

# CATÁLOGO 2025



**+35**  
años

**NUESTRA EFICIENCIA  
HACE LA DIFERENCIA**

 **SUPRALUX**




















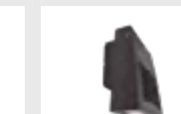




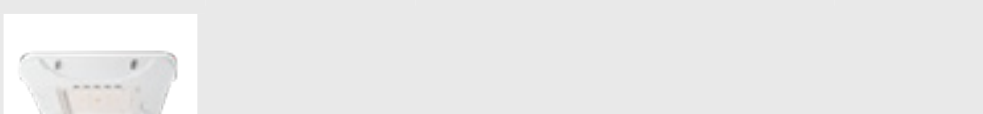
Somos una empresa mexicana certificada con ISO9001:2015, dedicada a la fabricación de Luminarias LED de alta eficiencia.

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

# ÍNDICE

## LUMINARIAS LED PARA ALTO MONTAJE E INDUSTRIA

 <p><b>P. 44</b></p>	 <p><b>SDX-321</b> <b>P. 46</b></p>	 <p><b>SLSX</b> <b>P. 47</b></p>	 <p><b>HBX-G6</b> <b>P. 48</b></p>	 <p><b>HBX</b> <b>P. 54</b></p>	 <p><b>SUNX</b> <b>P. 50</b></p>
 <p><b>HCX</b> <b>P. 52</b></p>	 <p><b>HBL-CG</b> <b>P. 55</b></p>	 <p><b>HBL-G2</b> <b>P. 56</b></p>	 <p><b>HBL-G4</b> <b>P. 60</b></p>	 <p><b>HBL-G6</b> <b>P. 62</b></p>	 <p><b>HLX</b> <b>P. 64</b></p>
 <p><b>HB5</b> <b>P. 66</b></p>	 <p><b>PV900</b> <b>P. 68</b></p>	 <p><b>PV400</b> <b>P. 71</b></p>	 <p><b>PV200L</b> <b>P. 72</b></p>	 <p><b>PV-XT</b> <b>P. 74</b></p>	 <p><b>SLSF</b> <b>P. 76</b></p>
 <p><b>SCL-191</b> <b>P. 78</b></p>	 <p><b>LIN</b> <b>P. 79</b></p>	 <p><b>SLL-114</b> <b>P. 80</b></p>	 <p><b>VAP</b> <b>P. 82</b></p>		

# ÍNDICE

## INTERIOR DE USO COMERCIAL

 <b>SDL-380</b> <b>P. 102</b>	 <b>SDL-321</b> <b>P. 104</b>	 <b>SQR</b> <b>P. 107</b>	 <b>MARCO</b> <b>P. 108</b>	 <b>PLED2</b> <b>P. 110</b>	 <b>SDQ</b> <b>P. 114</b>
 <b>WRAP</b> <b>P. 116</b>	 <b>SPD</b> <b>P. 118</b>	 <b>SPT</b> <b>P. 121</b>	 <b>LTC</b> <b>P. 122</b>	 <b>HBF</b> <b>P. 124</b>	 <b>HBK</b> <b>P. 125</b>
 <b>MALL</b> <b>P. 126</b>	 <b>CC-SE-900L</b> <b>P. 127</b>	 <b>CC-SE-860L</b> <b>P. 128</b>	 <b>CC-SE-100L</b> <b>P. 128</b>	 <b>CC-SE-600L</b> <b>P. 129</b>	 <b>CC-SE-500L</b> <b>P. 129</b>

## SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

  <b>P. 132</b>		 <b>SLSW</b> <b>P. 134</b>
		 <b>SENSORES DE PRESENCIA</b> <b>P. 134</b>

# ÍNDICE

## LÍNEA ARQUITECTÓNICA

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

## LÁMPARAS GERMICIDAS

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

## SOLARES ALL-IN-ONE

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

# 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**



**HSSL5**  
**P. 163**

## LUMINARIAS PARA ÁREAS CLASIFICADAS

<b>ROUND</b>	 <b>RND2</b> P. 175	 <b>RDX</b> P. 177	<b>LINEAR</b>	 <b>LNR2</b> P. 179	 <b>LNT2</b> P. 181	 <b>LLP</b> P. 183
<b>BLOCK</b>	 <b>BLK2 H1</b> P. 185	 <b>BLK2 H2</b> P. 187	 <b>BLM H1</b> P. 189	 <b>BLM H2</b> P. 191	<b>MODULAR</b>	 <b>MDX</b> P. 193
<b>HOT SERIES</b>	 <b>HBH</b> P. 195	<b>EMERGENCY</b>	 <b>RND X2</b> P. 197	 <b>LNR EM</b> P. 199	 <b>LNT EM</b> P. 201	

# 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-  
5000K



# SLX



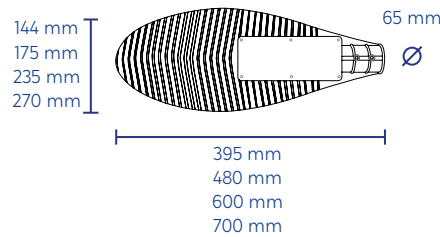
PAESE  
NOM-031-ENER-2012  
NOM-003 -SCFI-2014

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

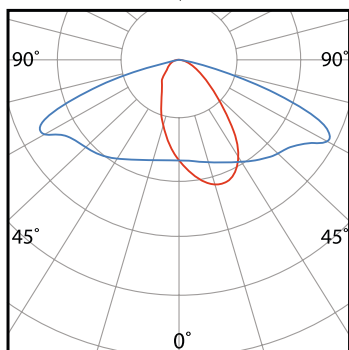
- Base para Fotocelda (fig. 1)
- Fotocelda de 3 y 7 pines
- Brazo de ángulo ajustable



fig.1

## TIPOS DE CURVA

Curva Tipo 2 (T2)



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

## DISIPADOR DE CALOR



# HSL4



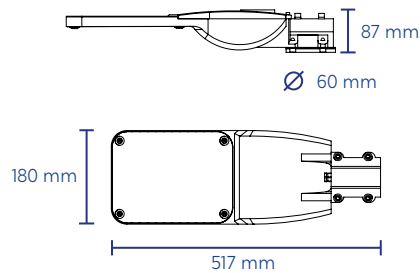
**NOM**

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

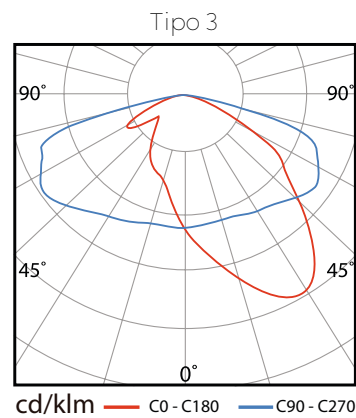
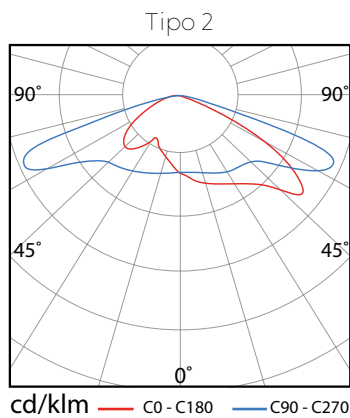


## ACCESORIOS

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



## TIPOS DE CURVA



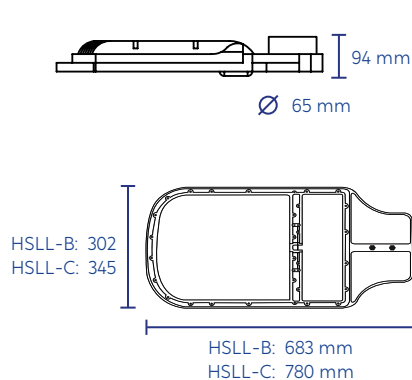
# HSL



## 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

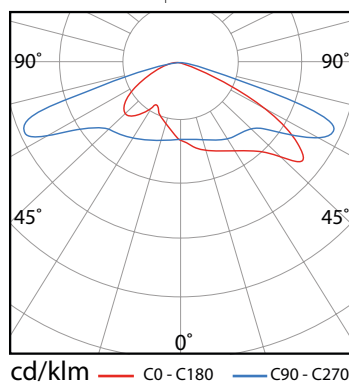
- Fococelda (fig.1)
- Brazo de ángulo ajustable



fig.1

## TIPOS DE CURVA

Curva Tipo II Media



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

# ATLAS (ATL)

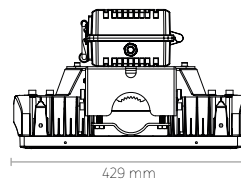
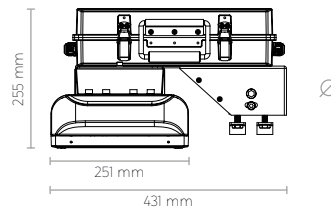


## CARACTERÍSTICAS

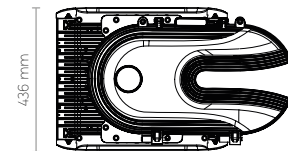
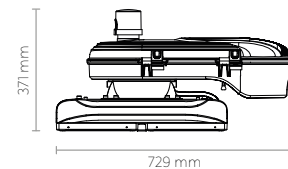
POTENCIAS	500W, 630 W , 960 W
RANGO DE LÚMENES	80,00 - 153,600
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP66 IK08
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

## DIMENSIONES

500 W



630 W y 960 W



## ACCESORIOS

### Montaje



Brazo para poste

### Ópticas



Variedad de ópticas para diferentes aplicaciones

### Fotocontrol



Fotocontrol inteligente Daylight

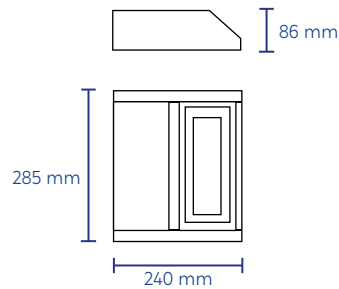
# GSB



## 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

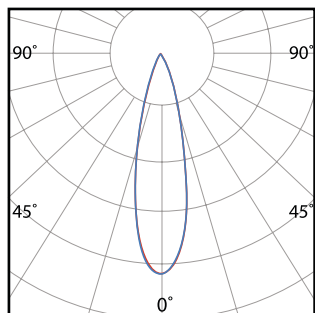
- Brazo de ángulo ajustable (fig. 1)



fig. 1

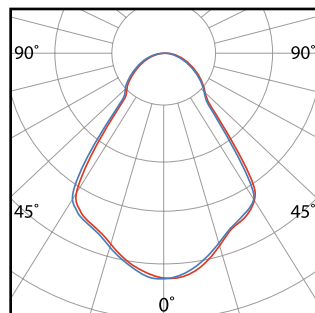
## TIPOS DE CURVA

Curva 30°



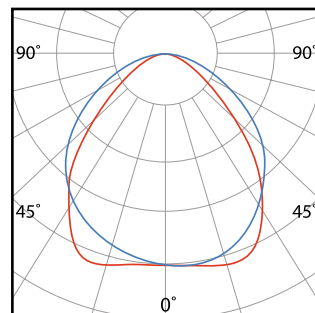
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Curva 60°



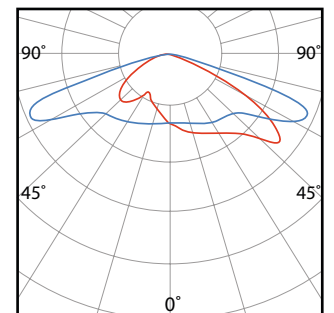
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Curva 90°



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Curva Tipo II Media



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

IP65

IK08

120-277  
VAC

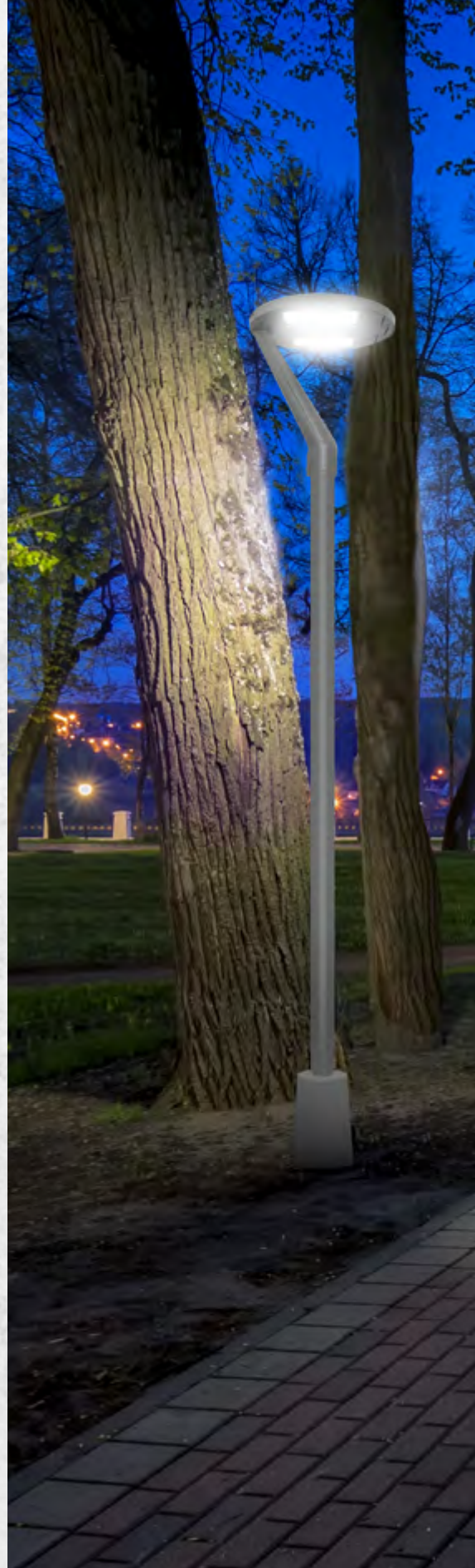
5000K



## 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



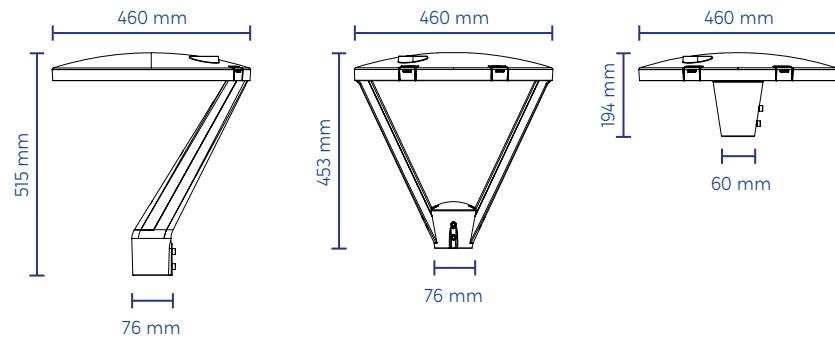
# TITAN



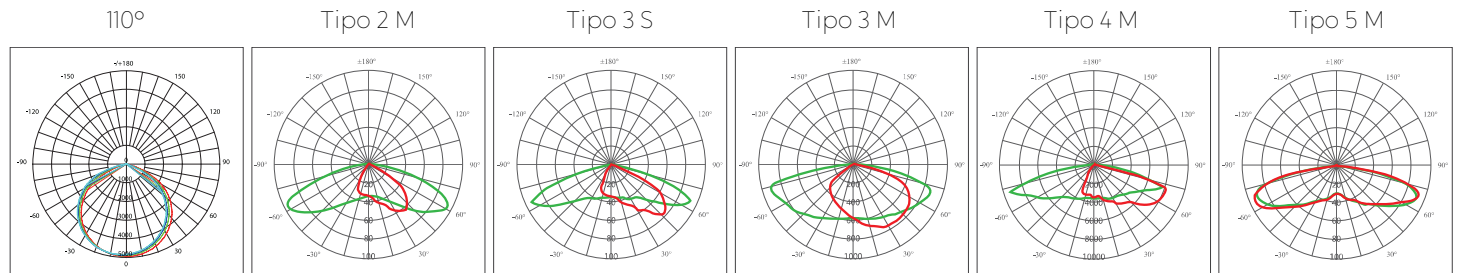
## CARACTERÍSTICAS

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

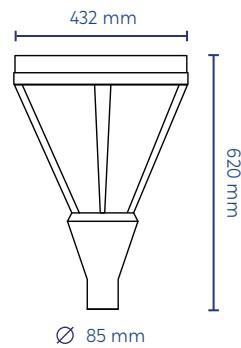


**NOM**

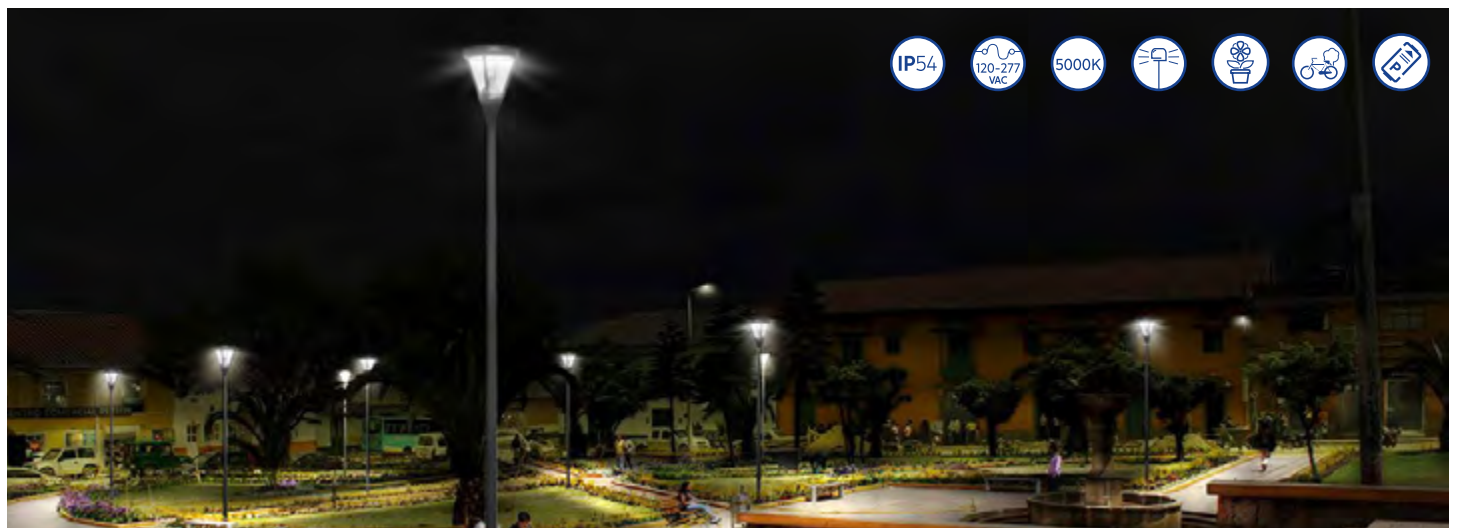
## CARACTERÍSTICAS

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

## DIMENSIONES



## INSTALACIÓN



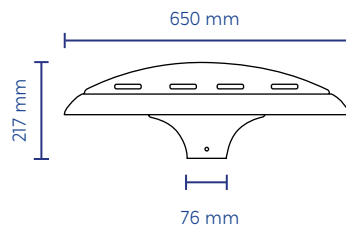
# FUN



## CARACTERÍSTICAS

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

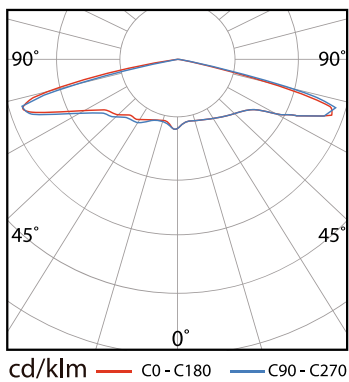
## DIMENSIONES

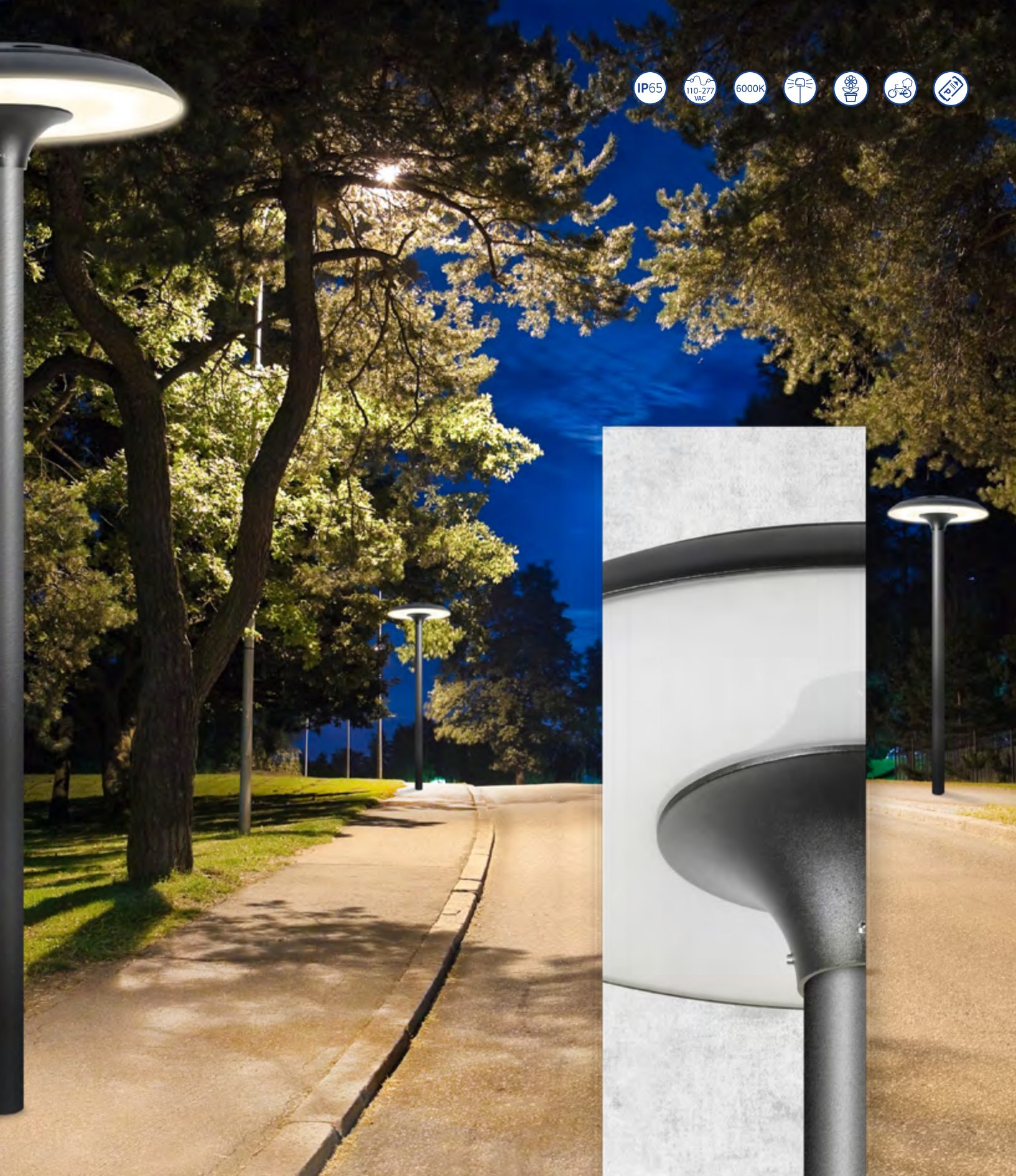


## INSTALACIÓN



## TIPO DE CURVA





IP65

110-277  
VAC

6000K

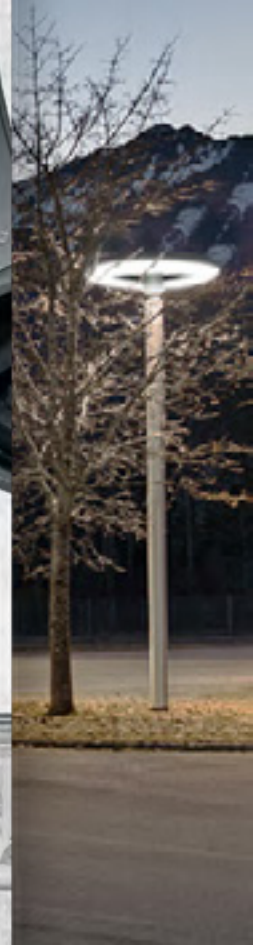


## TRIA



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

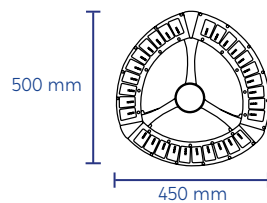


## CARACTERÍSTICAS

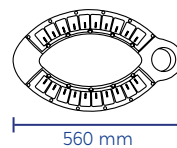
POTENCIAS	56W y 85W
RANGO DE LÚMENES	4,700 y 7,200
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	86 - 264 V~
COLOR	6000 K
GARANTÍA	7 años

## DIMENSIONES

MODELO DE 56W



MODELO DE 85W



## INSTALACIÓN



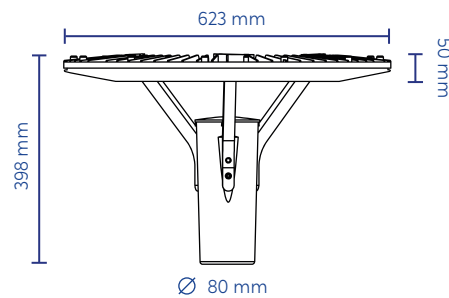
# SRL



## 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)

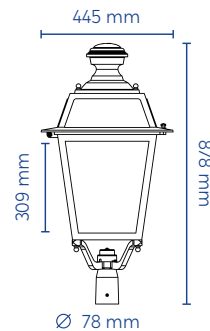


**NOM**

## 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

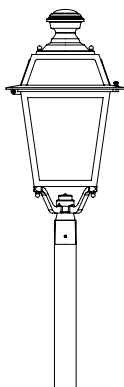
- Brazo para instalar (diseño personalizable) (fig. 1)
- Poste con entrada de 80 mm



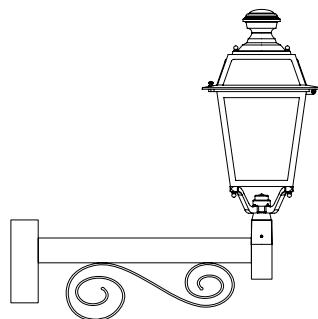
fig. 1

## OPCIONES DE INSTALACIÓN

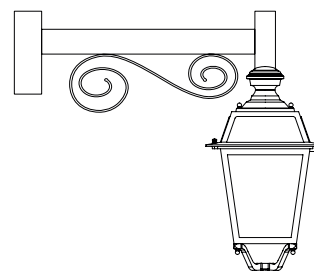
Punta de poste



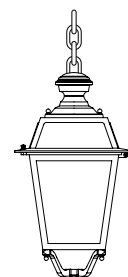
En brazo



En brazo colgante



Suspendido



## SG-XT

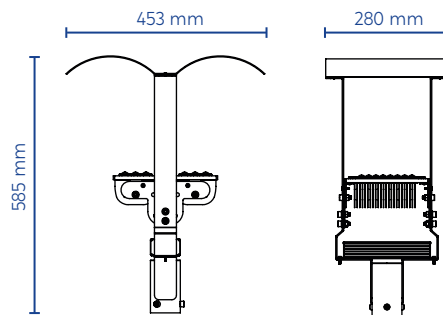


**NOM**

## 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



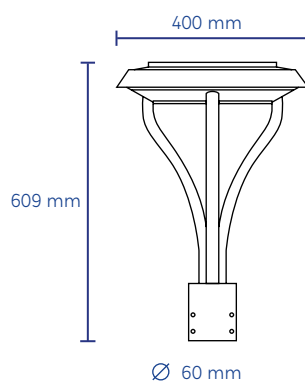
## GMPE



### 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

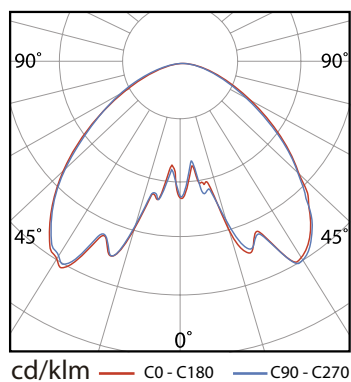
### DIMENSIONES



### INSTALACIÓN



### TIPOS DE CURVA

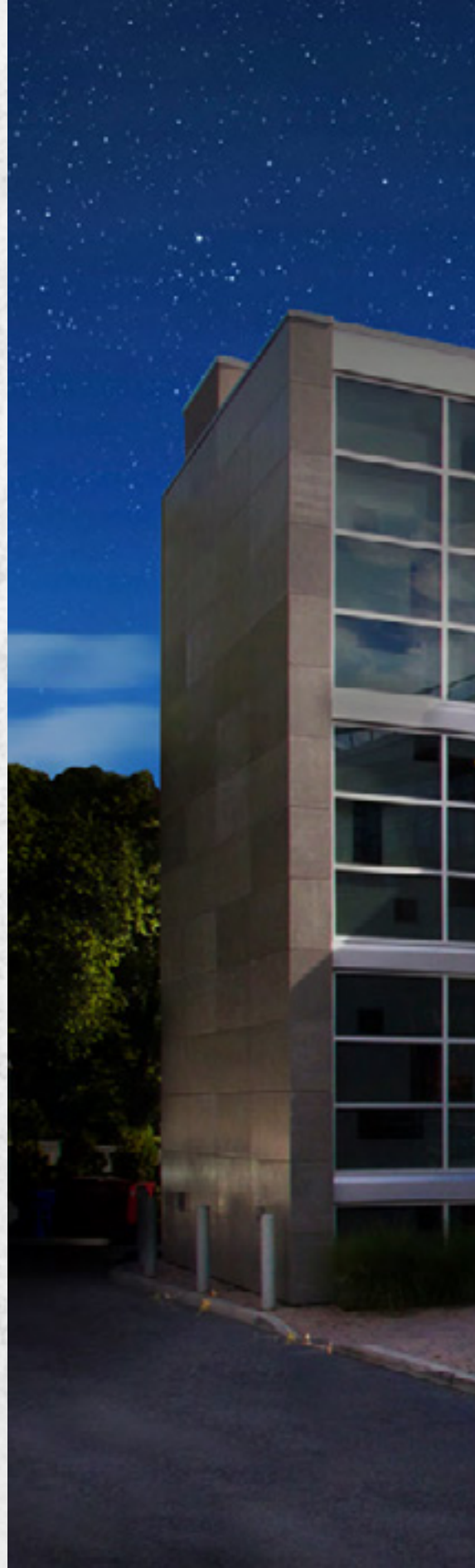




## WPL-F



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

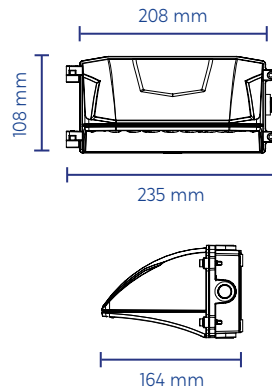


## CARACTERÍSTICAS

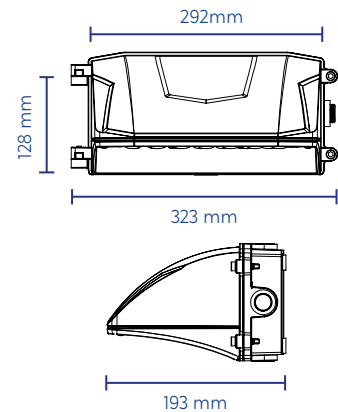
POTENCIAS	50W, 70W, 100W
RANGO DE LÚMENES	7,200 - 13,200
IRC	≥70
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	100 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

## DIMENSIONES

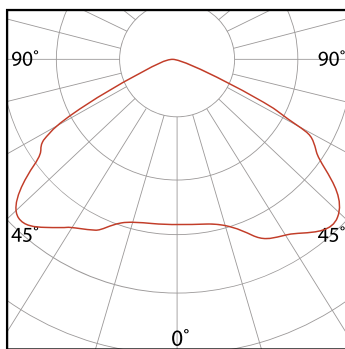
MODELO DE 50W



MODELO DE 70W y 100W

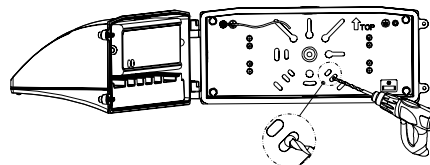


## TIPOS DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

## INSTALACIÓN



# HRGL

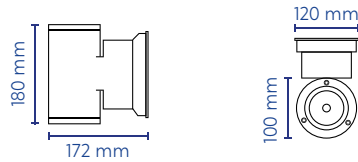


## NOM

### 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.





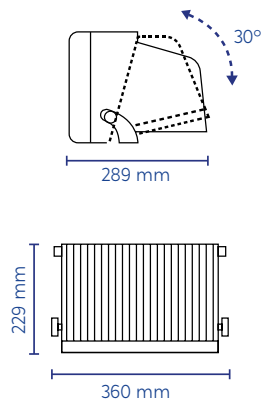
# WPL-G

**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



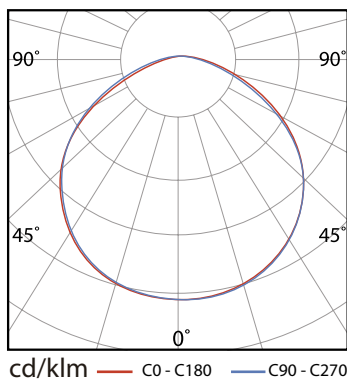
## INSTALACIÓN

- Diseñado para sobreponer



## TIPOS DE CURVA

Curva Tipo IV Media





## WPL-C

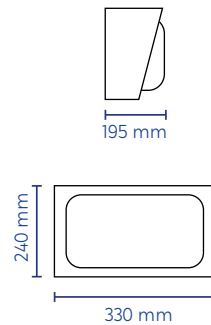


# NOM

### 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

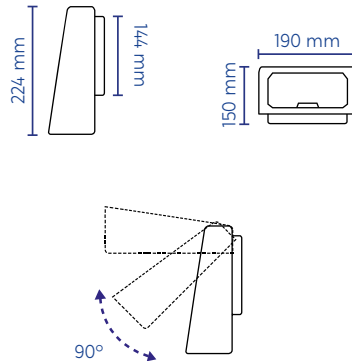


**NOM**

## 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



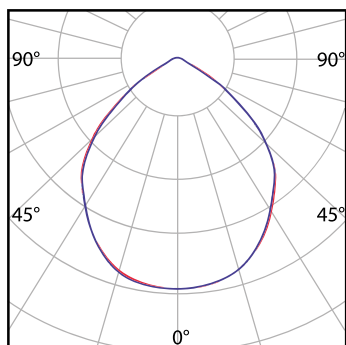
## INSTALACIÓN

- Diseñado para sobreponer



## TIPOS DE CURVA

90° Simétrica



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



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



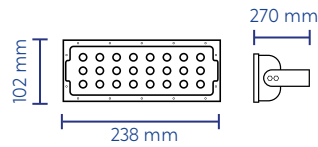
# SLED-830-XT



## 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

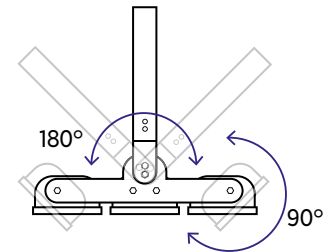


Ejemplo modelo de 45W

## TIPOS DE CURVA

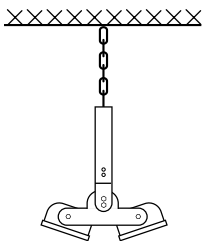
- 30°
- 60°
- 90°

## ÁNGULOS DE ROTACIÓN

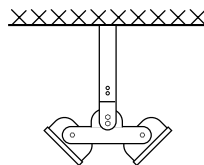


## OPCIONES DE INSTALACIÓN

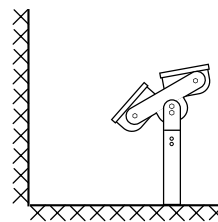
Suspendida



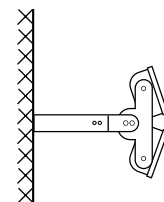
Montada en techo



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



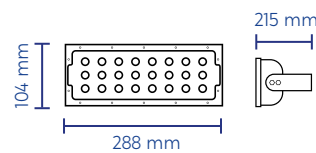
SLED-830-XT-600



## 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

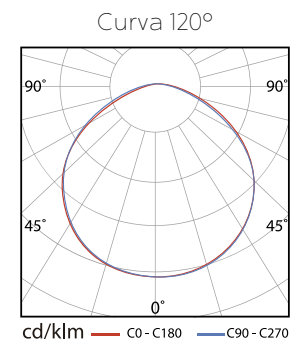
## DIMENSIONES



Ejemplo modelo de 50W

## TIPO DE CURVA

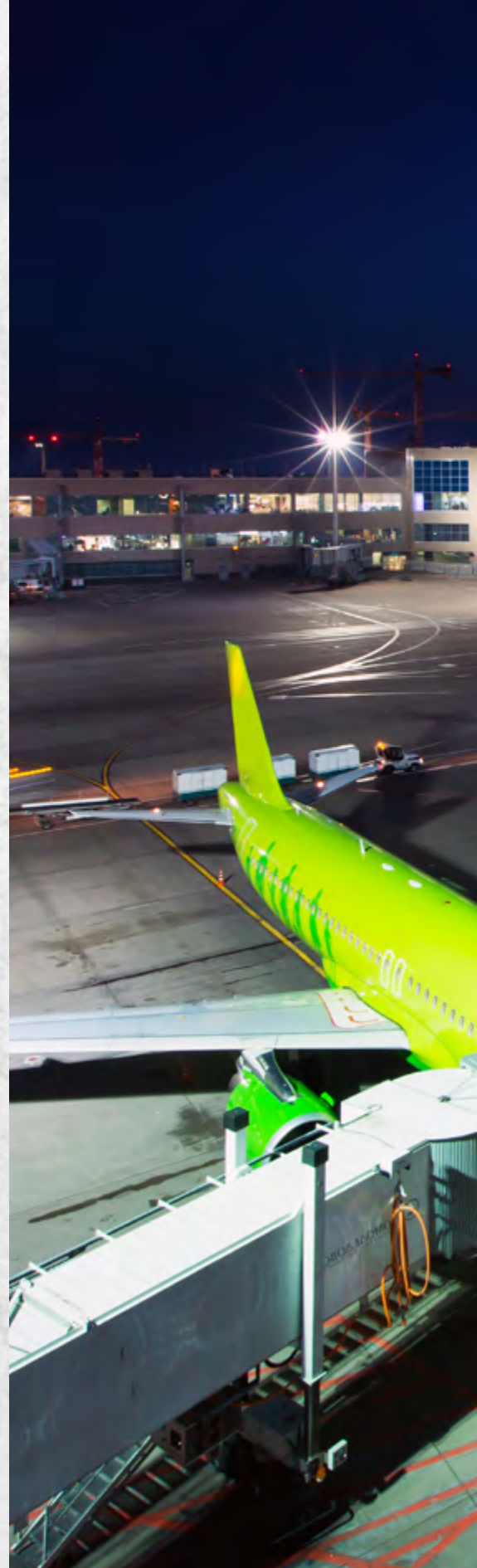
- 30°
- 60°
- 120°



## SLED880XT



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

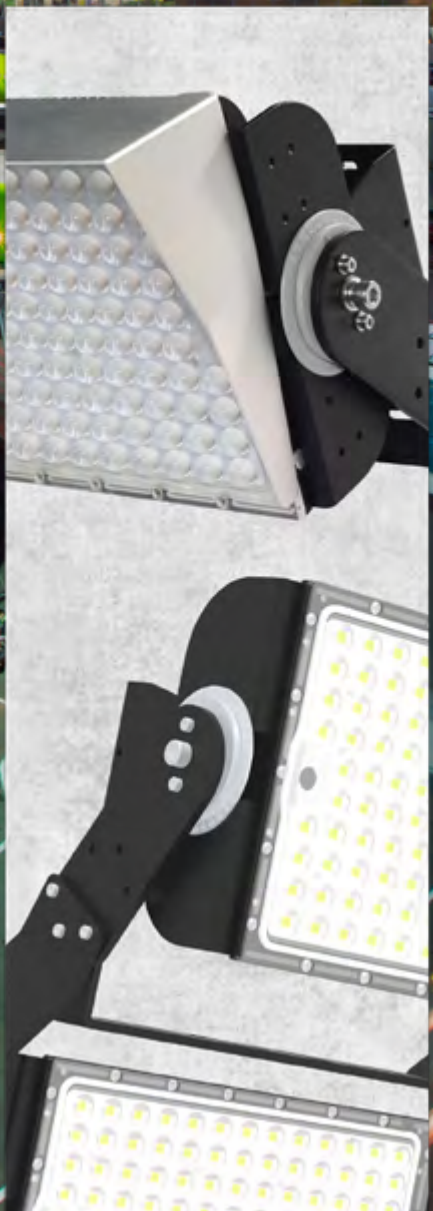


IP66

IK10

120-277  
VAC

5000K



# SLED880XT

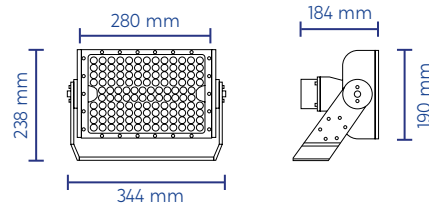


## CARACTERÍSTICAS

## DIMENSIONES

## ACCESORIOS

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



Ejemplo modelo de 300W

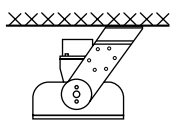


fig. 1

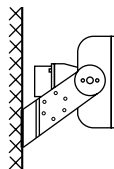


fig. 2

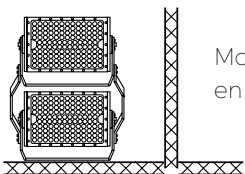
## OPCIONES DE INSTALACIÓN



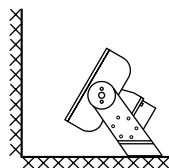
Instalada en techo



Instalada en pared

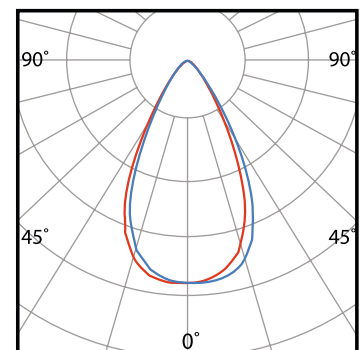


Montada en poste



Sobre el piso

## TIPOS DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



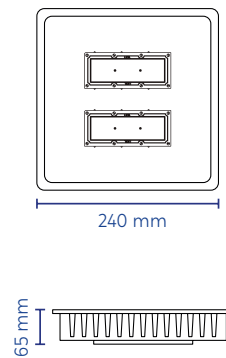
# LPK



## 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

- Focelda



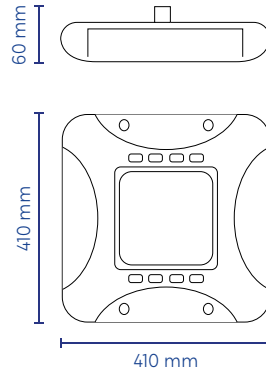
# GST



## 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



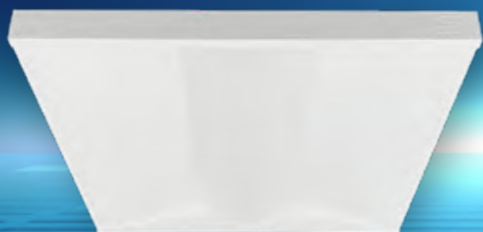
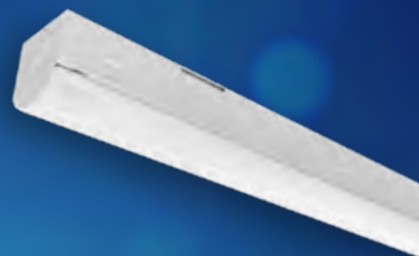
## INSTALACIÓN

· Para sobreponer



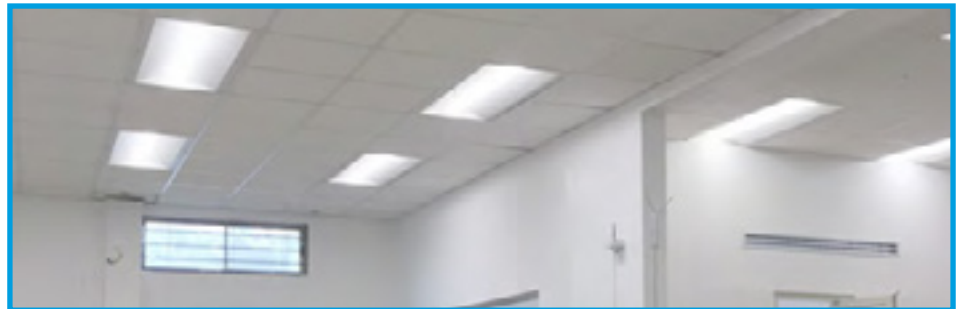
LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

# SUPRAPRO



## 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.



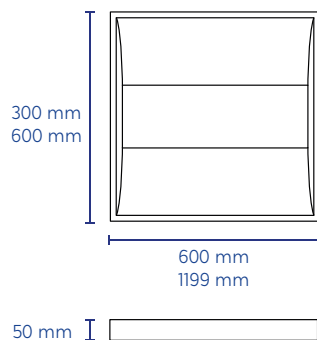
# SDX-321



## 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

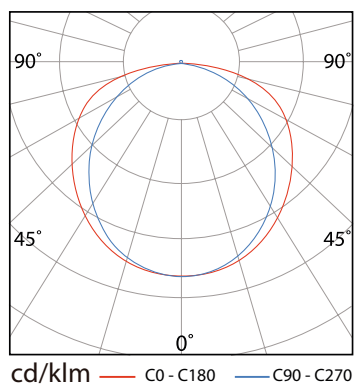
## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA



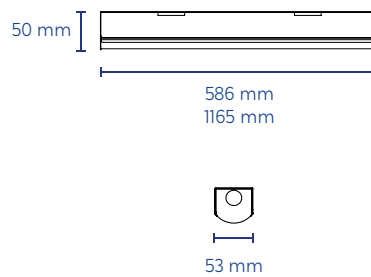
**SLSX**



**CARACTERÍSTICAS**

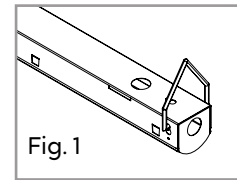
POTENCIAS	30W, 31W, 39W, 40W, 49W y 50W
RANGO DE LÚMENES	4,850 - 8,112
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

**DIMENSIONES**

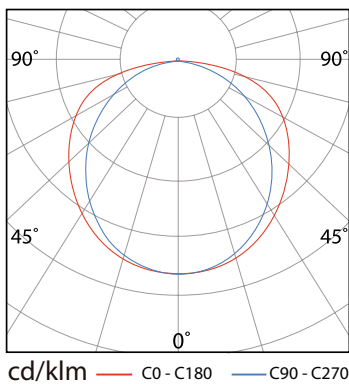


**ACCESORIOS**

- 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



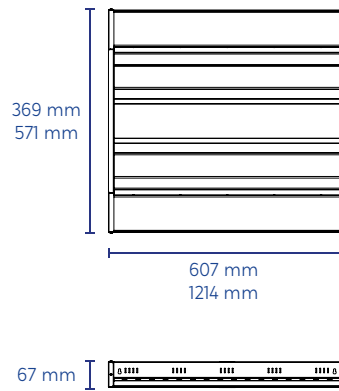
**+200 lúmenes por watt**

**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

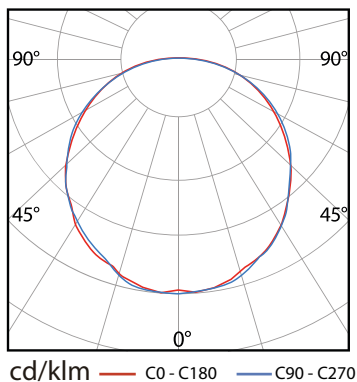


## ACCESORIOS

- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA

DISTRIBUCIÓN ABIERTA



**HBX**



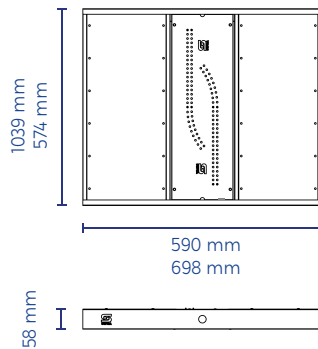
**+200 lúmenes por watt**



**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**

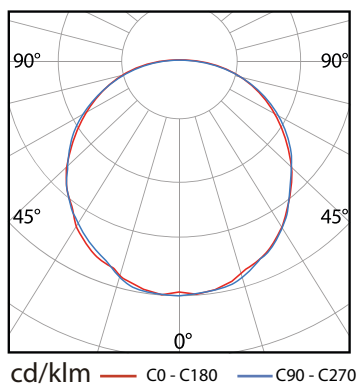
- Driver de emergencia
- Guarda protectora
- Difusor opalino
- Difusor transparente
- Reflectores de aluminio (fig. 1)
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



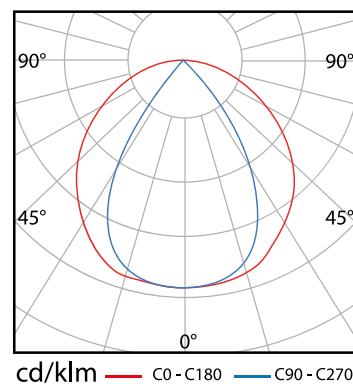
fig. 1

**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.

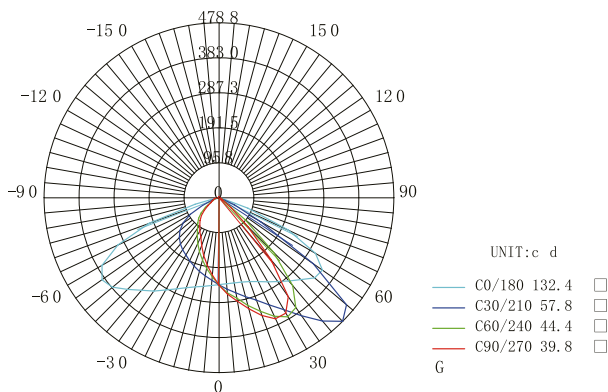
## CARACTERÍSTICAS

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

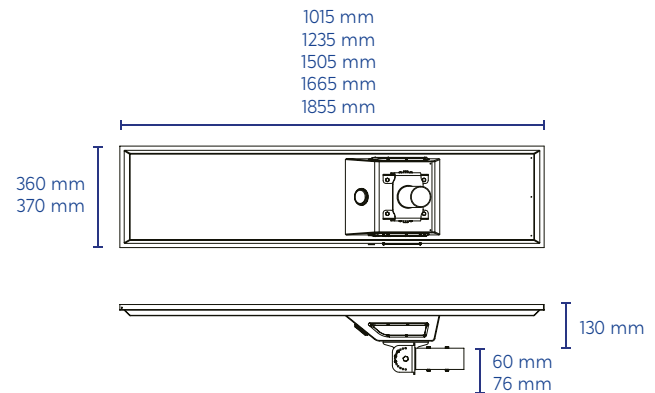
## ALTURA DE MONTAJE

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

## DISTRIBUCIÓN DE LUZ



## DIMENSIONES



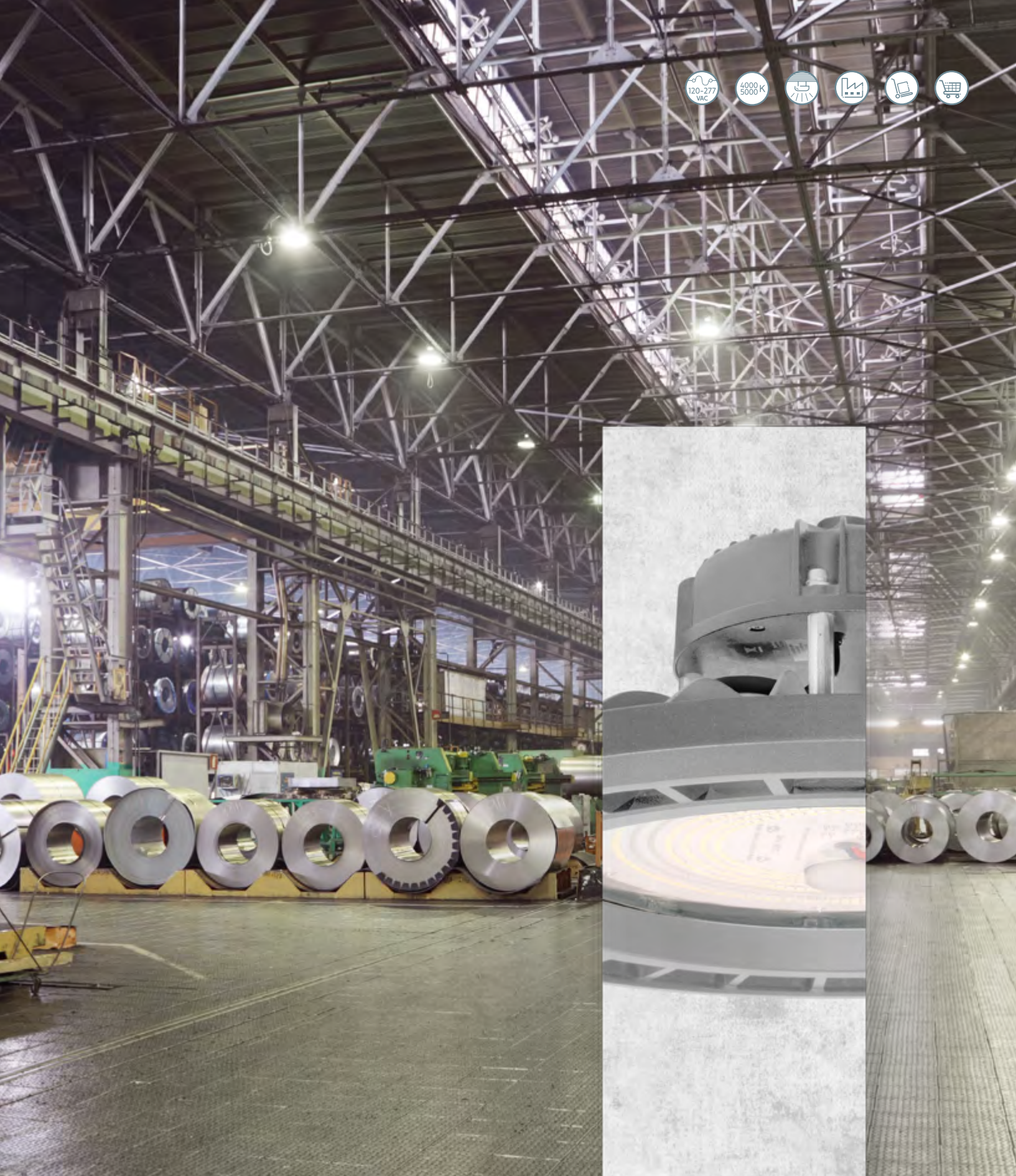


**HCX**



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

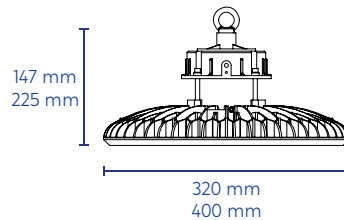


TEMPERATURA DE OPERACIÓN  
-30°C a 50°C

## 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

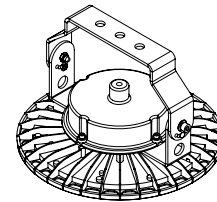
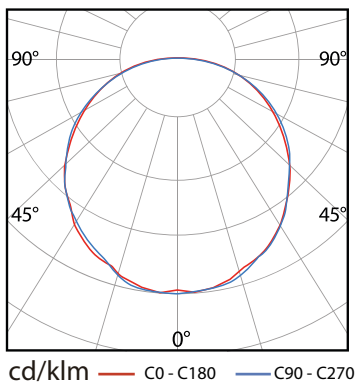


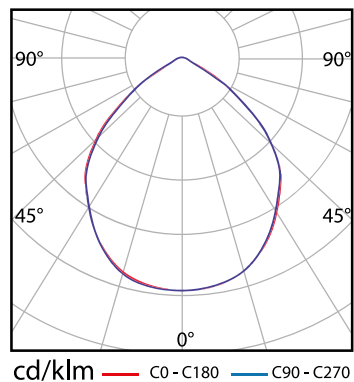
Fig. 1

## TIPO DE CURVA

### DISTRIBUCIÓN ABIERTA



### DISTRIBUCIÓN DIRIGIDA



# HBL-CG

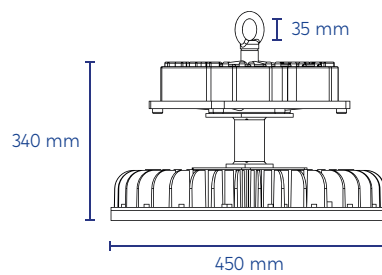


TEMPERATURA DE OPERACIÓN  
-30°C a 70°C

## 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

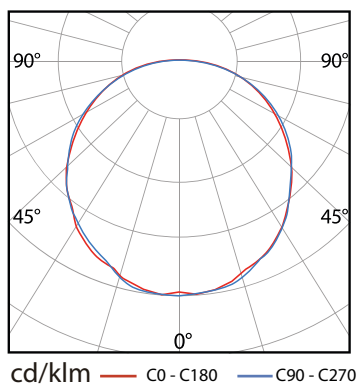
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## 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.





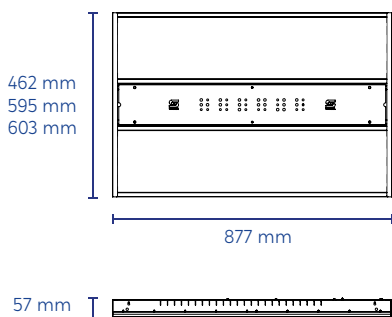
# HBL-G2



## 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

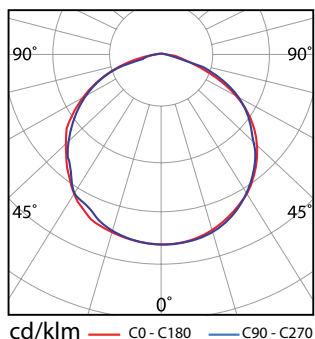


## ACCESORIOS

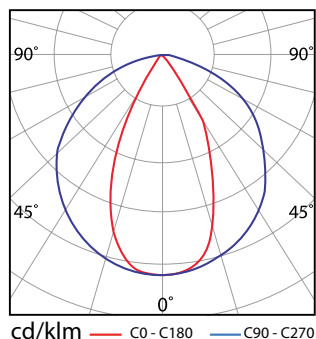
- Driver de emergencia
- Guarda protectora
- Difusor opalino
- Difusor transparente
- Reflectores de aluminio
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA

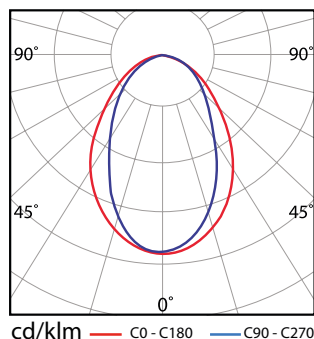
Distribución Abierta



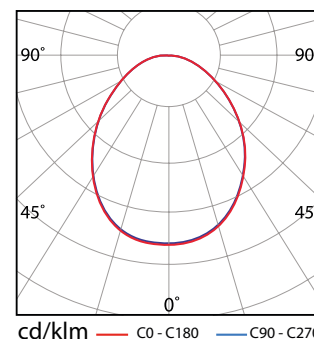
Distribución Dirigida

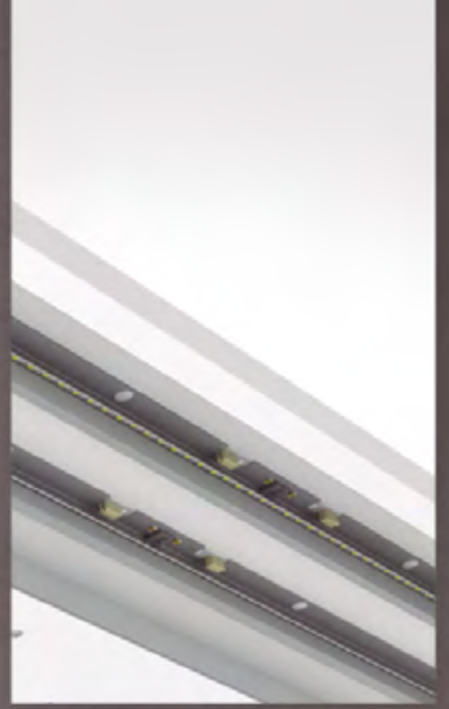
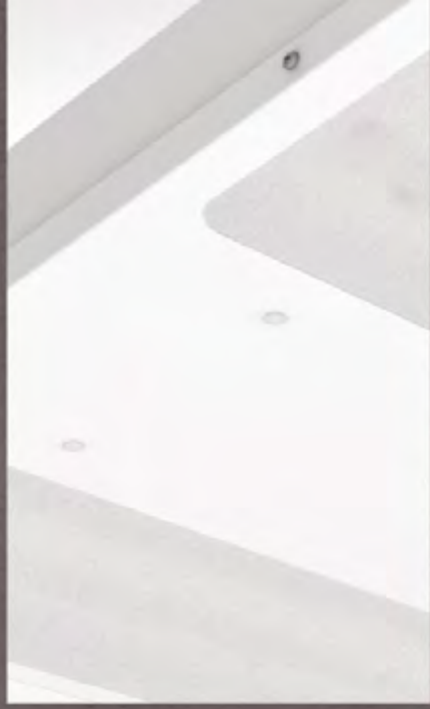


Distribución Dirigida con cubierta



Distribución Abierta con cubierta





**ALTA EFICIENCIA  
EN TODAS SUS  
VARIANTES**



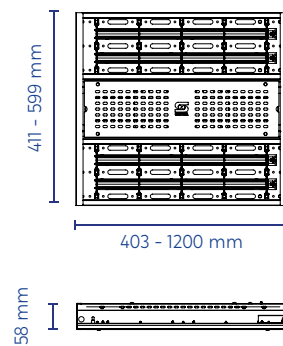
# HBL-G4



## 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

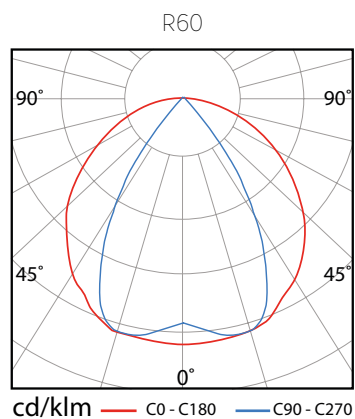
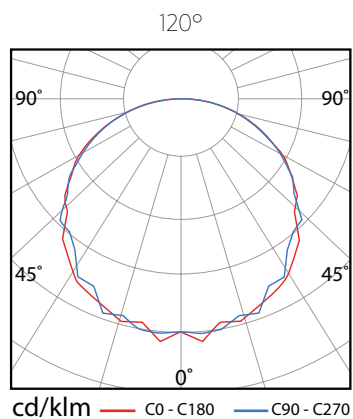
## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

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

## TIPO DE CURVA





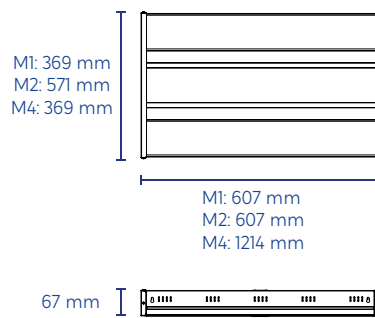
# HBL-G6



## 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

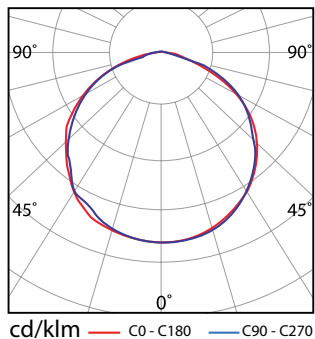


## ACCESORIOS

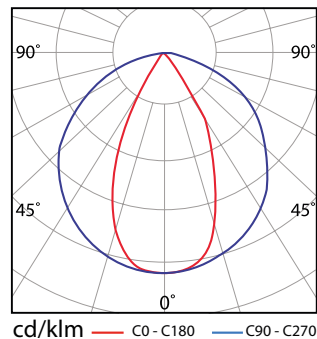
- Driver de emergencia
- Difusor opalino
- Reflectores de aluminio
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA

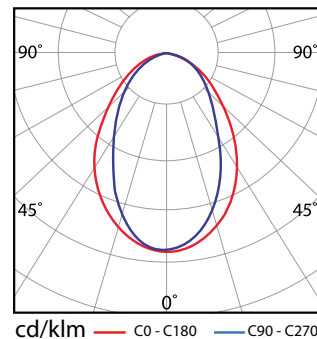
Distribución Abierta



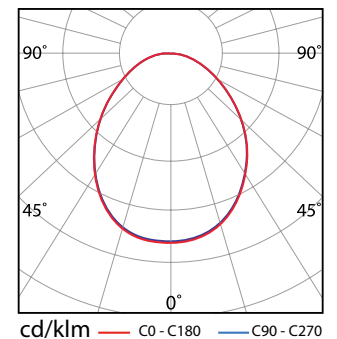
Distribución Dirigida



Distribución Dirigida con cubierta



Distribución Abierta con cubierta





8 8

6 6

4 4

AS-IS  
CHECK  
HOME  
DELIV  
EXIT



Find your color products here

499

MALM  
199

Heavy load?



Use a cart for heavy loads

Aisle 40



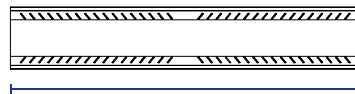
# HLX



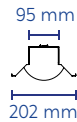
## CARACTERÍSTICAS

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



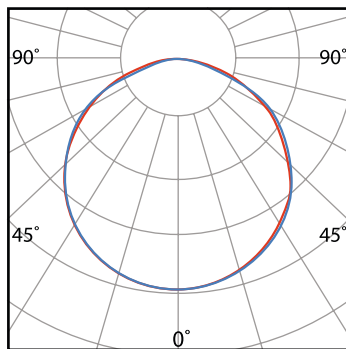
95 mm  
202 mm

## ACCESORIOS

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

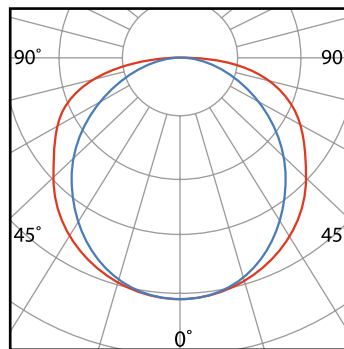
## TIPO DE CURVA

Distribución Abierta



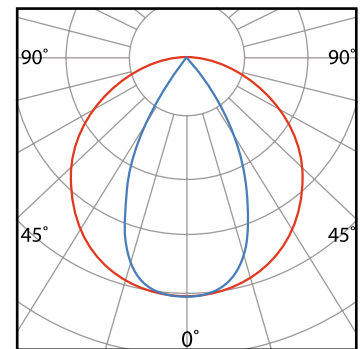
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Abierta con difusor

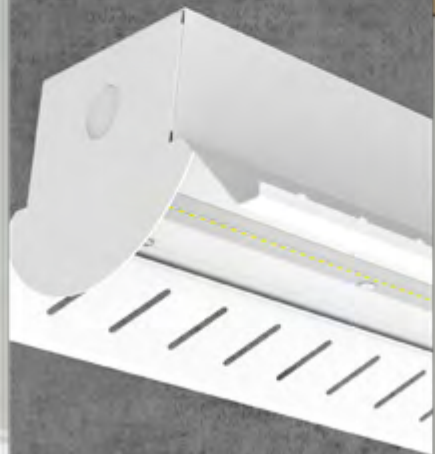


cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Dirigida



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



# HB5



Difusor opalino



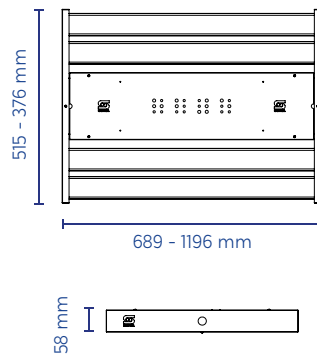
Difusor mate



## 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

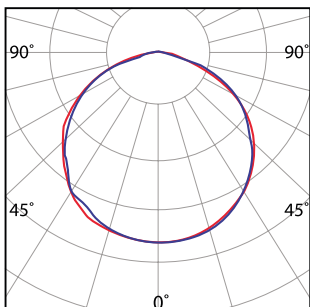


## ACCESORIOS

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

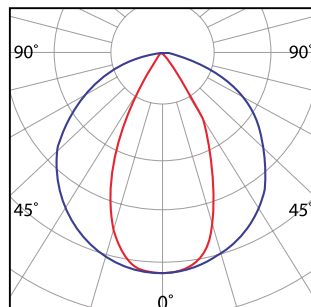
## TIPO DE CURVA

Distribución Abierta



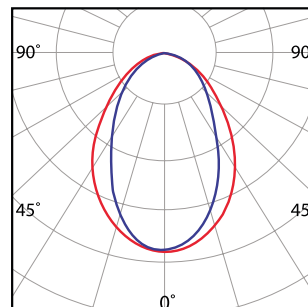
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución Dirigida



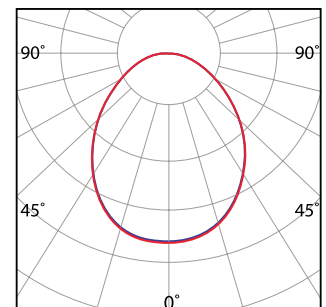
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

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



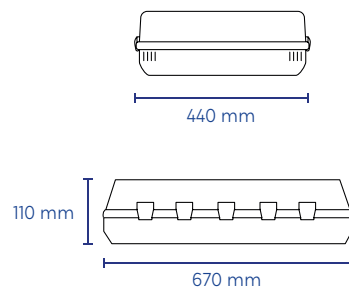
# PV900


**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

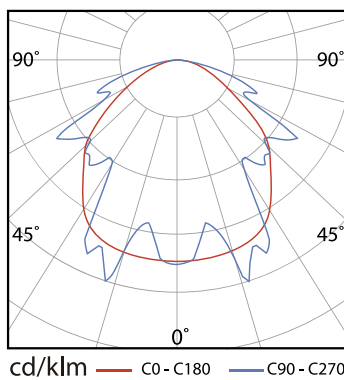
## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA



# PV400

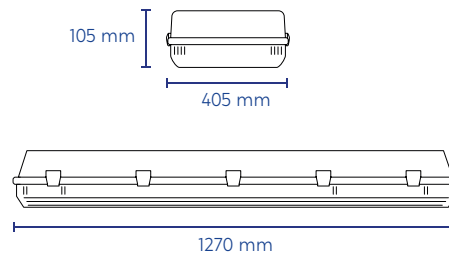


**NOM**

## 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

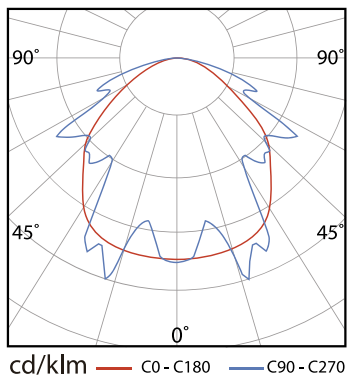
## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA



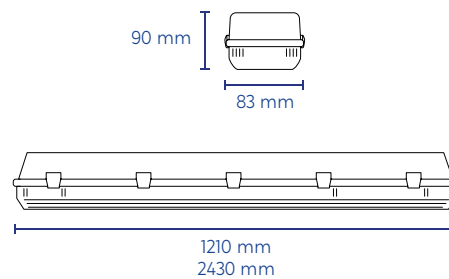
# PV200L


**NOM**

## CARACTERÍSTICAS

POTENCIAS	14W, 18W, 27W, 36W, 48W, 54W 60W
RANGO DE LÚMENES	1,918 - 8,818 lm
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP65
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

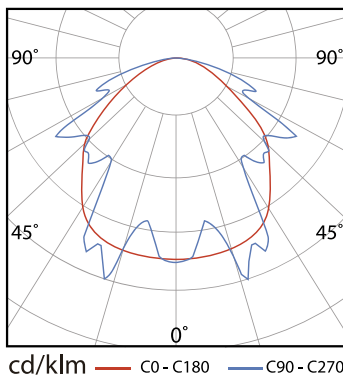
## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SuprLink
- Sensor de presencia

## TIPO DE CURVA



IP65

120-277  
VAC

5000K



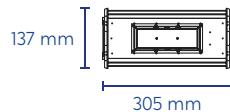
## PV-XT



### 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

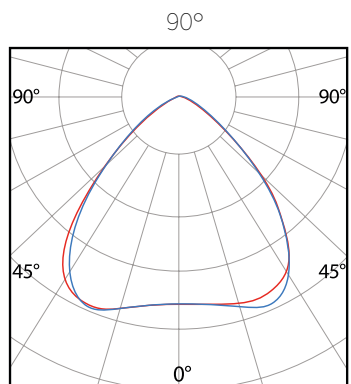


Ejemplo modelo de 43W

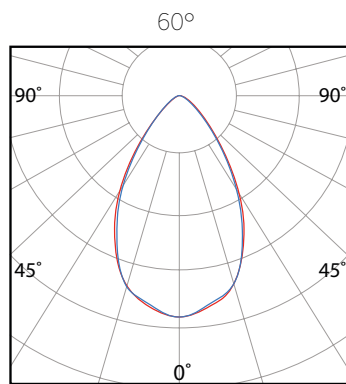
### ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

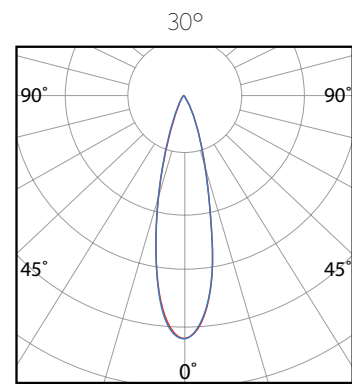
### TIPO DE CURVA



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



IP67

120-277  
VAC

5000K



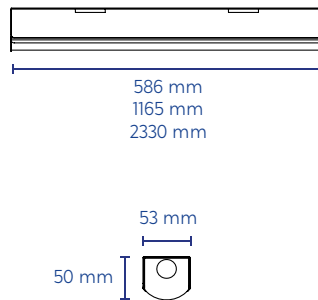
# SLSF



## CARACTERÍSTICAS

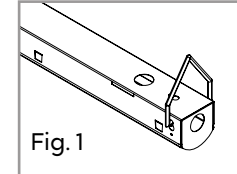
POTENCIAS	19W, 29W, 39W, 49W, 79W y 99W
RANGO DE LÚMENES	2,776 - 13,643
IRC	≥70
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

## DIMENSIONES

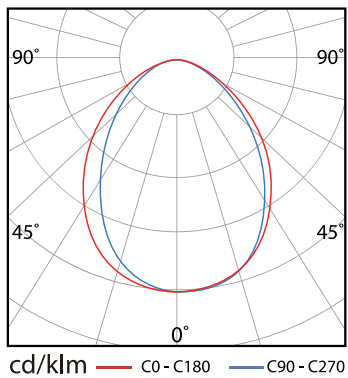


## ACCESORIOS

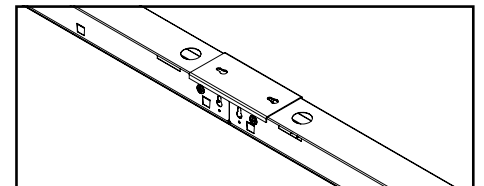
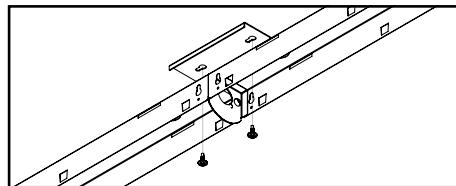
- Kit para suspender (Fig. 1)
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



## TIPO DE CURVA



## CONEXIÓN TANDEM



Para conexión tandem se manejan tres modelos diferentes:

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



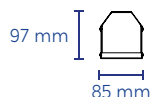
# SCL-191



## 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

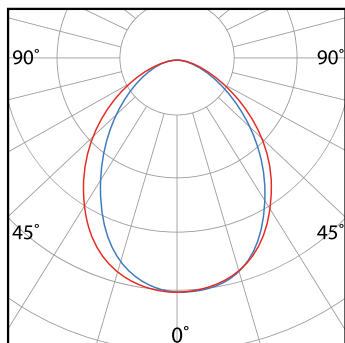


M2: 610 mm  
M4: 1220 mm  
M8: 2440 mm

## ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia

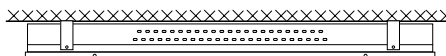
## TIPO DE CURVA



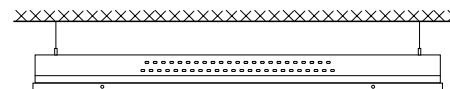
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

## OPCIONES DE INSTALACIÓN

SOBREPONER



SUSPENDIDA



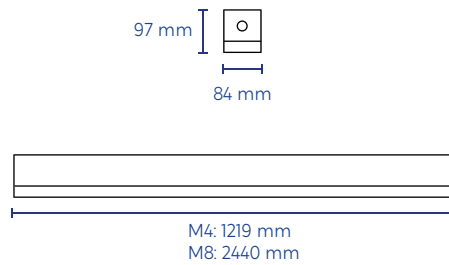
LIN



## 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

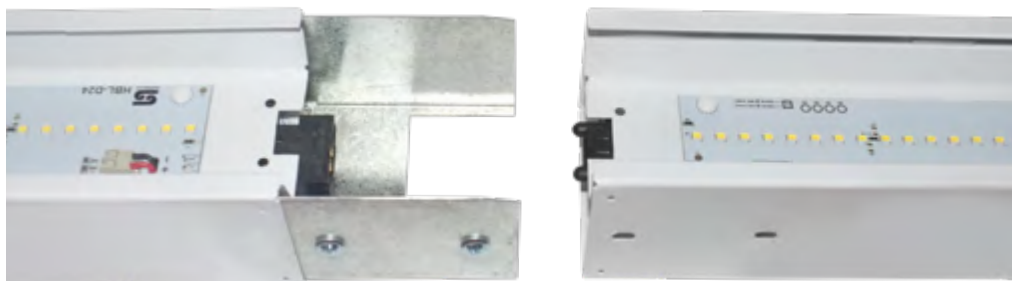


## ACCESORIOS

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



## ADITAMENTO TANDEM



# SLL-114

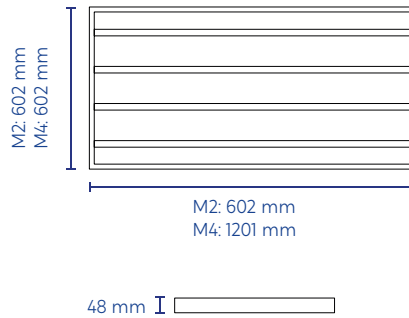


cuentan con mica cristal policarbonato

## 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

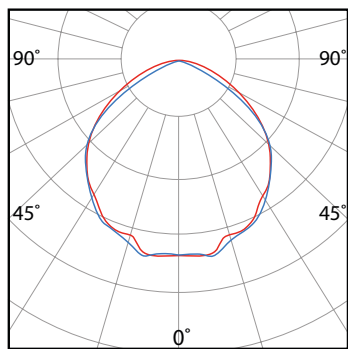


## ACCESORIOS

- 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: VAPW



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

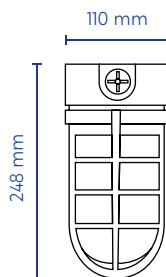
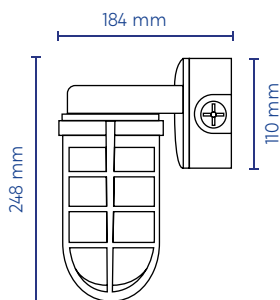
- Caja de conexiones de 4 pulgadas, conducto de 3/4"
- Adaptable para bombilla incandescente de hasta 150W
- Apto para focos LED y fluorescentes.
- Globo de vidrio transparente
- Enchufe E26.
- Adecuado para ambientes húmedos listado.

### INSTALACIÓN

Diseñado para instalación de sobreponer con tapa.



### DIMENSIONES





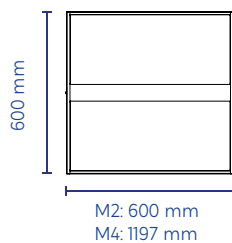
## SDL-380



### 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



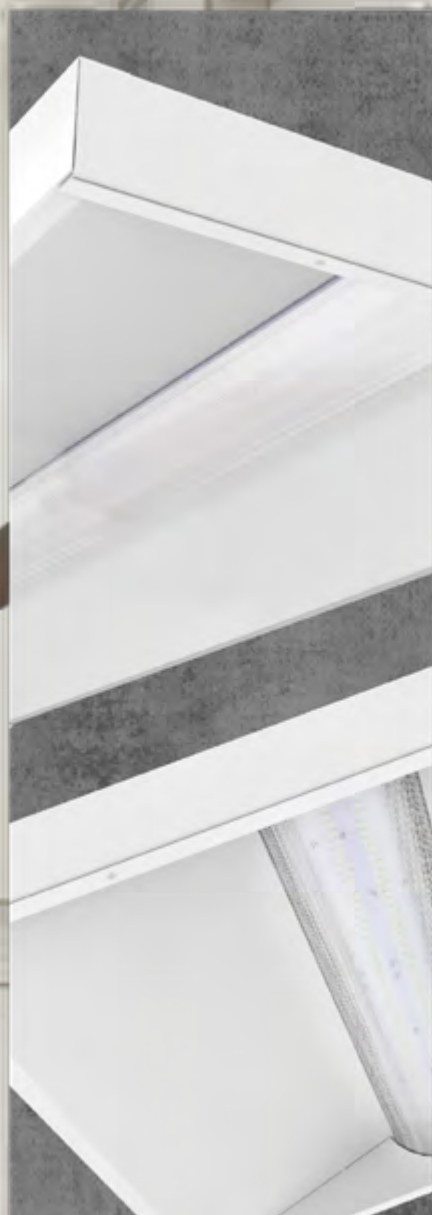


## SDL-321



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





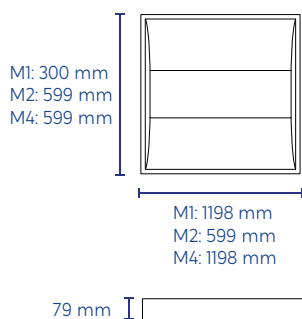
# SDL-321



## 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

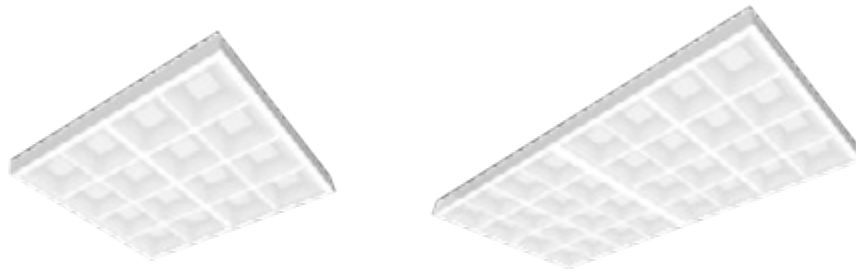


## ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



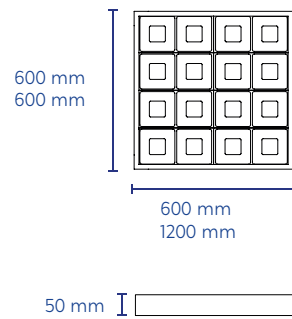
SQR



## 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



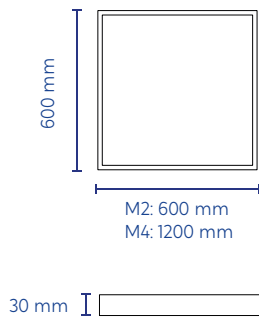
# MARCO



## CARACTERÍSTICAS

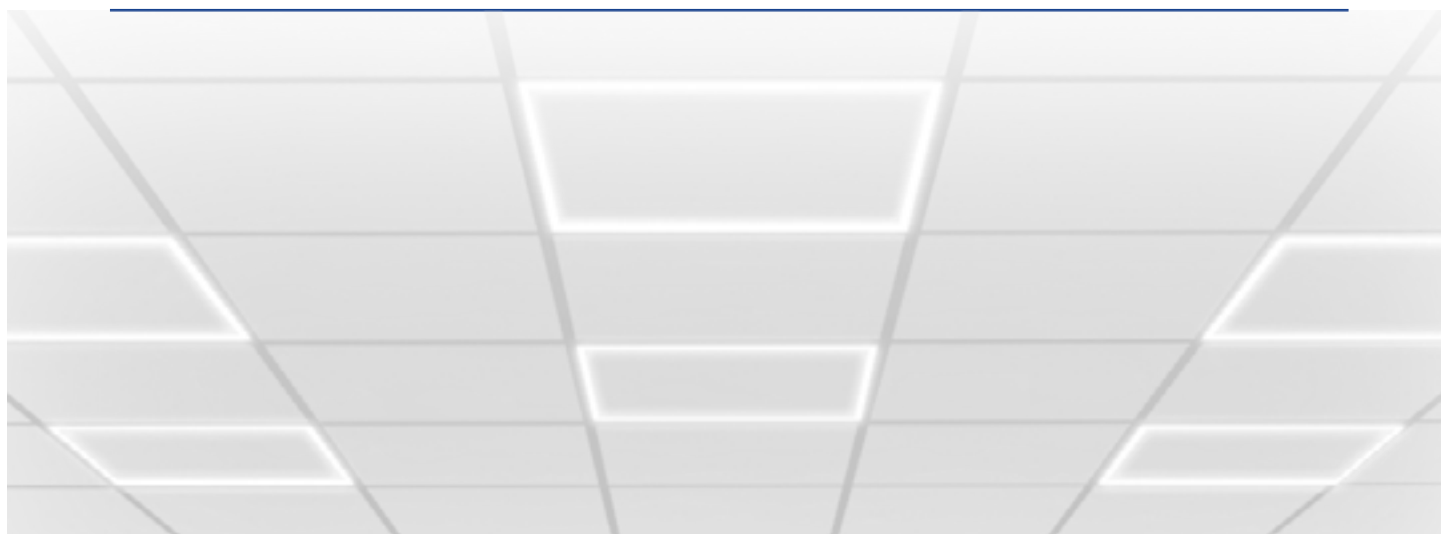
POTENCIAS	42W y 60W
RANGO DE LÚMENES	2,800 - 5,000
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP40
VOLTAJE	120 - 240 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	7 años

## DIMENSIONES



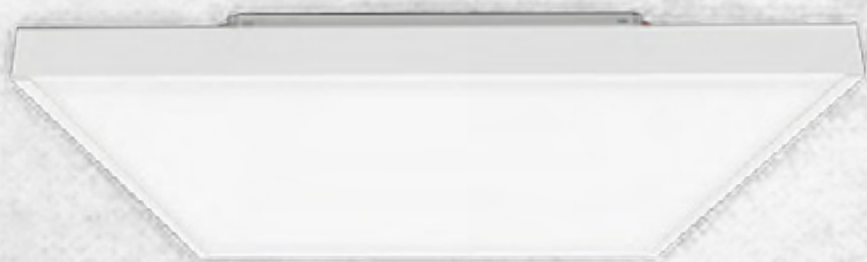
## ACCESORIOS

- 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.





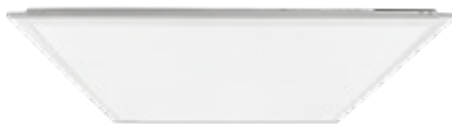
5000K



## PLED2



PLED2-M1



PLED2-M2

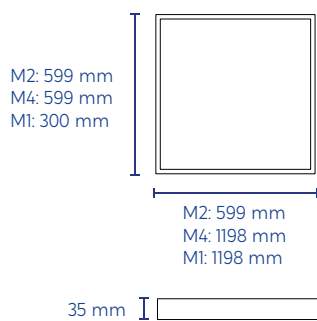


PLED2-M4

### 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

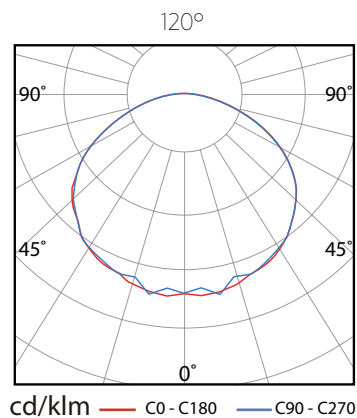


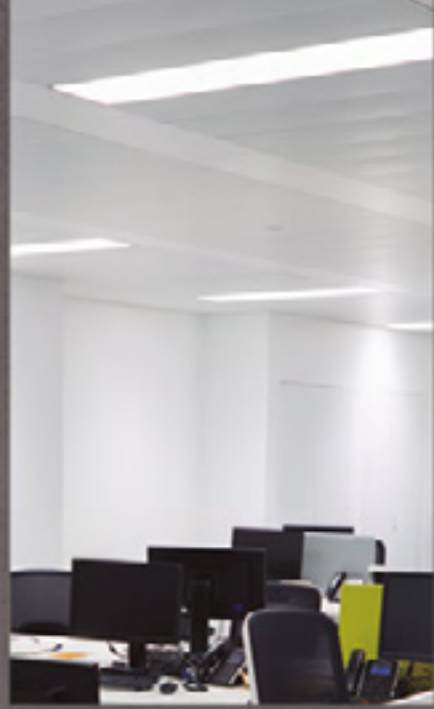
### ACCESORIOS

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



### TIPO DE CURVA





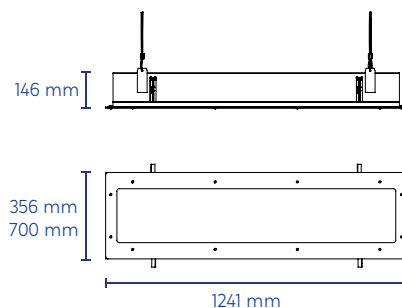
## SDQ



## CARACTERÍSTICAS

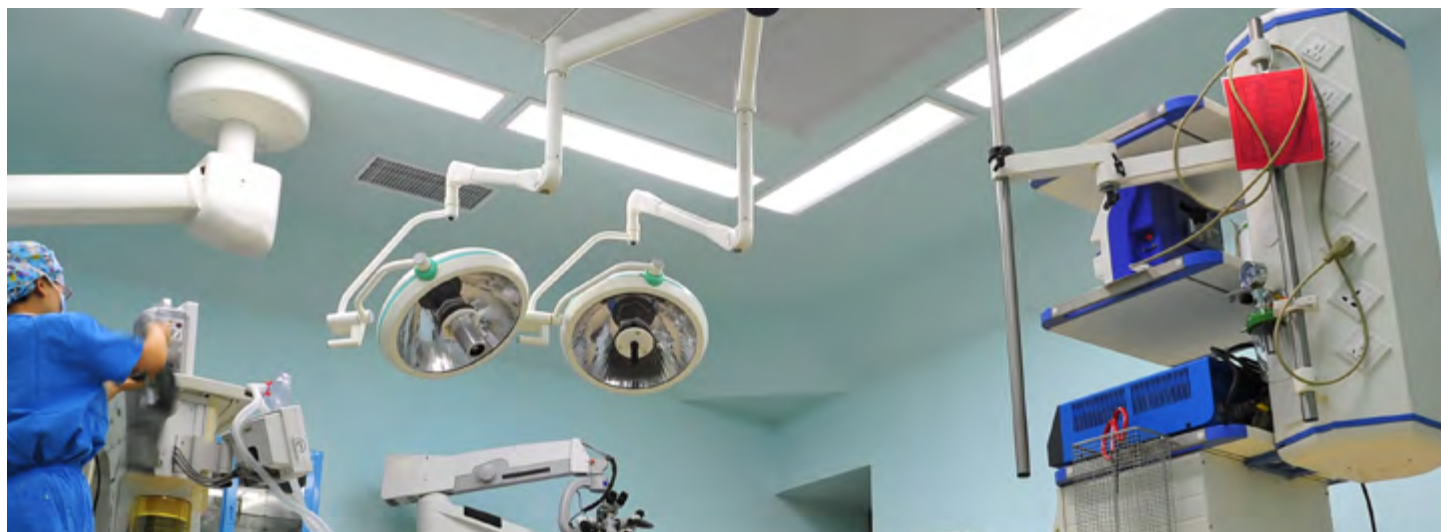
POTENCIAS	45W - 260W
RANGO DE LÚMENES	6,200 - 28,800
IRC	≥80
PROTECCIÓN	IP66
VOLTAJE	120 - 277 V~
COLOR	5000 K
GARANTÍA	10 años

## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

- Driver de emergencia
- Automatización SupraLink
- Sensor de presencia



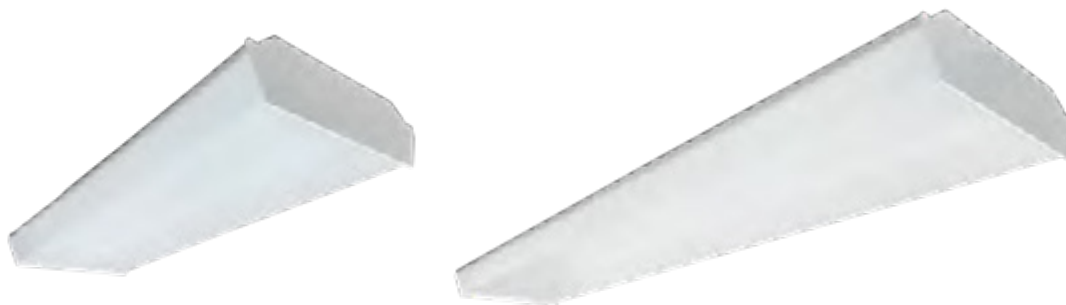


5000K

IP66



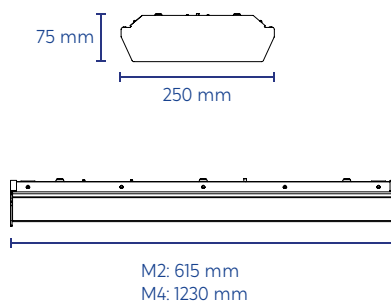
# WRAP



## 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

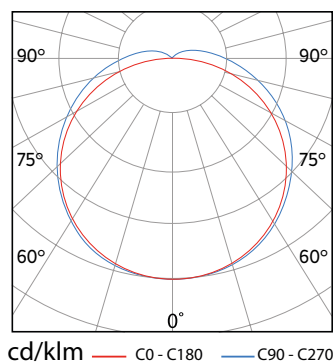
## DIMENSIONES



## 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.





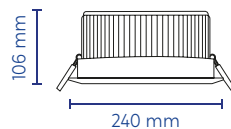
## SPD



### 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



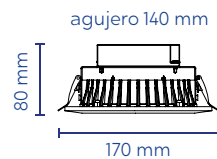
## SPT



## 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

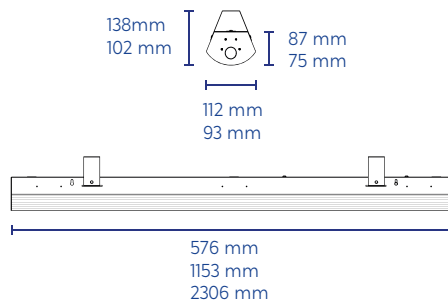
cULus

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.





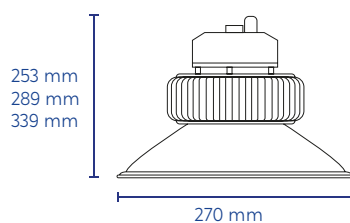
## HBF



### 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



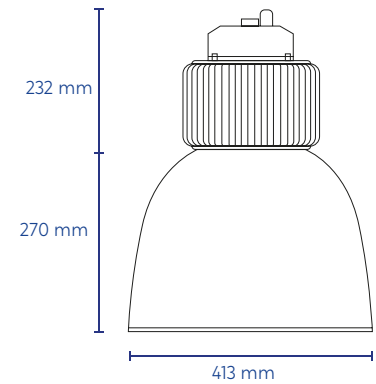
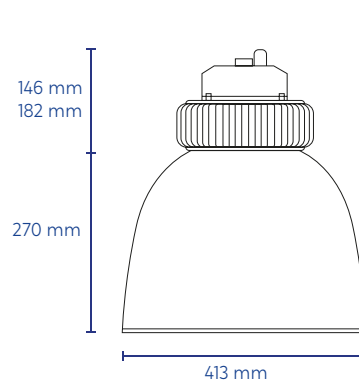
### OPCIONES

- 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**

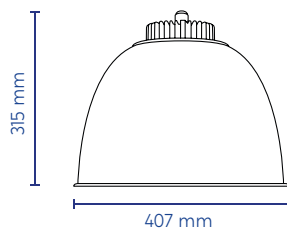
# MALL



## 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



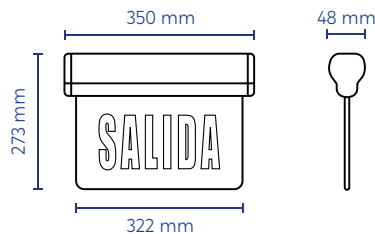
## CC-SE-900L



## 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

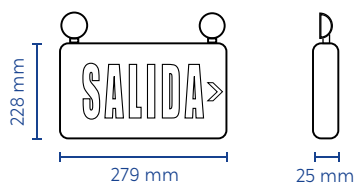


### CARACTERÍSTICAS

- 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

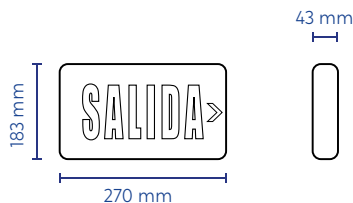


### CARACTERÍSTICAS

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



### DIMENSIONES

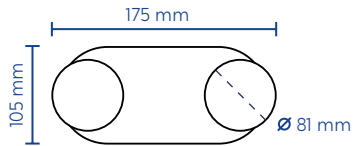


## CC-SE-600L



### CARACTERÍSTICAS

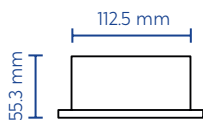
- Voltaje de operación: 120-277V
- Batería Ni-Cd recargable de larga vida útil
- Cambio automático a modo emergencia al cortar suministro eléctrico
- Iluminación hasta 90 min.
- 120 lm (1.2 W c/ cabezal)



## 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

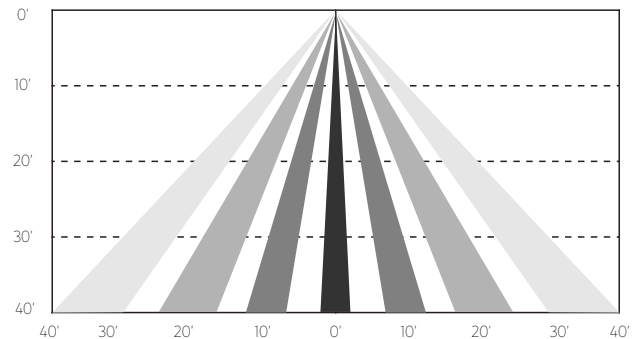
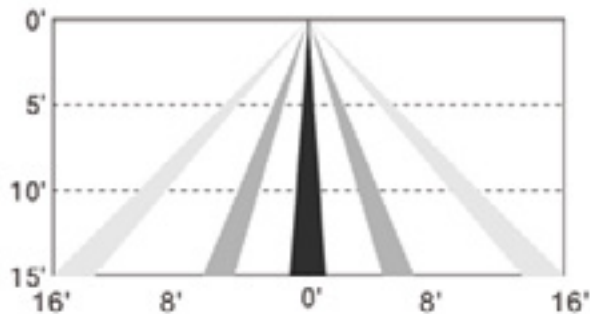
Sensores de presencia infrarojos, de bajo consumo.

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

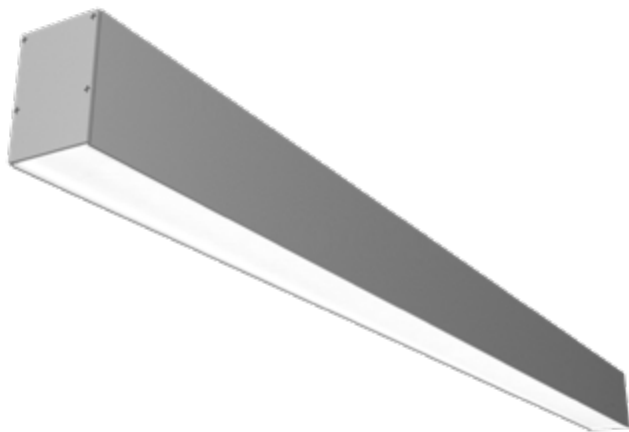


Modelo: SSDLMHB  
para alto montaje

**MAYOR EFICIENCIA  
EN TODAS TUS ÁREAS**



## LIZ10



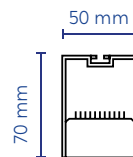
## DESCRIPCIÓN

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



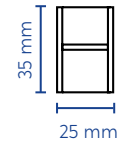
## DESCRIPCIÓN

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



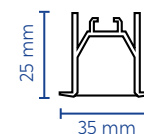
## DESCRIPCIÓN

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



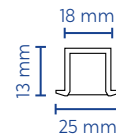
## DESCRIPCIÓN

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



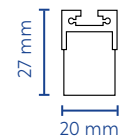
## DESCRIPCIÓN

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

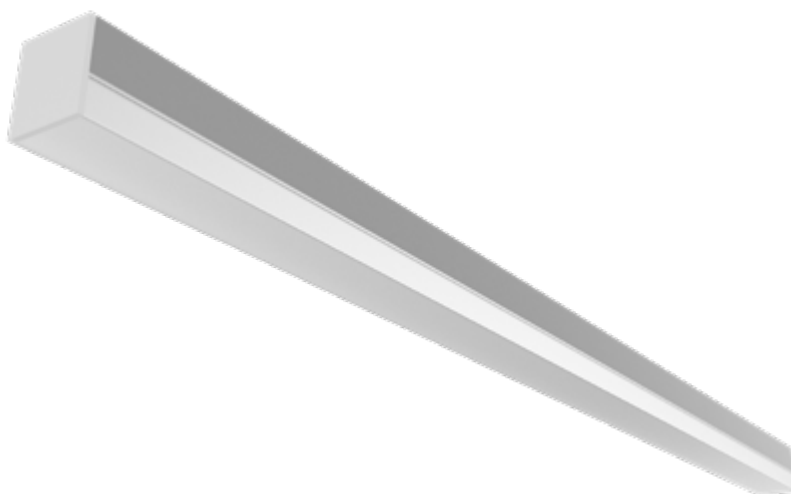


## LARGO

M1: 1 metro  
M2: 2 metros



## LIZ50



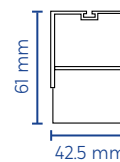
## DESCRIPCIÓN

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

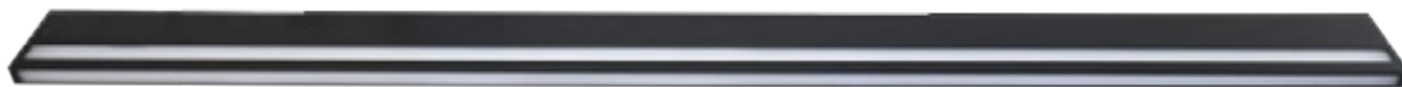


## LARGO

M1: 1 metro  
M2: 2 metros



# TOM40



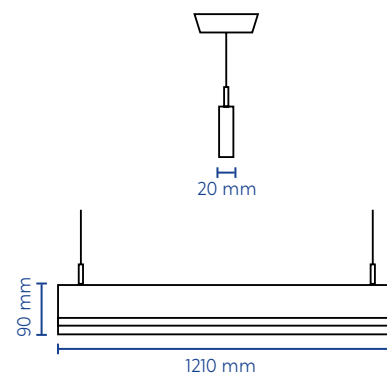
## DESCRIPCIÓN

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

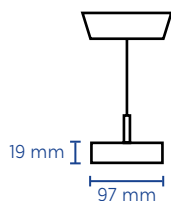




## TOM10

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



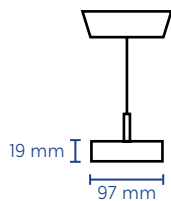
Largo: 1200 mm



## 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

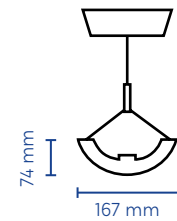


Luminaria de media luna, diseñada para suspender, de iluminación directa e indirecta con difusor mica opalina.

## 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-UVC

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.

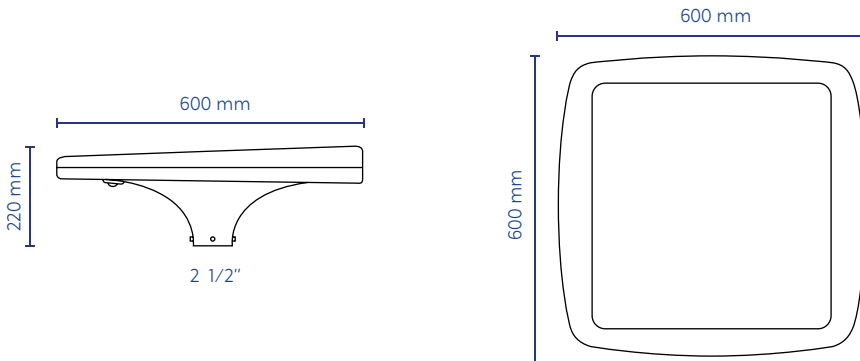
## RENDIMIENTO DE BATERÍA

<b>DURACIÓN</b>	3.-5 días, con la batería totalmente cargada
<b>TIEMPO DE CARGA</b>	6-8 horas
<b>TASA DE CONVERSIÓN</b>	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



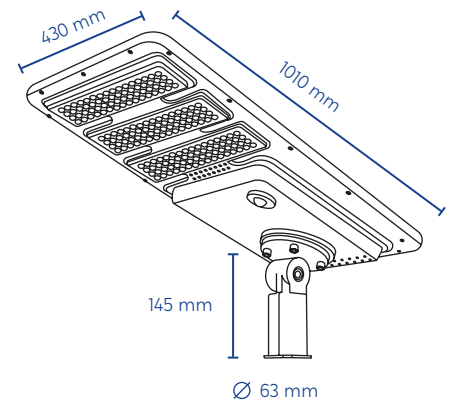
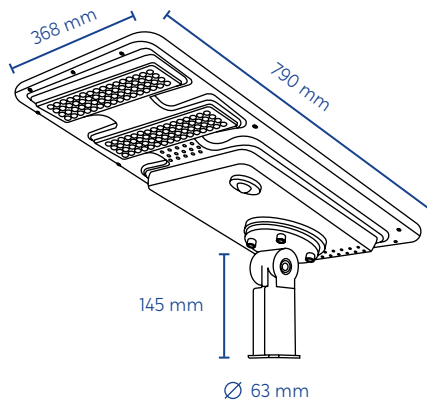
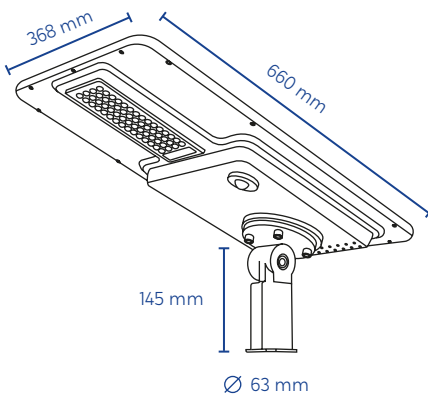
## DESCRIPCIÓN

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



 **SUPRALUX**

[www.supralux.mx](http://www.supralux.mx)



5,670 - 12,300 lm

**Uso Sugerido**  
Estacionamientos techados  
Áreas de exhibición  
Pasillos subterráneos

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.



**Temperatura de color**



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





900 – 3,000 lm

### Uso Sugerido

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

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

# SUPRAPRO

## 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

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



**Temperatura de color**



4000 K



5000 K



6500 K

## Uso Sugerido

Industria  
Almacén  
Tiendas de conveniencia  
Áreas de exhibición  
Centros comerciales

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



HECHO EN



MÉXICO

[www.supralux.mx](http://www.supralux.mx)



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

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

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





1,500 - 2,500 lm

### Uso Sugerido

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

LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

# SUPRA<sup>PRO</sup>

## 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.



### Temperatura de color



3000 K



4000 K



5000 K

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





15,128 - 90,679 lm

### Uso Sugerido

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

# SLED-990-XT

PROYECTOR LED MODULAR

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

### Temperatura de color



5000 K

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



HECHO EN



MÉXICO

[www.supralux.mx](http://www.supralux.mx)



7,507 - 45,043 lm

# SLED-930-XT

PROYECTOR LED MODULAR

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

### Temperatura de color



5000 K

### Uso Sugerido

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

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

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



# ¡Descubre nuestro amplio portafolio!



LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

## SUPRAPRO



**+200**  
**LÚMENES**  
**POR WATT**



**RED SKY**  
by SUPRALUX



## LUMINARIAS PARA ÁREAS CLASIFICADAS

SEGURIDAD | PROTECCIÓN | AUTO-EXTINGUIBLE



Oficinas  
**81 8676 4437**

 **81 8476 3565**



Supra Desarrollos Tecnológicos  
**[www.supralux.mx](http://www.supralux.mx)**



**CON/COMEE**

**RED SKY**  
by SUPRALUX



**+35**  
años



LUMINARIAS LED  
**PARA ÁREAS CLASIFICADAS**















[www.supralux.mx](http://www.supralux.mx)



# ÍNDICE



169 INFORMACIÓN SOBRE LAS ÁREAS CLASIFICADAS

<b>ROUND</b>	 <b>RND2</b> P. 175	 <b>RDX</b> P. 177	<b>LINEAR</b>	 <b>LNR2</b> P. 179	 <b>LNT2</b> P. 181	 <b>LLP</b> P. 183
<b>BLOCK</b>	 <b>BLK2 H1</b> P. 185	 <b>BLK2 H2</b> P. 187	 <b>BLM H1</b> P. 189	 <b>BLM H2</b> P. 191	<b>MODULAR</b>	 <b>MDX</b> P. 193
<b>HOT SERIES</b>	 <b>HBH</b> P. 195	<b>EMERGENCY</b>	 <b>RND X2</b> P. 197	 <b>LNR EM</b> P. 199	 <b>LNT EM</b> P. 201	

 SUPRALUX



**PEL-A**  
P. 204



**PEL-B**  
P. 206

## ¿Qué son las áreas clasificadas?

Se considera área clasificada a todas aquellas locaciones en donde se producen o contienen vapores, líquidos y/o gases inflamables, polvos y fibras combustibles, que pueden causar fuego o explosiones si se someten a una fuente de ignición.



Industria  
petroquímica



Minería ó  
azucareras



Fundición  
de metales



Industria  
química



Materiales  
peligrosos

## La importancia de una luminaria a prueba de explosión

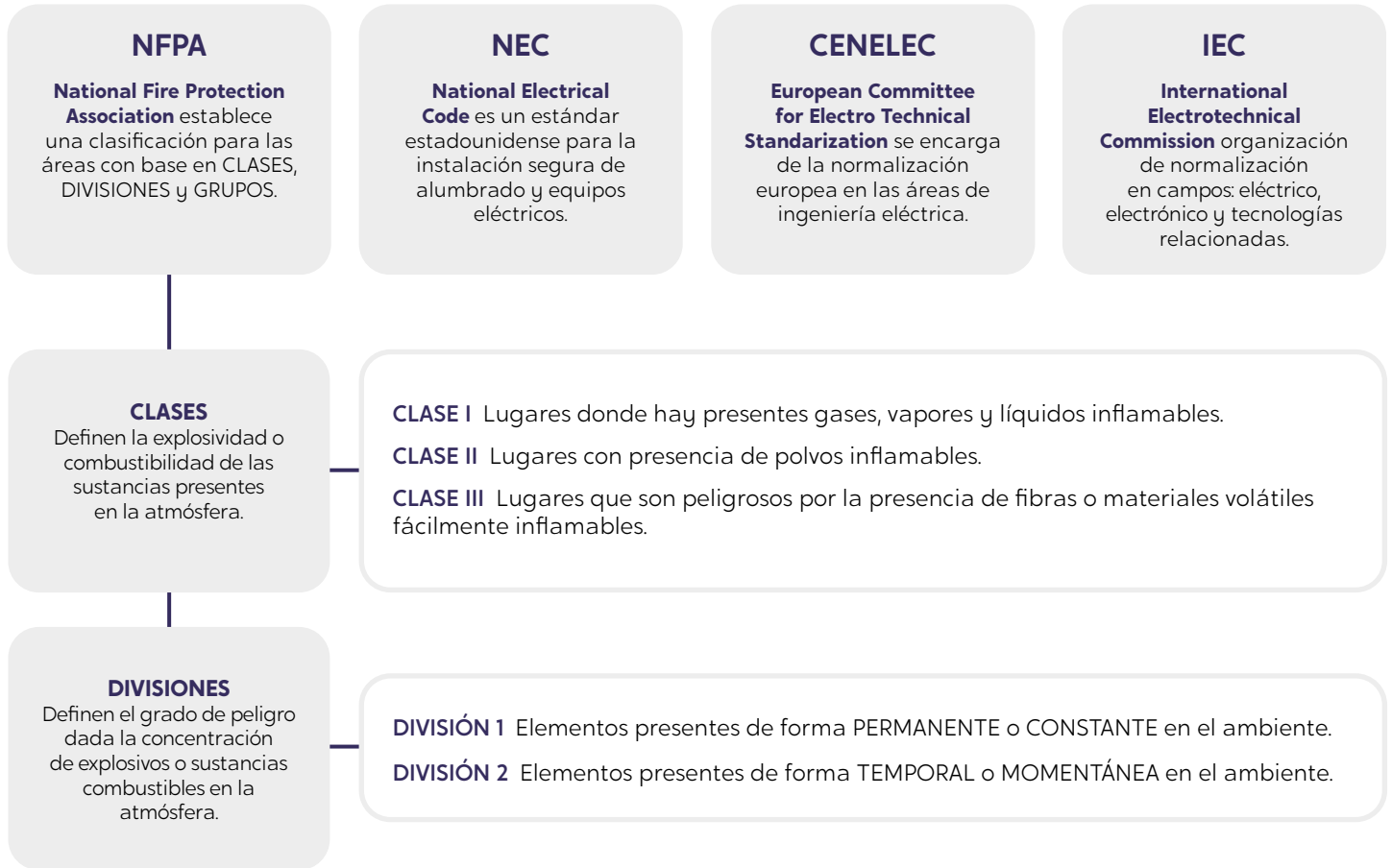
Una luminaria diseñada a prueba de explosión está construida especialmente para resistir una explosión en su interior sin alterar o modificar sus características de construcción, evitando totalmente la transmisión de chispas o fuego hacia el ambiente exterior.

Esto permite que los gases producto de una explosión interna sean enfriados y posteriormente desalojados con una temperatura que no provoque una explosión externa.



## Clasificación de áreas clasificadas

Los ambientes se clasifican de acuerdo a las propiedades de los vapores, líquidos, gases inflamables, polvos o fibras combustibles que puedan estar presentes.



## Grupos

Definen el rango de explosividad o combustibilidad de las sustancias presentes en la atmósfera. Atmósferas que contienen:

### GRUPO A

Acetileno

### GRUPO B

Gases o vapores peligrosos, como óxido de propileno y butadieno; o sustancias con un porcentaje mayor de 30% en volumen.

### GRUPO C

Etil, éter etílico y etileno, acetaldehído, ciclopropano y dimetilhidrazina asimétrica.

### GRUPO D

Acetona, amoníaco, benceno, gasolina, butano, etano, hexanos, metanos, petróleo, nafta, octano, pentanos, propileno, estireno, tolueno, xileno, etc.

### GRUPO E

Polvos metálicos, como aluminio, magnesio y sus aleaciones comerciales y otros metales de características semejantes.

### GRUPO F

Polvo de carbón mineral, de carbón vegetal ó coque.

### GRUPO G

Harina, almidón, polvo de granos ó madera.

### GRADO DE PROTECCIÓN IP (IP)

Ingress Protection. Es el grado de protección de los equipos eléctricos y electrónicos frente a agentes externos como cuerpos sólidos y líquidos (polvo o agua). El sistema es reconocido en la mayoría de los países y está incluido en varios estándares, incluyendo el IEC 60529.



## Tipos de zonas

### ZONA 0

Define un área en la que continuamente o por largos periodos de tiempo están presentes concentraciones de gases o vapores inflamables.

### ZONA 1

Define un área en la cual es probable que haya concentraciones de gases o vapores inflamables en condiciones normales de operación; debido a operaciones de reparación o mantenimiento, por fugas, o donde se llevan a cabo procesos de tal naturaleza que la ruptura u operación defectuosa del equipo podría producir la liberación de concentraciones combustibles de un modo que cause que el equipo eléctrico se convierta en una fuente de ignición.

### ZONA 20

Área en la cual hay presencia continua o por largos periodos de tiempo de polvo combustible o fibras/partículas inflamables, en cantidades suficientes para ser peligrosas.

### ZONA 21

Área en la cual en condiciones de funcionamiento normal o debido a operaciones de reparación, mantenimiento o funcionamiento defectuoso de equipos; es probable que haya presencia ocasional de polvo combustible o fibras/partículas inflamables, en cantidades suficientes para ser peligrosas.

### ZONA 22

Área en la cual no es probable que haya presencia, en condiciones de funcionamiento normal, de polvo combustible o fibras/partículas inflamables, en cantidades suficientes para ser peligrosas.

### ZONA 10

Definida como un área explosiva resultada de la presencia de polvo durante largos periodos de tiempo.

### ZONA 11

Definida como un área explosiva resultada de la presencia de polvo durante cortos periodos de tiempo.



# NEMA

GRADO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN
NEMA 1	Instalación interior, protege contra la caída de suciedad
NEMA 2	Instalación interior, protege contra la caída de suciedad y el goteo de agua
NEMA 3	Instalación exterior, protege contra lluvia, aguanieve y polvo transportado por el viento; además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre el armario
NEMA 3R	Instalación exterior, protege contra lluvia, aguanieve; además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre el armario
NEMA 3S	Instalación interior o exterior, protege contra lluvia, aguanieve y polvo transportado por el viento; además, los mecanismos externos permanecen operativos a pesar de la formación de hielo
NEMA 4	Instalación interior o exterior, protege contra el polvo transportado por el viento y la lluvia, salpicaduras de agua y agua proyectada; además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre el armario
NEMA 4X	Instalación interior o exterior, protege contra el polvo transportado por el viento y la lluvia, salpicaduras de agua, agua proyectada y corrosión; además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre el armario
NEMA 5	Protección interior contra caída de suciedad, acumulación del polvo del aire ambiental, así como contra el goteo de líquidos no corrosivos
NEMA 6	Protección interior o exterior contra caída de suciedad, chorro de agua y entrada de agua a causa de la inmersión parcial, limitada a una profundidad determinada; así como protección contra daños provocados por la formación de hielo
NEMA 6P	Protección interior o exterior contra proyección de agua y entrada de agua a causa de la inmersión prolongada a una profundidad determinada; así como protección contra daños provocados por la formación de hielo
NEMA 12	Protección interior contra caída de suciedad, acumulación del polvo del aire ambiental, así como contra el goteo de líquidos no corrosivos.
NEMA 13	Protección interior contra polvo, caída de suciedad, salpicaduras de agua y aceite, así como medios refrigerantes no corrosivos

## Ejemplos de áreas según su clase



### Área de clase I

- Instalaciones de refinación de petróleo.
- Instalaciones de etanol.
- Plantas de limpieza en seco.
- Plantas petroquímicas.
- Áreas de distribución de petróleo.
- Plantas que fabrican o usan piróxilo.
- Lugares donde se usan analgésicos por inhalación.
- Colgadores de aeronaves y áreas de servicio de combustible.

### Área de clase II

- Elevadores de grano e instalaciones de manejo a granel
- Fabricación y almacenamiento de magnesio.
- Almacenamiento y fabricación de almidón.
- Fabricación y almacenamiento de fuegos artificiales.
- Molinos de harina.
- Zonas de envasado y manipulación de azúcar o cacao.
- Plantas de fabricación de carbón o manejo de este material.
- Plantas de molienda de especias.
- Plantas de fabricación de confitería.

### Área de clase III

- Plantas de trabajo de madera.
- Fabrica de textiles.
- Desmotadoras de algodón y fabricas de semillas de algodón.
- Plantas productoras de lino.

# RND2

## ROUND SERIES

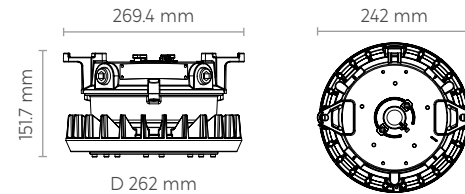


### USO SUGERIDO

- 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 21, 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](http://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

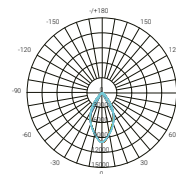


Caja de conexiones

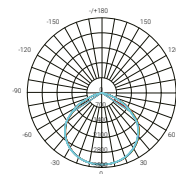
**ACCESORIOS**

- 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

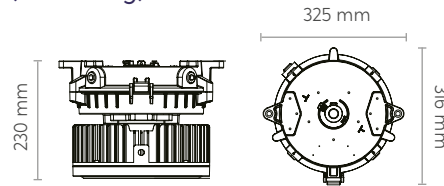


## USO SUGERIDO

- 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 21, 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](http://www.designlights.org/search) para confirmar la certificación.



	RDX-80	RDX-120	RDX-150	RDX-200
<b>PARÁMETROS MECÁNICOS</b>				
Material carcasa	aluminio libre de cobre (< 0.4%) resistente a la corrosión			
Hardware	acero inoxidable 316			
Material de lentes	vidrio templado ó policarbonato			
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
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
<b>DETALLES ÓPTICOS</b>				
Distribución de luz	T1 / T5			
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K			
IRC	≥70			
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>				
Temperatura de operación	(-40°C a 65°C)		(-40°C a 60°C)	(-40°C a 55°C)
Rango de código-T	CID2 - T4A, CIID1 - T4A			

## MONTAJES



Colgante



Techo



Bracket



Pared 90°



Puntal 25°

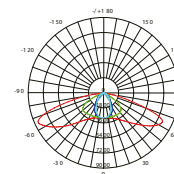


Puntal 90°

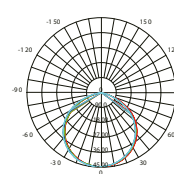
## ACCESORIOS

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

## CURVAS



Tipo I



Tipo V

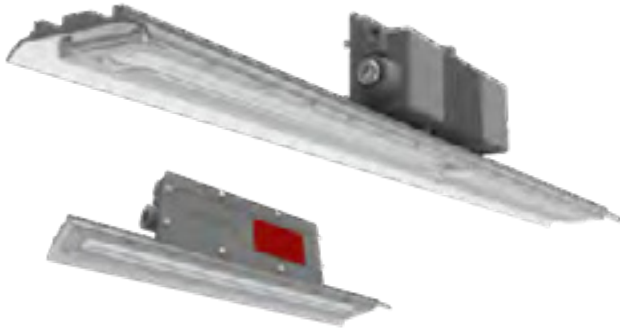
# LNR2

## LINEAR SERIES



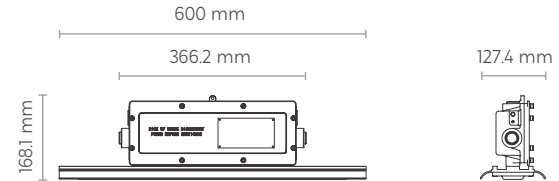
### USO SUGERIDO

- 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

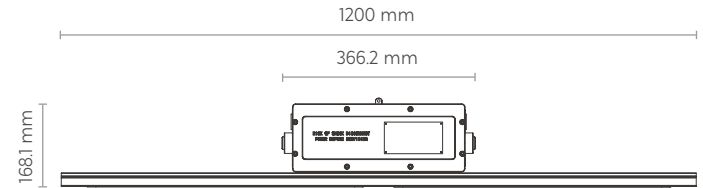


### MEDIDAS

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
- DLC Estándar
- Zona 21, 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



\* No todas las variaciones de este producto califican para DLC. Visita [www.designlights.org/search](http://www.designlights.org/search) para confirmar la certificación.



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			

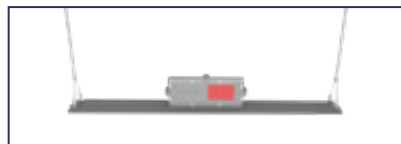
## MONTAJES



Colgante tubo



Bracket



Colgante cadena



Poste clamp



Poste

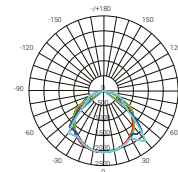


Caja de conexiones

## ACCESORIOS

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

## CURVAS



110°  
NEMA 6 Wide



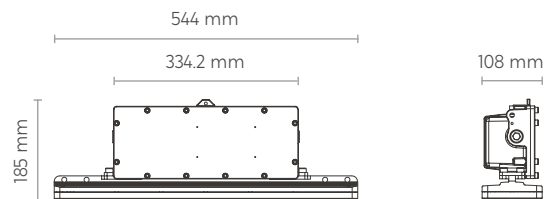
## USO SUGERIDO

- 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

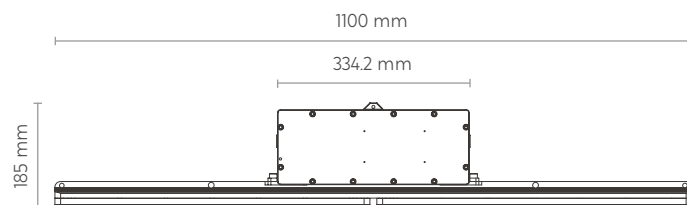


## MEDIDAS

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**

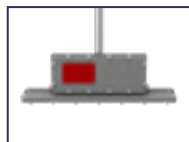
Potencias	30 W	40 W	60 W	80 W
Rango lúmenes	3,559 lm - 10,982 lm			
Eficiencia LED	hasta 149 lm/W			
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA, 347-480 V CA (50/60Hz)			
L70	147,000 hrs @ 60°C			

**DETALLES ÓPTICOS**

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

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

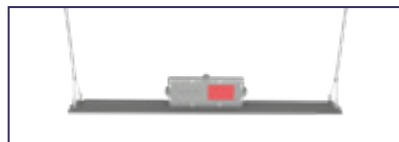
Temperatura de operación	(-40°C a 60°C)			
Rango de código-T	CID1 - T6, CID2 - T4A			

**MONTAJES**

Colgante tubo



Bracket



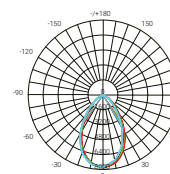
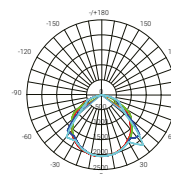
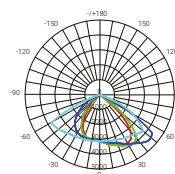
Colgante cadena



Poste clamp

**ACCESORIOS**

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

**CURVAS**60°  
NEMA 4 Medium110°  
NEMA 6 Wide

Tipo II



## LINEAR LOW PRO SERIES

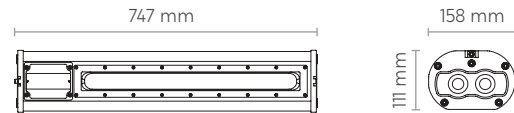


### USO SUGERIDO

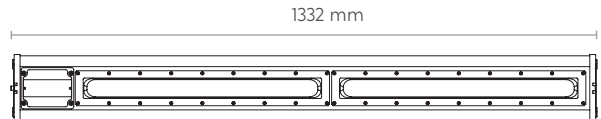
- Plantas de energía
- Almacenes de productos industriales pesados
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plataformas de muelles de carga
- Áreas de minería superficiales
- Fábricas de papel
- Industria petroquímica

### MEDIDAS

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
<b>PARÁMETROS MECÁNICOS</b>						
Material carcasa	aluminio de grado marino resistente a la corrosión					
Hardware	acero inoxidable 316					
Material de lentes	policarbonato					
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>						
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					
<b>DETALLES ÓPTICOS</b>						
Distribución de luz	110°					
Temperatura de color	4000K / 5700K / Rojo / Verde / Azul / Ámbar					
IRC	≥70					
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>						
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

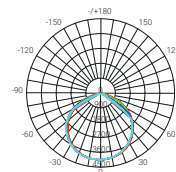


Poste

## 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°

# BLK2 H1

BLOCK SERIES H1

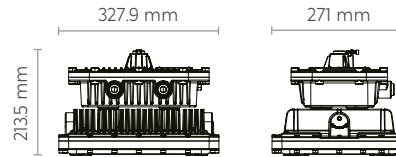


## USO SUGERIDO

- 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 IIIB
- 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](http://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, C1D2 -T4A, C2D2-T4A			

## MONTAJES



Colgante tubo



Techo



Pared



Bracket

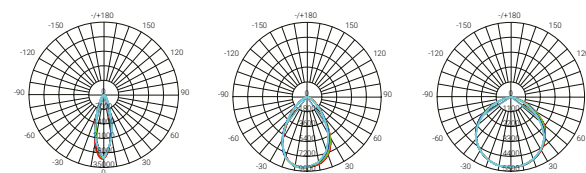


Punta de poste

## ACCESORIOS

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

## CURVAS

25°  
NEMA 360°  
NEMA 4120°  
NEMA 6

# BLK2 H2

BLOCK SERIES H2

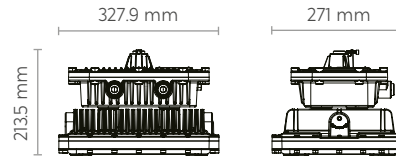


## USO SUGERIDO

- 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 superficial

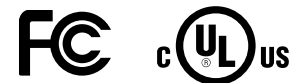
## MEDIDAS

(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

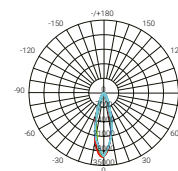
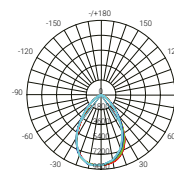
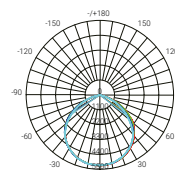


Caja de conexiones

## ACCESORIOS

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

## CURVAS

25°  
NEMA 360°  
NEMA 4120°  
NEMA 6

# BLM H1

BLOCK MINI SERIES H1

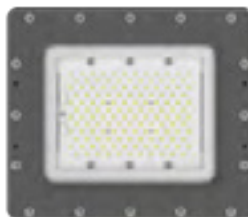
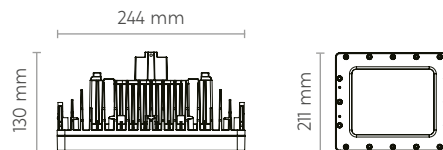


## USO SUGERIDO

- 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 21, 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](http://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

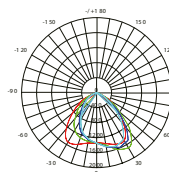


Bracket

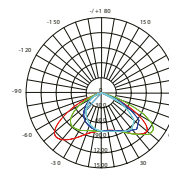
## ACCESORIOS

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

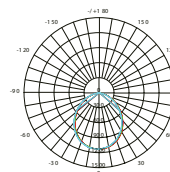
## CURVAS



Tipo II



Tipo III



Tipo V

# BLM H2

BLOCK MINI SERIES H2

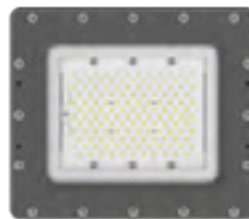
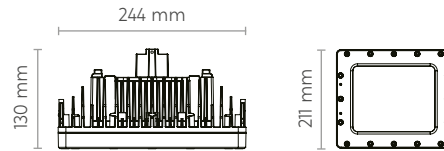


## USO SUGERIDO

- 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 21, 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](http://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°

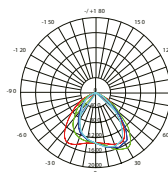


Caja de conexiones

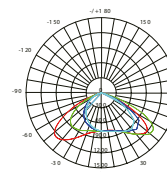
## ACCESORIOS

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

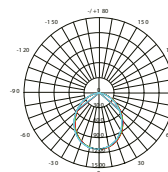
## CURVAS



Tipo II



Tipo III



Tipo V



## MODULAR MAX SERIES



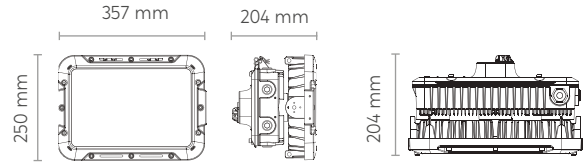
### USO SUGERIDO

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

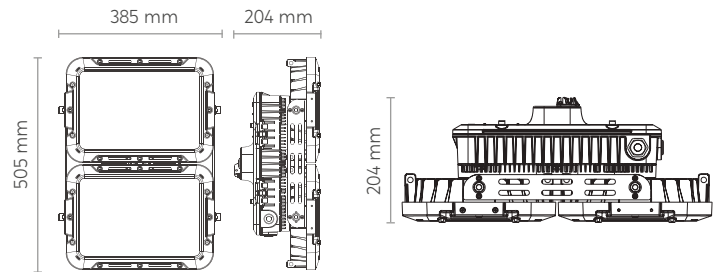


### MEDIDAS

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 1 Gpos. E, F, G
- 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



## HIGH BAY HOT SERIES



IP67

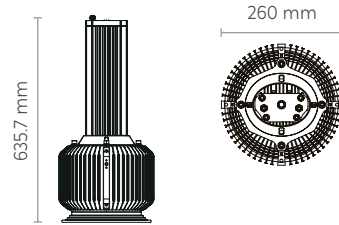
IK08

### 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

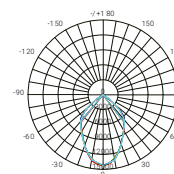
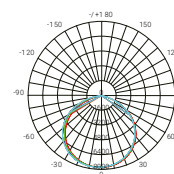


TWIN

## ACCESORIOS

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

## CURVAS

60°  
NEMA 4110°  
NEMA 6

# RND X2

ROUND X2 SERIES / AC EMERGENCY VERSION



IP66

IK08

2  
ZONA

21  
ZONA

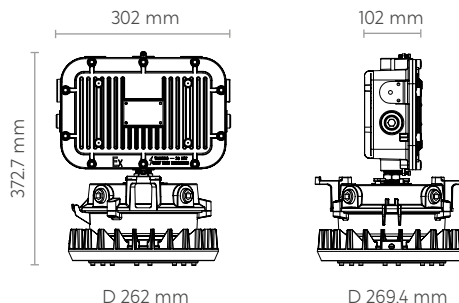
## USO SUGERIDO

- 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

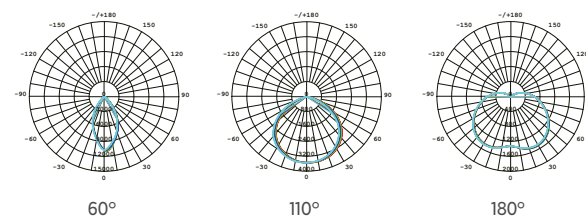


Poste

## ACCESORIOS

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

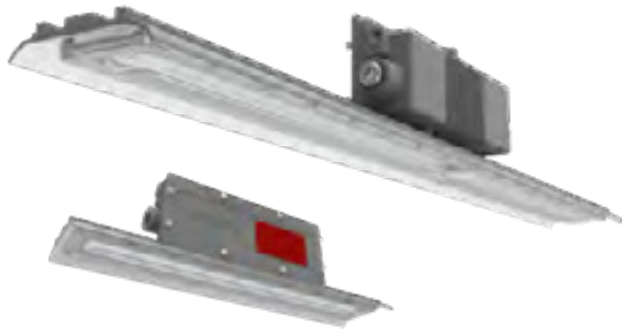
## CURVAS





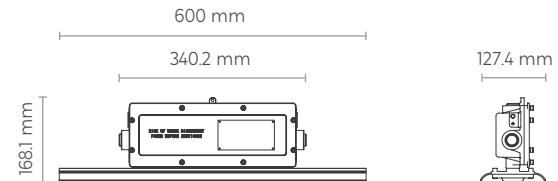
## USO SUGERIDO

- 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

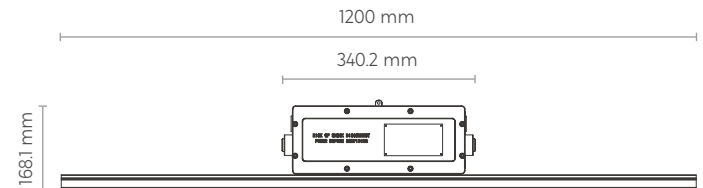


## MEDIDAS

40W (Peso: 7.5kg)

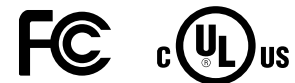


80W (Peso: 8.3kg)



## 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
- UL924



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	

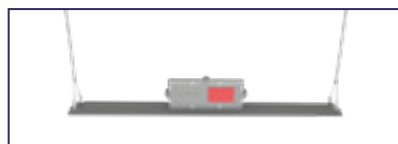
## MONTAJES



Colgante tubo



Bracket



Colgante cadena

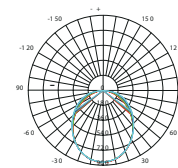


Poste clamp

## ACCESORIOS

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

## CURVAS



110°



IP66

IK07

CID1

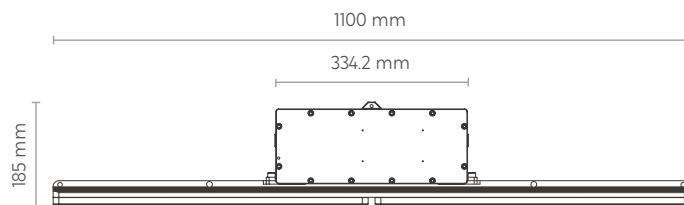
1  
ZONA

### 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**

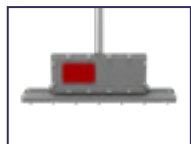
Potencias	80 W
Rango lúmenes	8,035lm - 10,457lm
Salida lúmenes (EM)	854 lm / 90mins @ 6W
Eficiencia LED	hasta 128 lm/W
Voltaje / Frecuencia	120-277 V CA (50/60Hz)
L70	480,000 hrs @ 45°C

**DETALLES ÓPTICOS**

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

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

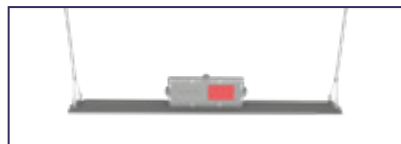
Temperatura de operación	(-20°C a 45°C)
Rango de código-T	CID1-T6

**MONTAJES**

Colgante tubo



Bracket



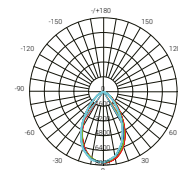
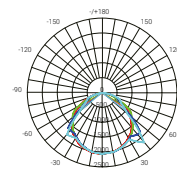
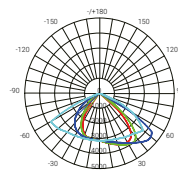
Colgante cadena



Poste clamp

**ACCESORIOS**

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

**CURVAS**60°  
NEMA 4110°  
NEMA 6

Tipo II



**+35**  
años

## Contacto

Corporativo: Antireeleccionistas No. 120-A Col. Antonio I. Villarreal  
Monterrey, N.L.

Correo: [info@supralux.mx](mailto:info@supralux.mx)

Teléfono: 81 8676 4437

 81 8476 3565



[www.supralux.com](http://www.supralux.com) SUPRALUX [www.youtube.com/supralux](https://www.youtube.com/supralux)