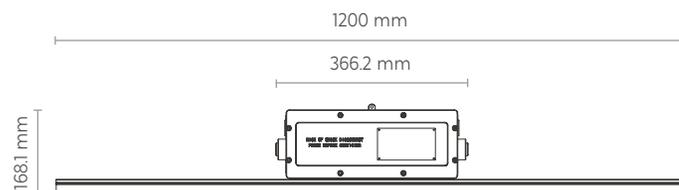


MEDIDAS

30W y 40W (Peso: 5kg)



60W y 80W (Peso: 6.6kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupos E, F, G
- Clase II División 2, Grupos F, G
- Clase III
- Clase 1, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 2I, Grupo IIIC
- Presencia simultánea
- FCC Parte 15, Subparte B
- UL 1598 ubicaciones húmedas
- UL 1598A exterior marino (agua salada)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- CSA C22.2 No. 250.0
- Norma CSA C22.2 No. 137
- UL844



	LNR2-30	LNR2-40	LNR2-60	LNR2-80
PARÁMETROS MECÁNICOS				
Material carcasa	aluminio libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	Policarbonato			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Potencias	30 W	40 W	60 W	80 W
Rango lúmenes	3,949 lm - 12,182 lm			
Eficiencia LED	hasta 158 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	100-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	147,000 hrs @ 65°C			
DETALLES ÓPTICOS				
Distribución de luz	110°			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			
AMBIENTE DE OPERACIÓN				
Temperatura de operación	C1D2 @ (-40°C a 65°C), C2D1 @ (-40°C a 50°C)			
Rango de código-T	T4A			

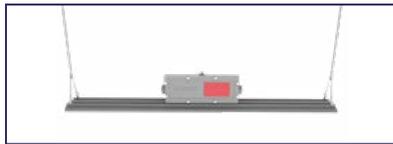
MONTAJES



Colgante tubo



Bracket



Colgante cadena



Poste clamp



Poste

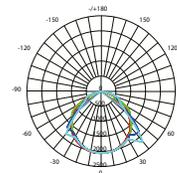


Caja de conexiones

ACCESORIOS

- Bracket
- Kit cadena para suspensión
- Cable de seguridad
- Lente transparente ó difuso

CURVAS

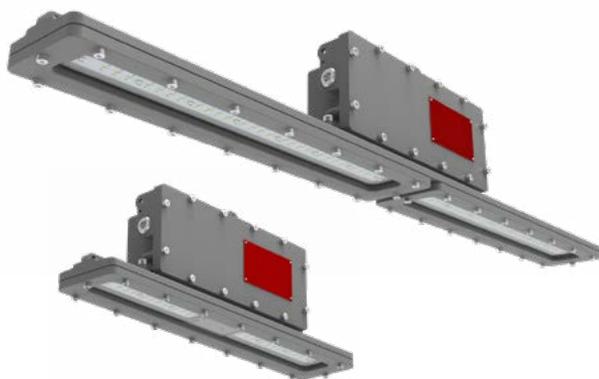


110°
NEMA 6 Wide



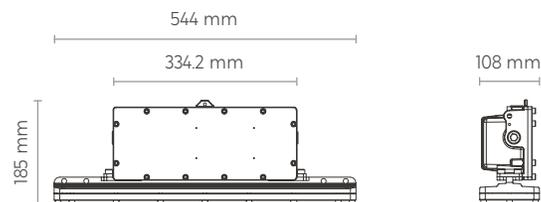
USO SUGERIDO

- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de carga y descarga de combustibles
- Salas de equipos con vapores ocasionales
- Áreas de embalaje de productos inflamables

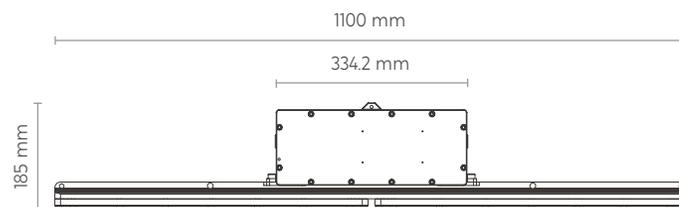


MEDIDAS

30W y 40W (Peso: 7.4kg)



60W y 80W (Peso: 10.8kg)



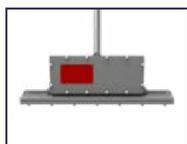
CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
- Clase I División 1, Grupos C, D
- Clase 1, Zona 1, Grupo IIB
- CSA C22.2 No. 250.0
- Norma CSA C22.2 No. 137
- FCC Parte 15, Subparte B
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- UL844
- UL 1598A exterior marino (agua salada)
- UL 1598 ubicaciones húmedas



	LNT2-30	LNT2-40	LNT2-60	LNT2-80
PARÁMETROS MECÁNICOS				
Material carcasa	aluminio libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Potencias	30 W	40 W	60 W	80 W
Rango lúmenes	3,559 lm - 10,982 lm			
Eficiencia LED	hasta 149 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	147,000 hrs @ 60°C			
DETALLES ÓPTICOS				
Distribución de luz	60° / 110° / T2			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			
AMBIENTE DE OPERACIÓN				
Temperatura de operación	(-40°C a 60°C)			
Rango de código-T	CID1 – T6, CID2 – T4A			

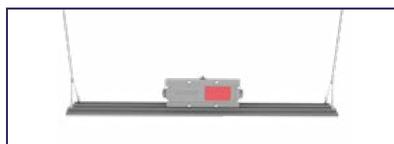
MONTAJES



Colgante tubo



Bracket



Colgante cadena

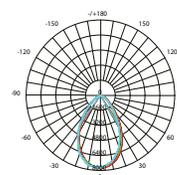


Poste clamp

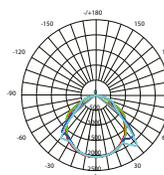
ACCESORIOS

- Bracket
- Kit cadena para suspensión
- Cable de seguridad
- Lente transparente ó difuso

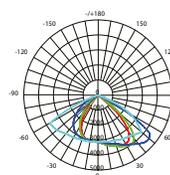
CURVAS



60°
NEMA 4 Medium



110°
NEMA 6 Wide



Tipo II

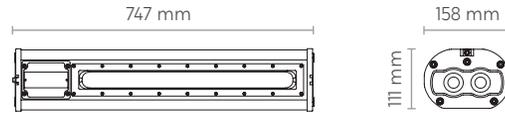


USO SUGERIDO

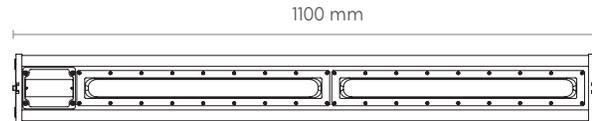
- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

20W y 40W (Peso hasta: 6.7kg)



50W, 60W, 80W y 100W (Peso hasta: 9.9kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Zona 1 y 2
- Zona 21 y 22
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)

IECEX

- Ex db eb mb IIC T6/T5 Gb
- Ex tb IIIC T80°C Db

ATEX & UKEX

- II 2G Ex db eb mb IIIC T6/T5 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

- ROHS
- CE LVD/EMC
- EN62471



	LLP-20	LLP-40	LLP-50	LLP-60	LLP-80	LLP-100
PARÁMETROS MECÁNICOS						
Material carcasa	aluminio de grado marino resistente a la corrosión					
Hardware	acero inoxidable 316					
Material de lentes	policarbonato					
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS						
Potencias	20 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100 W
Rango lúmenes	1,805 lm - 9,399 lm					
Salida lúmenes (EM ver)	EM6 - 6W (866Lm@180Mins) / EM12 - 12W (1,657Lm@90Mins)					
Eficiencia LED	hasta 120 lm/W					
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA (50/60Hz)					
L70	470,000 hrs @ 55°C					
DETALLES ÓPTICOS						
Distribución de luz	110°					
Temperatura de color	4000K / 5700K / Rojo / Verde / Azul / Ámbar					
IRC	≥70					
AMBIENTE DE OPERACIÓN						
Temperatura de operación	(-40°C a 55°C), (-20°C a 50°C, Emergencia ver)					
Rango de código-T	T6 (Ambiente gas), T80°C (Ambiente polvo)			T5 (Ambiente gas), T80°C (Ambiente polvo)		

MONTAJES



Bajo montaje



Alto montaje



Suspensión



De pared

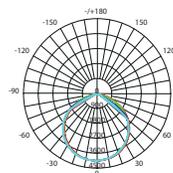


Poste

ACCESORIOS

- Soporte de bajo ó alto montaje
- Kit aros para suspensión
- Soporte pared giratorio
- Abrazadera para poste
- Cable de seguridad
- Lente claro ó difuso PC

CURVAS



110°
NEMA 6 Wide

BLK2 H1

BLOCK SERIES H1

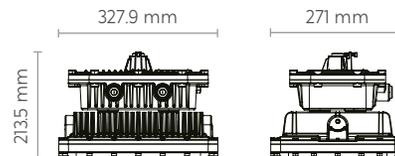


USO SUGERIDO

- Almacenes de productos industriales pesados
- Áreas de carga y descarga de combustibles
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Industria petroquímica
- Molino de harina o trigo
- Áreas de minería superficiales

MEDIDAS

(Peso: 15.3kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 1, Grupo C, D
- Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
- Clase II División 2, Grupo F, G
- Clase III
- Clase I, Zona 1, Grupo IIB
- Clase I, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 22, Grupo IIB
- Presencia simultánea

- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- UL 1598A Exterior marino (agua salada)
- CSA C22.2 No. 137
- CSA C22.2 No. 250
- Vibración 1,5 G (ANSI C136.31)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- FCC Parte 15, Subparte B
- UL844

- DLC estándar*



* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.



BLK2-H1-80**BLK2-H1-100****BLK2-H1-120****BLK2-H1-150****PARÁMETROS MECÁNICOS**

Material carcasa	aluminio fundido a presión libre de cobre resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado			

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	80 W	100 W	120 W	150 W
Rango lúmenes	10,900 lm - 21,640 lm			
Eficiencia LED	hasta 153 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	100-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	121,000 hrs @ 60°C			

DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	25° / 60° / 120°			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Vibración	1.5G (ANSI C136.31)			
Temperatura de operación	(-40°C a 60°C)			
Rango de código-T	CID1 -T6, CID2 -T4A, C2D2-T4A			

MONTAJES

Colgante tubo



Techo



Pared



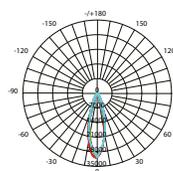
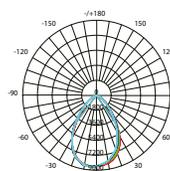
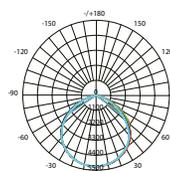
Bracket



Punta de poste

ACCESORIOS

- Bracket
- Bracket rotación 360°
- Guarda protectora
- Visor anti-deslumbramiento
- Gancho
- Cable de seguridad

CURVAS25°
NEMA 360°
NEMA 4120°
NEMA 6

BLK2 H2

BLOCK SERIES H2

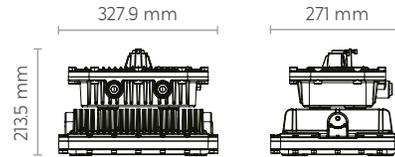


USO SUGERIDO

- Almacenes de productos industriales pesados
- Áreas de carga y descarga de combustibles
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Industria petroquímica
- Molino de harina o trigo
- Áreas de minería superficiales

MEDIDAS

(Peso: 15.3kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
- Clase II División 2, Grupo F, G
- Clase III
- Clase I, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 22, Grupo IIIB
- Presencia simultánea
- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- UL844
- UL 1598A Exterior marino (agua salada)
- CSA C22.2 No. 137
- CSA C22.2 No. 250.0
- Vibración 1.5 G (ANSI C136.31)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- FCC Parte 15, Subparte B



	BLK2-H2-80	BLK2-H2-100	BLK2-H2-120	BLK2-H2-150
PARÁMETROS MECÁNICOS				
Material carcasa	aluminio fundido a presión libre de cobre resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Potencias	80 W	100 W	120 W	150 W
Rango lúmenes	10,900 lm - 21,640 lm			
Eficiencia LED	hasta 153 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	100-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	121,000 hrs @ 60°C			
DETALLES ÓPTICOS				
Distribución de luz	25° / 60° / 120°			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			
AMBIENTE DE OPERACIÓN				
Vibración	1.5G (ANSI C136.31)			
Temperatura de operación	(-40°C a 60°C)			
Rango de código-T	CID2 -T4A, C2D2-T4A			

MONTAJES



Colgante tubo



Techo



Pared



Bracket



Punta de poste

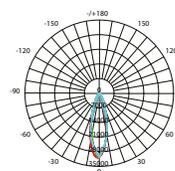


Caja de conexiones

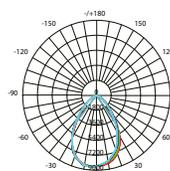
ACCESORIOS

- Bracket
- Bracket rotación 360°
- Guarda protectora
- Visor anti-deslumbramiento
- Gancho
- Cable de seguridad

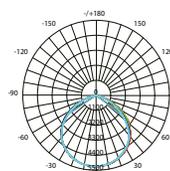
CURVAS



25°
NEMA 3



60°
NEMA 4



120°
NEMA 6

BLM H1

BLOCK MINI SERIES H1

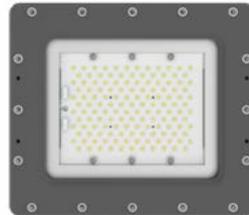
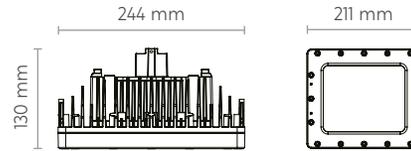


USO SUGERIDO

- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

(Peso: 21W 4.8kg / 40W 4.9kg / 50W y 60W 5.3kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 1, Grupo B, C, D
- Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupo E, F, G
- Clase II División 2, Grupo F, G
- Clase III
- Clase I, Zona 1, Grupo IIB
- Clase I, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 2I, Grupo IIIC
- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- UL 1598A Exterior marino (agua salada)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- CSA C22.2 No. 137-18
- CSA C22.2 No. 250.0
- CSA C22.2 No. 250.13
- Vibración 5G
- UL844

- FCC Parte 15, Subparte B
- DLC Premium*



* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.



BLM-H1-21**BLM-H1-40****BLM-H1-50****BLM-H1-60****PARÁMETROS MECÁNICOS**

Material carcasa	aluminio fundido a presión libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado			

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	21 W	40 W	50 W	60 W
Rango lúmenes	2,824 lm - 8,514 lm			
Eficiencia LED	hasta 162 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	219,000 hrs @ 65°C			127,000 hrs @ 64°C

DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	T2 / T3 / T5			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Vibración	Vibración 5G			
Temperatura de operación	(-40°C a 65°C)			64°C
Rango de código-T	CID1-T6, CID2-T4A, CIID1-T6			CID1-T5, CID2-T4, CIID1-T5

MONTAJES

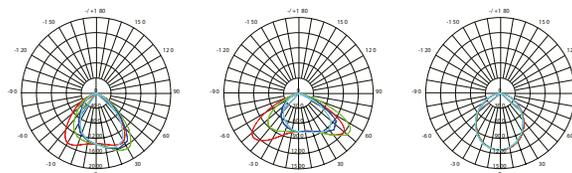
Colgante tubo



Bracket

ACCESORIOS

- Bracket
- Guarda protectora
- Cable de seguridad
- Protector contra sobretensiones
- Lente transparente ó difuso

CURVAS

Tipo II

Tipo III

Tipo V

BLM H2

BLOCK MINI SERIES H2

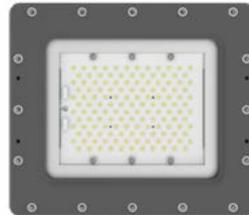
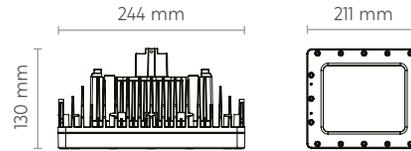


USO SUGERIDO

- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

(Peso: 21W 4.8kg / 40W 4.9kg / 50W y 60W 5.3kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupo E, F, G
- Clase II División 2, Grupo F, G
- Clase III
- Clase I, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 2I, Grupo IIIC
- Vibración 5G
- IK08 (vidrio) / IK10 (PC)
- UL844
- UL8750
- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- UL 1598A Exterior marino (agua salada)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- CSA C22.2 No.137-18
- CSA C22.2 No. 250.0
- CSA C22.2 No. 250.13

- DLC Premium*
- FCC Parte 15, Subparte B



* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.



BLM-H2-21**BLM-H2-40****BLM-H2-50****BLM-H2-60****PARÁMETROS MECÁNICOS**

Material carcasa	aluminio fundido a presión libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado ó policarbonato			

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	21 W	40 W	50 W	60 W
Rango lúmenes	2,824 lm - 8,514 lm			
Eficiencia LED	hasta 162 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	219,000 hrs @ 65°C			127,000 hrs @ 64°C

DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	T2 / T3 / T5			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Vibración	Vibración 5G			
Temperatura de operación	(-40°C a 65°C)			64°C
Rango de código-T	CID2-T4A, CIID1-T6			CID2-T4, CIID1-T5

MONTAJES

Colgante



Bracket



Techo



Puntal 25°



Puntal 90°



Pared 25°



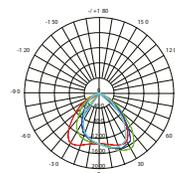
Pared 90°



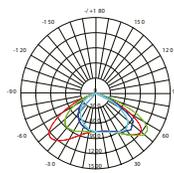
Caja de conexiones

ACCESORIOS

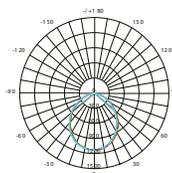
- Bracket
- Guarda protectora
- Cable de seguridad
- Protector contra sobretensiones
- Lente vidrio transparente ó difuso
- Lente PC difuso

CURVAS

Tipo II



Tipo III



Tipo V



MODULAR MAX SERIES

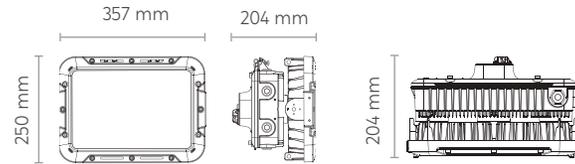


USO SUGERIDO

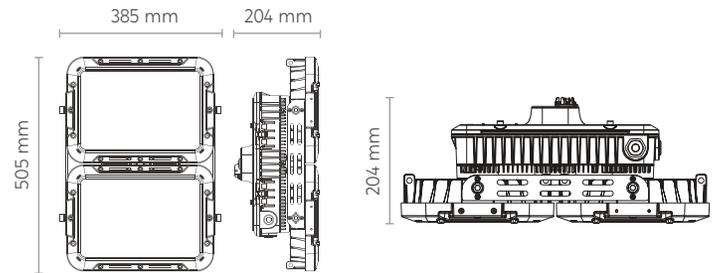
- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

15L, 20L, 30L y 40L (Peso: 9.9kg)



50L, 60L y 70L (Peso: 16.5kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Gpos. A, B, C, D
- Clase II División 2, Grupos F, G
- Clase III
- Presencia simultánea
- Clase 1, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 20, 21 y 22
- Vibración 3G (ANSI C136.31)
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- Norma CSA C22.2 No. 137
- CSA C22.2 No. 250.0
- FCC 47 CFR Parte 15, Subparte B
- UL1598 ubicaciones húmedas
- UL1598A tipo exterior marino
- UL844
- NEMA 4X



	MDX-15L	MDX-20L	MDX-30L	MDX-40L	MDX-50L	MDX-60L	MDX-70L
PARÁMETROS MECÁNICOS							
Material carcasa	aluminio libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión						
Hardware	acero inoxidable 316						
Material de lentes	vidrio templado						
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Potencias	90 W	120 W	190 W	260 W	310 W	380 W	440 W
Rango lúmenes	14,000 lm - 72,000 lm						
Eficiencia LED	hasta 180 lm/W						
Voltaje / Frecuencia	100-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)						
L70	230,000 hrs @ 65°C				230,000 hrs @ 55°C		
DETALLES ÓPTICOS							
Distribución de luz	30° / 60° / 90° / 120° / T2 / T3 / T5						
Temperatura de color	2700K / 4000K / 5000K						
IRC	≥70						
AMBIENTE DE OPERACIÓN							
Vibración	3G (ANSI C136.31)						
Temperatura de operación	(-45°C a 65°C)				(-45°C a 55°C)		
Rango de código-T	CID2 - T3C, C2D1 - T4						

MONTAJES



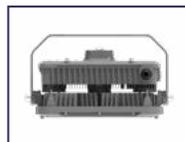
Colgante



Cadena



Bracket angular



Bracket recto



Punta de poste



Caja de conexiones



Bracket grúas

ACCESORIOS

- Bracket
- Visor
- Guarda protectora
- Bracket amortiguador para grúas
- Caja de conexiones
- Kit cadena para suspensión
- Cable de seguridad
- Gancho M10



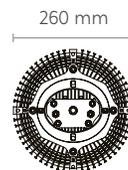
IP67 IK08

USO SUGERIDO

- Industria metalúrgica
- Fábricas de papel
- Industria química
- Producción de acero
- Almacenes industriales

MEDIDAS

(Peso: 10.8kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- CSA C22.2 No.250.13-14
- CSA C22.2 No. 250.0-08
- FCC Parte 15, Subparte B
- UL8750



HBH-150

PARÁMETROS MECÁNICOS

Material carcasa	aluminio de grado marino resistente a la corrosión
Hardware	acero inoxidable 316
Material de lentes	vidrio templado

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	150 W
Rango lúmenes	19,970 lm - 22,388 lm
Eficiencia LED	hasta 158lm/W
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)
L70	131,000 hrs @ 80°C

DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	60° / 110°
Temperatura de color	5000K
IRC	≥70

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	máximo 80°C
Humedad de operación	10% - 90% RH

MONTAJES



Gancho



Bracket

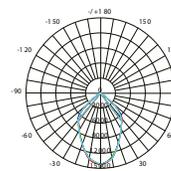


TWIN

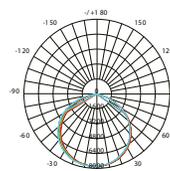
ACCESORIOS

- Bracket
- Reflector de aluminio 60°
- Kit montaje opción TWIN

CURVAS



60°
NEMA 4



110°
NEMA 6

RND X2

ROUND X2 SERIES / AC EMERGENCY VERSION



IP66

IK08

2

ZONA

21

ZONA

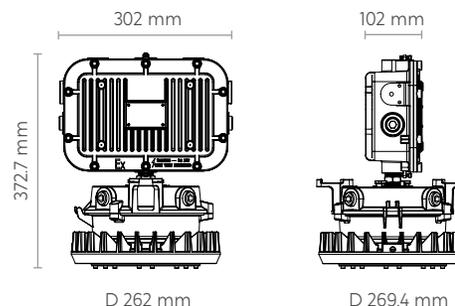
USO SUGERIDO

- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica



MEDIDAS

(Peso: 8.8kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Zona 2 y 21
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)

ATEX & UKEX

- III 3G Ex ec nC nR IIC T4 Gc; II 2D Ex tb IIIC T110°C Db (65W/75W)
- II 3G Ex ec nC nR IIC T6 Gc; II 2D Ex tb IIIC T85°C Db (25W/45W)

IECEx

- Ex ec nC nR IIC T4 Gc; Ex tb IIIC T110°C Db (65W/75W)
- Ex ec nC nR IIC T6 Gc; Ex tb IIIC T85°C Db (25W/45W)



RND-25-EM**RND-45-EM****RND-65-EM****RND-75-EM****PARÁMETROS MECÁNICOS**

Material carcasa	aluminio de grado marino resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado			

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	25 W	45 W	65 W	75 W
Rango lúmenes	3,260lm - 12,600 lm			
Salida lúmenes (EM)	1,800 lm / 90mins @ 12W			
Eficiencia LED	hasta 171 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	100-240 V CA (50/60Hz)			
L70	147,000 hrs @ 50°C			

DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	60° / 110° / 180°			
Temperatura de color	4000K / 5700K			
IRC	≥70			

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	(0°C a 50°C)			
Rango de código-T	gas - T6; polvo - 85°C		gas - T4; polvo - 110°C	

MONTAJES

Colgante



Techo



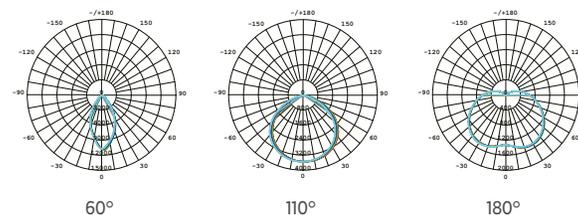
Bracket



Poste

ACCESORIOS

- Guarda protectora
- Visor 25° ó 90°
- Cable de seguridad
- Lente caída de gota difuso
- Lentes difuso ó claro

CURVAS



LINEAR EMERGENCY SERIES



IP66

IK08

CID2

CID1

CID2

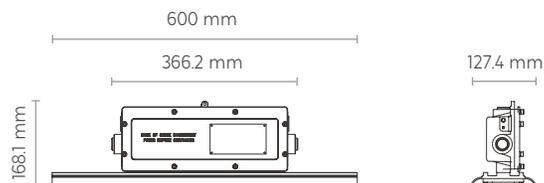
CIII

USO SUGERIDO

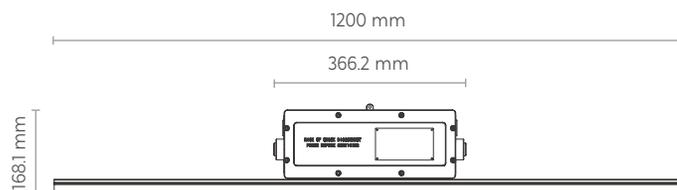
- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

MEDIDAS

40W (Peso: 7.5kg)



80W (Peso: 8.3kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupos E, F, G
- Clase II División 2, Grupos F, G
- Clase III
- Clase 1, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 21, Grupo IIIC
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- CSA C22.2 No. 137-18
- CSA C22.2 No. 25-17
- CSA C22.2 No. 141-15
- FCC Parte 15, Subparte B
- UL844
- UL 924



LNR-EM-40**LNR-EM-80****PARÁMETROS MECÁNICOS**

Material carcasa	aluminio de grado marino resistente a la corrosión	
Hardware	acero inoxidable 316	
Material de lentes	policarbonato	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	40 W	80 W
Rango lúmenes	5,269lm - 11,486lm	
Salida lúmenes (EM)	2,736 lm / 90mins @ 15W	
Eficiencia LED	hasta 137 lm/W	
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA (50/60Hz)	
L70	118,000 hrs @ 50°C	

DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	110°	
Temperatura de color	4000K / 5000K	
IRC	≥70	

AMBIENTE DE OPERACIÓN

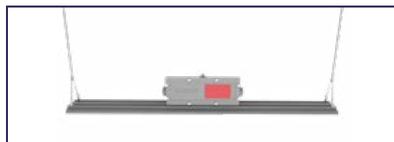
Temperatura de operación	(0°C a 50°C)	
Rango de código-T	CID2-T4 / CIID1-T6	

MONTAJES

Colgante tubo



Bracket



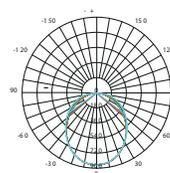
Colgante cadena



Poste clamp

ACCESORIOS

- Bracket
- Kit cadena para suspender
- Cable de seguridad
- Lentes difuso ó claro

CURVAS

110°



LINEAR TUFF EMERGENCY SERIES



IP66

IK07

CID1

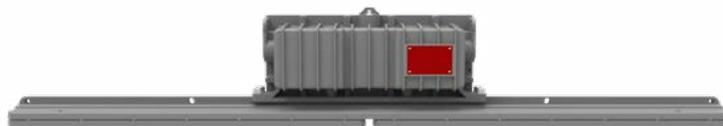
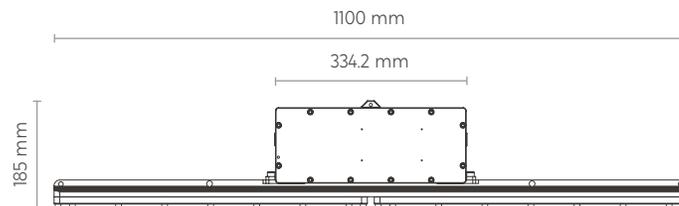
1
ZONA

USO SUGERIDO

- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de carga y descarga de combustibles
- Salas de equipos con vapores ocasionales
- Áreas de embalaje de productos inflamables

MEDIDAS

80W (Peso: 12.2kg)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I División 1, Grupos C, D
- Clase 1, Zona 1, Grupo IIB
- 720 horas de brizna salada (ISO 9227)
- UL844
- UL924
- FCC Parte 15, Subparte B
- Norma CSA C22.2 No 137
- CSA C22.2 No. 30
- CSA C22.2 No. 141-15



LNT-EM-80

PARÁMETROS MECÁNICOS

Material carcasa	aluminio de grado marino resistente a la corrosión
Hardware	acero inoxidable 316
Material de lentes	vidrio templado

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	80 W
Rango lúmenes	8,035lm - 10,457lm
Salida lúmenes (EM)	854 lm / 90mins @ 6W
Eficiencia LED	hasta 128 lm/W
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA (50/60Hz)
L70	480,000 hrs @ 45°C

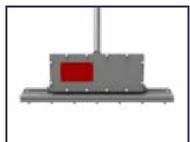
DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	60° / 110° / T2
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K
IRC	≥70

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	(-20°C a 45°C)
Rango de código-T	CID1-T6

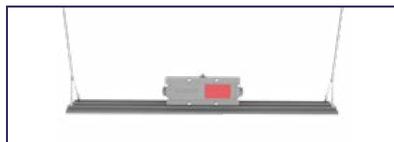
MONTAJES



Colgante tubo



Bracket



Colgante cadena

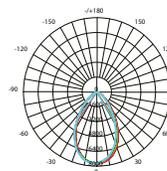


Poste clamp

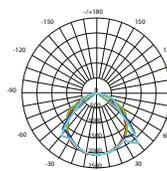
ACCESORIOS

- Bracket
- Kit cadena para suspender
- Cable de seguridad
- Protector contra sobretensiones
- Lentes difuso ó claro

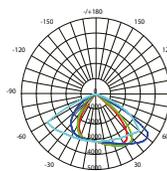
CURVAS



60°
NEMA 4



110°
NEMA 6



Tipo II

ÁREAS CLASIFICADAS



PEL-A

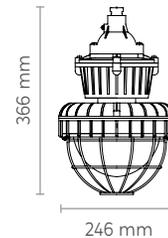


USO SUGERIDO

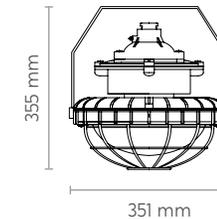
- Áreas mineras
- Almacenes industriales
- Fábricas de papel
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Petroquímicas
- Plantas procesadoras de químicos

MEDIDAS

60 y 80



100 y 150



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

ESTÁNDAR NEC / ESTÁNDAR ATEX + IECEX

- Clase I, Div. 1&2, Grupos B, C, D
- Clase I, Zona 1&2, Grupos IIB+H2, IIA
- Clase II, Div. 1&2, Grupos E, F, G
- Clase III
- Caja tipo 4 (NEMA 4, 7B CD, 9EFG)

- Zona 1 y Zona Áreas 21
- Zona 2 y Zona áreas 22
- EN 60079-0
- EN 60079-1
- EN 60079-31
- Ex II 2G Ex d IIB T5 Gb
- Ex II 2D Ex tb IIIC 95°C
- Cerrado y sellado

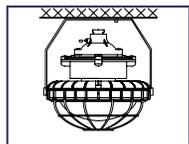


* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.

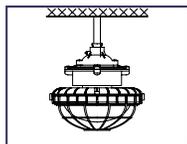


	PEL-A 60	PEL-A 80	PEL-A 100	PEL-A 150
PARÁMETROS MECÁNICOS				
Material carcasa	aluminio libre de cobre resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Potencias	60 W	80 W	100 W	150 W
Rango lúmenes	8,100 lm - 20,250 lm			
Eficiencia LED	135 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	90-265 V~		100-277 V~	
L70	170,000 hrs			
DETALLES ÓPTICOS				
Distribución de luz	110°			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			
AMBIENTE DE OPERACIÓN				
Temperatura de operación	(-30°C a 50°C)			
Rango de código-T	gas T5 y polvo T95°C			

MONTAJES



Sobrepuesta con su bracket integrado



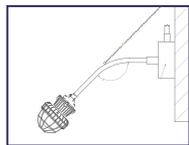
Suspendida con tubo



Suspendida con cable



Poste piso con ángulo configurable 0°-90°

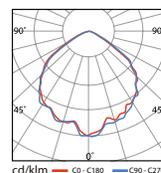


Poste pared con ángulo configurable 0°-90°

ACCESORIOS

- Guarda protectora

CURVAS



110°

PEL-B

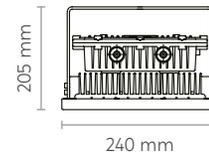


USO SUGERIDO

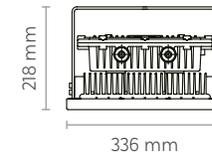
- Áreas mineras
- Almacenes industriales
- Fábricas de papel
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Petroquímicas
- Plantas procesadoras de químicos

MEDIDAS

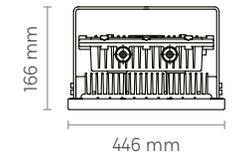
(20W - 60W)



(80W - 150W)



(200W - 300W)



CONFORMIDAD / CERTIFICACIONES

- Clase I, Div. 1&2, Grupos B, C, D
- Clase I, Zona 1&2, Grupos IIB+H2, IIA
- Clase II, Div. 1&2, Grupos E, F, G
- Clase III
- Caja tipo 4 (NEMA 4, 7B CD, 9EFG)
- Zona 1 y Zona áreas 21
- Zona 2 y Zona áreas 22
- EN 60079-0
- EN 60079-1
- EN 60079-31
- Ex II 2G Ex d IIB T5 Gb
- Ex II 2D Ex tb IIIC 95°C Máx Db IP 66
- Cerrado y sellado



* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita www.designlights.org/search para confirmar la certificación.



PEL-B

PARÁMETROS MECÁNICOS

Material carcasa	aluminio libre de cobre resistente a la corrosión									
Hardware	acero inoxidable 316									
Material de lentes	vidrio templado									

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencias	20 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W	200 W	300 W
Rango lúmenes	2,000 lm - 30,000 lm									
Eficiencia LED	100 lm/W									
Voltaje / Frecuencia	90 - 265 V~									
L70	170,000 hrs @ 60°C									

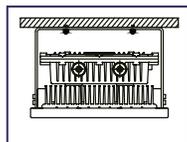
DETALLES ÓPTICOS

Distribución de luz	65° / 110°									
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5500K									
IRC	≥70									

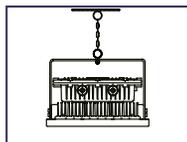
AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	(-30°C a 50°C)									
Rango de código-T	gas T5 y polvo T95°C									

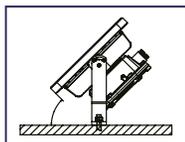
MONTAJES



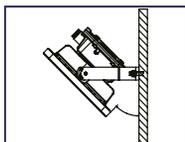
Sobrepuesto con bracket en techo



Suspendido con cadena ó cable



Sobrepuesto en piso

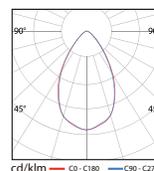


Sobrepuesto con bracket en pared

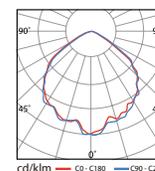
ACCESORIOS

- Guarda protectora

CURVAS



65°



110°



Oficinas
81 8676 4437

 81 8476 3565

Supra Desarrollos Tecnológicos
www.supradesarrollos.com



CON/COMEE

05-2025 V01