



**CATÁLOGO 2018**

[www.supradesarrollos.com](http://www.supradesarrollos.com)

**30** años  
**Ahorrando  
Energía**

# ISO 9001 CERTIFICATE



## SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V.

Libramiento Noreste Km 34, No. 1011 Col. Parque Industrial Mitras.  
Municipio de García, C.P.66000 Nuevo León. México.

Has been assessed and complies with the requirements of:

### ISO 9001:2008

Scope: Diseño, Fabricación y Venta de Luminarias Fluorescente y LED.



CERTIFICATE NUMBER  
**GSC9KMX281**

Initial registration date  
March 02, 2012

Date of certification decision  
March 01, 2015

Registration period  
**01/MAR/15**  
**28/FEB/18**

Certification Scheme  
Single Site

Last update  
September 09, 2015

A handwritten signature in black ink, belonging to the Executive Director of GlobalSTD Certification.

Executive Director  
GlobalSTD Certification





Somos una empresa con certificado **ISO-9001:2008**.  
Nuestros productos cuentan con certificado NOM, UL, DLC y sello FIDE.  
SUPRA pertenece orgullosamente a las cámaras CANAME y CAINTRA,  
además de ser parte de las Empresas acreditadas por FIDE en la rama  
de: Iluminación y Sistemas Fotovoltaicos.





# 30 años Ahorrando Energía

Con gran orgullo Supra se honra en celebrar este año 2018 su 30° Aniversario, motivo de vasta alegría, pues desde que fue fundada por el Ing. Francisco J. Guerrero Chávez, Supra Desarrollos ha mantenido su compromiso con el Ahorro de Energía y ha evolucionado constantemente para mantener la visión y los valores de su fundador, posicionándose así como una de las empresas de Fabricación de Luminarias LED más importante en México, con presencia en América Latina y Estados Unidos.



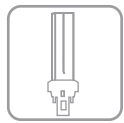
Gracias al noble empeño de todos los que laboramos en esta empresa podemos enorgullecernos de haber participado en importantes proyectos de iluminación a nivel nacional e internacional con gran éxito, superando las expectativas de aquellas empresas que nos brindaron su confianza y hoy en día celebran con nosotros nuestro Aniversario.

De esta manera, continuaremos formando lazos firmes y de confianza con nuestros clientes, manteniendo siempre nuestros productos bajo estrictos estándares de calidad, con certificaciones internacionales como DLC y UL, siempre con la visión de seguir innovando y ofreciendo las mejores soluciones en iluminación garantizamos máxima calidad y confiabilidad en todos los componentes de nuestras luminaria. Además contamos con la ingeniería para fabricar diseños personalizados con los estándares más altos de eficiencia y calidad.



# SIMBOLOGÍA

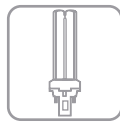
## TIPO DE LÁMPARA



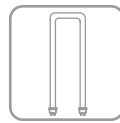
PLC



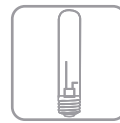
PLL



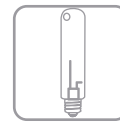
PLT



T8U



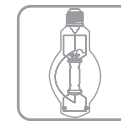
HPI T



80N CDO



HPS



MH



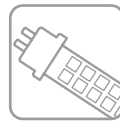
IDCC



T5



T8



T8 LED



LED



I



3U



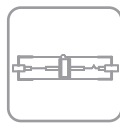
LFCE



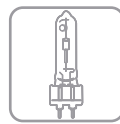
LFCA



GU10



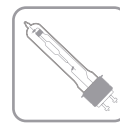
HQI



G12



GU10 LED



COSMO  
WHITE



MASTER  
CITY



PAR 30

## CARACTERÍSTICAS



Empotrable  
en techo



Sobrepuesto  
en pared



Suspendido



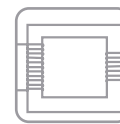
Sobreponer  
en techo



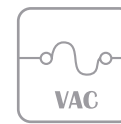
Exterior



Interior



Electromagnético



VAC  
Voltaje  
de operación



Empotrable  
en pared



Empotrable  
en piso



Proyector



Iluminación  
de pared



Apertura de  
plafón liso



Plafón  
reticular



Apertura de  
plafón circular



Watts



Emergencia



Iluminación  
Directa-Indirecta



Iluminación  
Directa



Iluminación  
Semi-Directa



Iluminación  
General difusa



Iluminación  
Semi-Indirecta



Iluminación  
Indirecta



Grado de  
protección



Punta de poste



Brazo de poste



Mica cristal



Acrílico A12



Mica Opalina



Acrílico A15



Acrílico A23

## APLICACIONES



Pasillo



Piso de venta



Restaurantes



Industria



Gasolineras



Oficina



Decoración



Parque



Vialidad



Salón  
de clases



Cuarto frío



Deporte



Estacionamiento



Estacionamiento  
techado



Almacenes



Centro médico

# ÍNDICE

## LUMINARIAS LED PARA EXTERIOR

pág. 1  <b>HSSL-A-IIM</b>	pág. 2  <b>HSSL-B-IIM</b>	pág. 3  <b>HSSL-C-IIM</b>	pág. 4  <b>TIPO DE CURVAS</b>	pág. 5  <b>GMPA</b>	pág. 6  <b>SUB-L</b>	pág. 7  <b>GMPC</b>			
pág. 8  <b>GMPD</b>	pág. 9  <b>SG-XT</b>	pág. 10  <b>SRL</b>	pág. 11  <b>OVL</b>	pág. 12  <b>BMG</b>	pág. 13  <b>RIVER</b>	pág. 14  <b>PL-A</b>			
pág. 15  <b>PL-B</b>	 <b>PL-C</b>	 <b>BL-A</b>	pág. 16  <b>FLED</b>	pág. 17  <b>PLW-A</b>		 <b>PLW-B</b>	 <b>HRGL</b>	pág. 18  <b>WPL-F</b>	
pág. 19  <b>WPL-H</b>					pág. 20  <b>GMM</b>		pág. 21  <b>GSB-LA</b>		 <b>GSB-LB</b>
pág. 21  <b>GSB-LC</b>	pág. 22  <b>LEDPARK</b>	pág. 23  <b>HBL-CRS</b>	pág. 24  <b>GST</b>	pág. 25  <b>SCORE</b>	pág. 26  <b>SLED-830-XT-240</b>	pág. 27  <b>SLED-830-XT-40</b>			
pág. 27  <b>SLED-830-XT-80</b>			pág. 28  <b>SLED-830-XT-400</b>		pág. 29  <b>SLED-830-XT-50</b>			 <b>SLED-830-XT-100</b>	
pág. 29  <b>SLED-830-XT-150</b>			pág. 30  <b>SLED-810</b>		pág. 31  <b>SLED-820</b>		pág. 32  <b>ILUMINACIÓN INTELIGENTE</b>		

# LUMINARIAS LED INDUSTRIALES


<p>pág. 34</p>  <p>HBL-G2</p>	<p>pág. 36</p>  <p>HBL-G3</p>	<p>pág. 37</p>  <p>HBL-G3-LM</p>	<p>pág. 38</p>  <p>HBL-G4</p>	<p>pág. 40</p>  <p>HBL-R</p>	<p>pág. 42</p>  <p>HBL-G2 LINEAL</p>	<p>pág. 44</p>  <p>HBL-CG</p>
<p>pág. 45</p>  <p>HBL-C</p>	<p>pág. 46</p>  <p>HBL-XT</p>	<p>pág. 47</p>  <p>HBL-IP</p>	<p>pág. 48</p>  <p>HBL-CRE</p>	<p>pág. 49</p>  <p>PV-400L PV-600L</p>		<p>pág. 50</p>  <p>PV-100L</p>
<p>pág. 50</p>  <p>PV-200L</p>	<p>pág. 50</p>  <p>PV-200L-MO</p>	<p>pág. 51</p>  <p>SLL-114</p>	<p>pág. 52</p>  <p>PV-XT-320</p>	<p>pág. 53</p>  <p>PV-XT-40</p>	<p>pág. 53</p>  <p>PV-XT-80</p>	<p>pág. 53</p>  <p>PV-XT-120</p>
<p>pág. 53</p>  <p>PV-XT-160</p>	<p>pág. 53</p>  <p>PV-XT-240</p>	<p>pág. 54</p>  <p>SCL-191</p>	<p>pág. 56</p>  <p>TD-LED</p>	<p>pág. 58</p>  <p>SCL-290</p>	<p>pág. 59</p>  <p>PEL-A</p>	<p>pág. 60</p>  <p>PEL-B</p>

**NUEVO** pág. 61


































**LIGHTING DESK**  
Wireless Technology  
by SUPRA



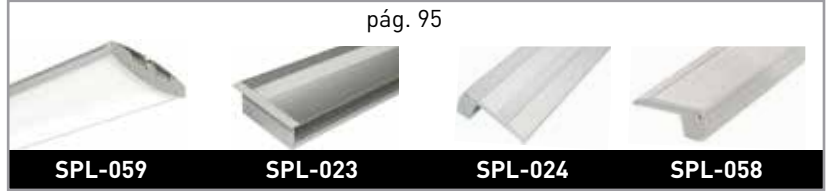
**SENSORES** pág. 63



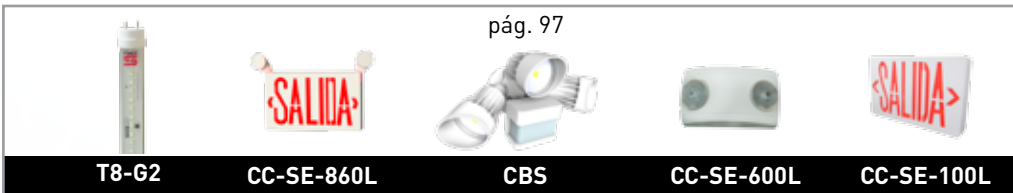

# LUMINARIAS LED COMERCIALES

<p>pág. 66</p>  <p><b>SQUARE</b></p>	<p>pág. 67</p>  <p><b>SLL-100</b></p>	<p>pág. 68</p>  <p><b>SLIM LED</b></p>	<p>pág. 69</p>  <p><b>LT-GL</b></p>	<p>pág. 70</p>  <p><b>LTC</b></p>	<p>pág. 71</p>  <p><b>VERNE</b></p>	<p>pág. 72</p>  <p><b>SLL-300</b></p>	
<p>pág. 72</p>  <p><b>SLL-310</b></p>	<p>pág. 73</p>   <p><b>SLL-410</b>      <b>SLL-400</b></p>		<p>pág. 74</p>  <p><b>SLL-404</b></p>	<p>pág. 74</p>  <p><b>DIFUSORES</b></p>		<p>pág. 75</p>  <p><b>SDL-370</b></p>	<p>pág. 76</p>  <p><b>SDL-310</b></p>
<p>pág. 76</p>  <p><b>SDL-300</b></p>	<p>pág. 77</p>   <p><b>SDL-321</b>      <b>SDL-321-M4</b></p>		<p>pág. 78</p>  <p><b>SDL-400</b></p>	<p>pág. 79</p>    <p><b>PLED-200</b>      <b>PLED-210</b>      <b>PLED-220</b></p>			
<p>pág. 80</p>    <p><b>PLED-230</b>      <b>PLED-240</b>      <b>PLED-250</b></p>			<p>pág. 81</p>    <p><b>SMD-2T5LED</b>      <b>SLI-410L</b>      <b>SLI-410-A12</b></p>			<p>pág. 82</p>  <p><b>MBL-A</b></p>	
<p>pág. 83</p>  <p><b>MBL-B</b></p>	<p>pág. 84</p>   <p><b>SDRGL-06-A</b>      <b>SDRGL-06-L</b></p>		<p>pág. 85</p>   <p><b>SDRGL-05</b>      <b>SLL-320</b></p>		<p>pág. 86</p>   <p><b>SLL-500</b>      <b>SLL-510</b></p>		
<p>pág. 86</p>  <p><b>SLL-520</b></p>	<p>pág. 87</p>    <p><b>SLL-530</b>      <b>SLL-540</b>      <b>SLL-550</b></p>			<p>pág. 88</p>  <p><b>SKY-LED</b></p>	<p>pág. 89</p>  <p><b>MALL-40L</b></p>	<p>pág. 90</p>  <p><b>PLED-SC</b></p>	
<p>pág. 90</p>  <p><b>SPOT LED</b></p>	<p>pág. 91</p>  <p><b>PLED-C</b></p>	<p>pág. 92</p>  <p><b>SLL-361</b></p>					

## LINEA LED ELITE



## LED PARA OTRAS APLICACIONES



## SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



# INDUSTRIAL

pág. 106



SLC-600



SLC-700



SLI-400

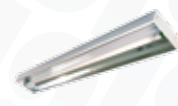


SLI-405



SLI-410

pág. 107



SLI-410B



SLI-410BL

pág. 107



SLI-420BL



SLI-420



SLS-385

pág. 108



FC-400



FC-405



FC-600



FC-800

pág. 108



FC-1000

pág. 109



FC-401



FC-401-05



FC-601



FC-801



FC-1001

pág. 110



PV-400

pág. 110



PV-600



SLS-390



SLS-391



FC-100

# COMERCIAL

pág. 112



SDRG-05

SDRG-06-L

SDRG-06-A

SLS-100

SLS-110

pág. 113



SLS-200

SLS-210

pág. 113



SLS-220

SLS-230

SLS-240

pág. 114



SLS-250

SLS-260

SLS-270

SLS-280

pág. 114



SLS-300

pág. 115



SLS-310

SLS-320

SLS-330

SLS-340

SLS-350

pág. 116



SLS-360

pág. 116



SLS-365

SDR-220

FC-HD

SLS-500

pág. 117



SLS-510

SLS-520

SLS-530

pág. 117



SLS-540

SLS-550

pág. 118



SLD-360

SLD-310

WW-100

WW-200

EB

pág. 118



CC-SE-100



# DECORATIVO

<p>pág. 120</p>  <p>MIZRAHI    MIZRAHI-CR    SPOT DIRIGIBLE    HRG-02    HRG-03</p>					<p>pág. 121</p>  <p>VENT-500    VENT-560</p>	
<p>pág. 121</p>  <p>MALL</p>	<p>pág. 122</p>  <p>COL-200    MEX-510    HSL-VNX    NEW YORK    ESF-540</p>					<p>pág. 123</p>  <p>STLC-01</p>
<p>pág. 123</p>  <p>HSL-LLA    HSL-LLE    HSL-LLK    HSL-GGC</p>						

# EXTERIOR

<p>pág. 125</p>  <p>HSL-GMPA    HSL-GMP    HSL-GMM    HSL-GMU    HSL-SUB</p>					<p>pág. 126</p>  <p>SLAE-800    SLAE-830</p>	
<p>pág. 126</p>  <p>WP    WPF</p>		<p>pág. 127</p>  <p>HSL-GBRR    HSL-GSB</p>				





# ILUMINACIÓN LED EXTERIOR



# HSSL-A-IIM

LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA

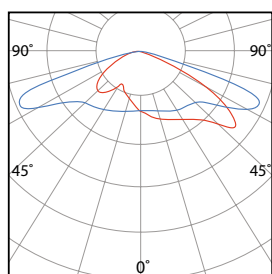
PHILIPS  
ADVANCE



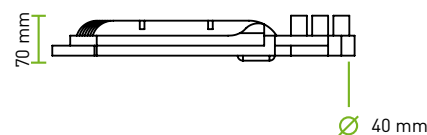
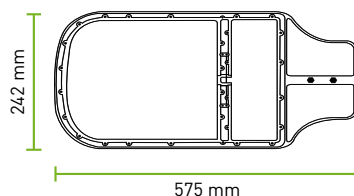
SERIE	PESO	POTENCIA
HSSL-A30-IIM	6.5 kg	36W
HSSL-A40-IIM	6.5 kg	49W
HSSL-A60-IIM	6.5 kg	69W
HSSL-A80-IIM	6.5 kg	83W
HSSL-A100-IIM	6.5 kg	105W

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperatura.

**NOM** Luminario con certificado  
NOM-031-ENER-2012



cd/kml  
— C0 - C180 — C90 - C270



**Accesorio:** Brazo en inyección de aluminio con ángulo ajustable. (No incluido)



# HSSL-B-IIM

**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

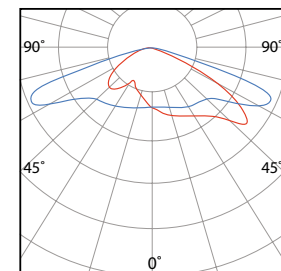
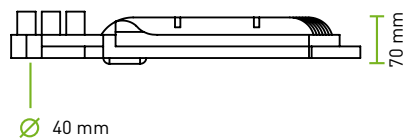
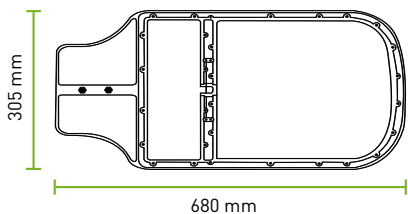


**PHILIPS  
ADVANCE**

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperatura.

SERIE	PESO	POTENCIA
HSSL-B120-IIM	8.7 kg	130W
HSSL-B150-IIM	8.7 kg	163W

**NOM** Luminario con certificado NOM-031-ENER-2012



cd/kml  
— C0 - C180 — C90 - C270



**Accesorio:** Brazo en inyección de aluminio con ángulo ajustable. (No incluido)



# HSLL-C-IIM

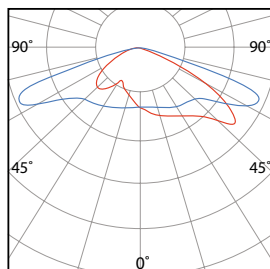
**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

**PHILIPS  
ADVANCE**

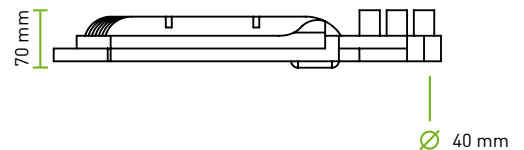
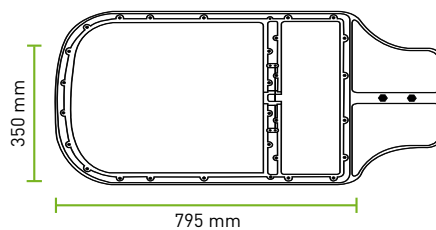


SERIE	PESO	POTENCIA
HSLL-C200-IIM	12 kg	210W

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperatura.



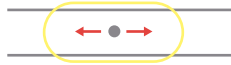
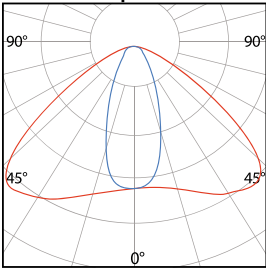
cd/kml  
 — C0 - C180 — C90 - C270



**Accesorio:** Brazo en inyección de aluminio con ángulo ajustable. (No incluido)

# Tipo de curvas de luminarias para Vialidades y Estacionamientos

## Tipo I

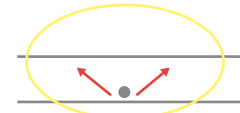
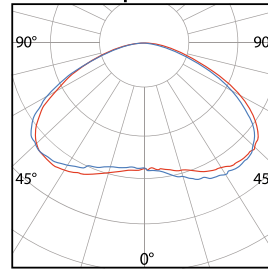


Se utiliza para iluminar vías pequeñas.

Su concentración de luz es en direcciones opuestas a lo largo.

La altura de montaje es aproximadamente igual al ancho de la calle.

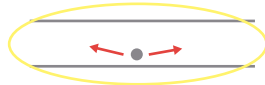
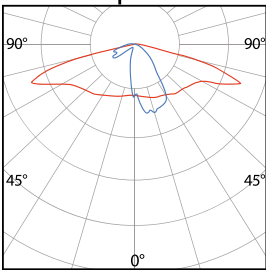
## Tipo IV



Produce una luz semicircular, por lo que se recomienda para iluminar el perímetro de las áreas de estacionamiento.

Se recomienda para wallpacks, o áreas de estacionamientos.

## Tipo II

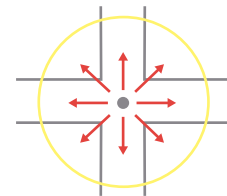
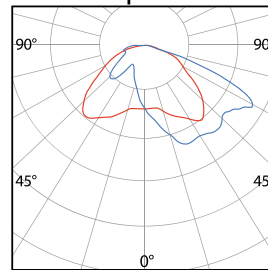


Comunmente usada para vías anchas.

Se recomienda instalar en los costados de la vía.

Se coloca donde el ancho de la vía no supere 1.75 veces la altura de montaje.

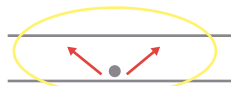
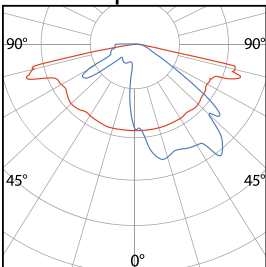
## Tipo V



Es de distribución circular, tiene la misma intensidad hacia todos los ángulos laterales.

Normalmente debe instalarse en el centro de las carreteras o iluminación general en estacionamientos.

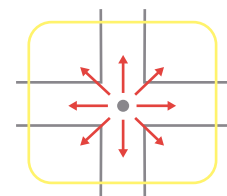
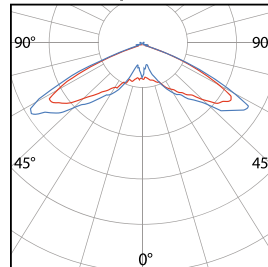
## Tipo III



Se emplea principalmente en lugares donde se requiere iluminar áreas mayores.

Se recomienda instalar a un lado de la vía, para permitir que la luz se proyecte hacia afuera y cubrir toda la zona.

## Tipo VS



Su distribución es cuadrada, tiene la misma intensidad en todos los ángulos.

Se instala preferentemente en el centro, para estacionamientos o en áreas en donde se requiere iluminación definida y uniforme.



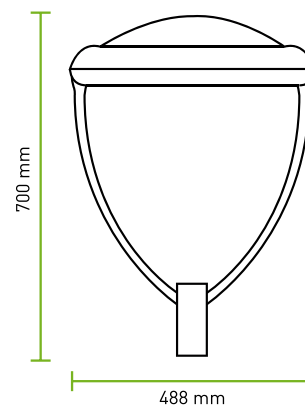
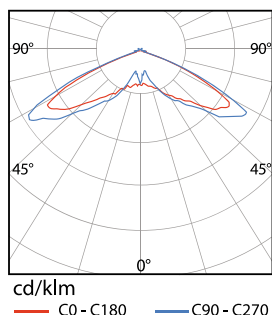
# GMPA

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE	PESO	POTENCIA
GMPA-40	3 kg	44W
GMPA-80	3 kg	89W

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno color bronce. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperatura.





# SUB-L

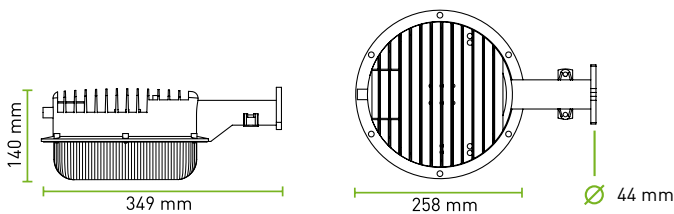
**LUMINARIA**  
ORGULLOSAMENTE  
**MEXICANA**



**PHILIPS**  
**ADVANCE**

El disipador está fabricado en aluminio extruido. Su difusor aumenta la resistencia y a su vez distribuye el haz luminoso.

SERIE	PESO	POTENCIA
SUB-15L	8.1 kg	15W
SUB-20L		20W





# GMPC

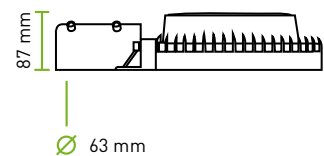
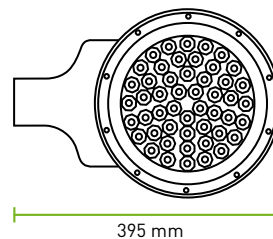
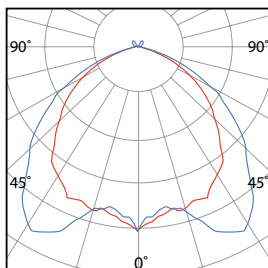
**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE	PESO	POTENCIA
GMPC-40	3.9 kg	44W
GMPC-80	3.9 kg	89W

Fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperaturas. Reflector de aluminio especular.





# GMPD

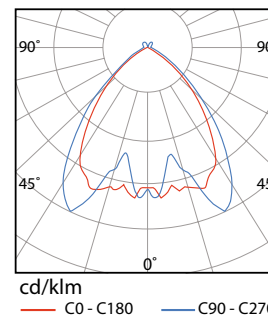
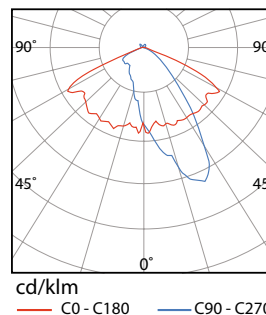
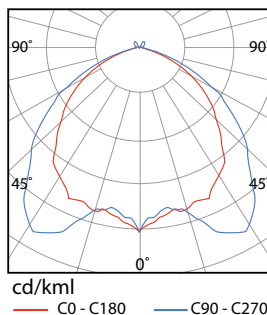
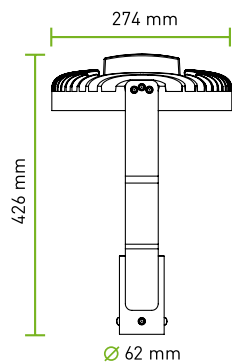
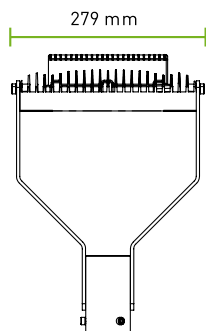
**LUMINARIA**  
ORGULLOSAMENTE  
**MEXICANA**



**PHILIPS**  
**ADVANCE**

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperaturas. Reflector de aluminio espejador.

SERIE	PESO	POTENCIA
GMPD-40	3 kg	44W
GMPD-80	3 kg	89W



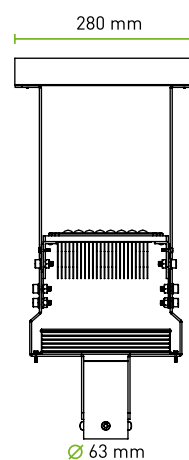
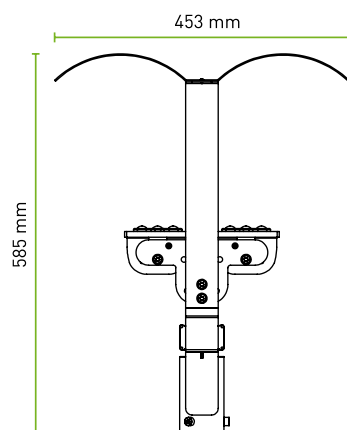


# SG-XT



SERIE	PESO	POTENCIA
SG-XT-40	7.5 kg	50W
SG-XT-80	7.5 kg	90W

Luminaria fabricada en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Cuerpo y reflector tipo gaviota hecho de lámina de aluminio con acabado en pintura blanca para máxima reflectividad.



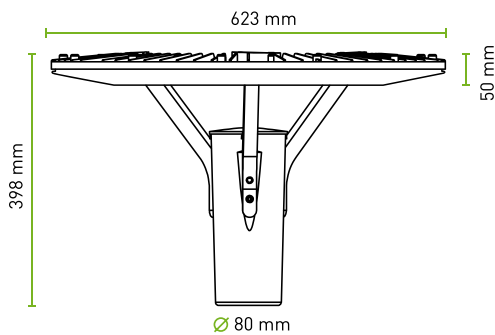


# SRL



Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Difusor de policarbonato reticulado resistente al impacto.

SERIE	PESO	POTENCIA
SRL-60	6.7 kg	60W
SRL-80	6.7 kg	80W
SRL-100	6.7 kg	100W



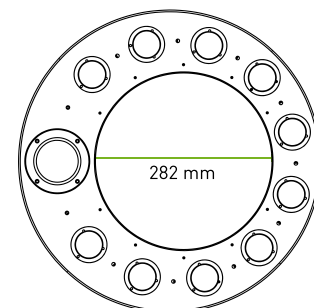
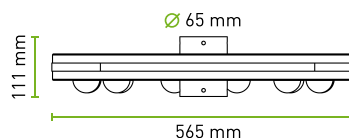


**OVL**



SERIE	PESO	POTENCIA
OVL	4.9 kg*	100W

Luminaria fabricada en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno. Difusores de policarbonato reticulado resistente al impacto.



\*Cada aro

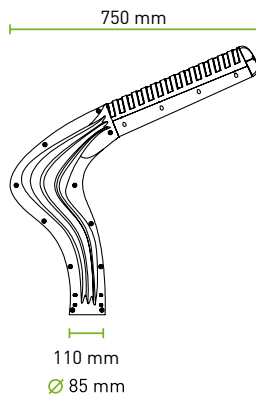


# BMG



Cuerpo fabricado con aleación de aluminio, acabado con pintura gris de aplicación electrostática curada al horno. Difusor de policarbonato reticulado resistente al impacto.

SERIE	PESO	POTENCIA
BMG	5 kg	40W
	5 kg	60W





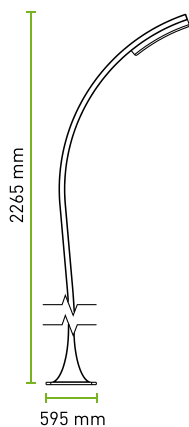
# RIVER



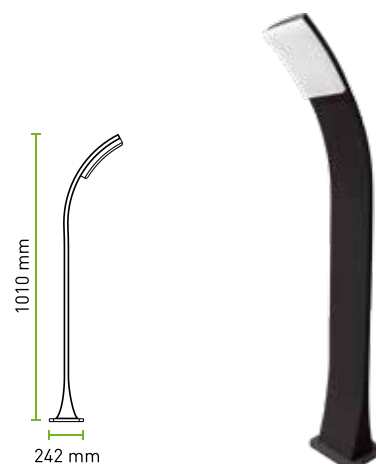
Poste plano de iluminación LED fabricado en inyección de aluminio acabado con pintura color bronce. Dos modelos de diferente altura disponibles.

SERIE	POTENCIA
RIVER-40	40W
RIVER-20	20W

## RIVER-40



## RIVER-20



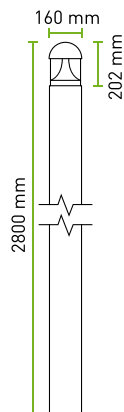


# PL-A



Luminaria fabricada en inyección de aluminio, acabado con pintura negra de aplicación electrostática. Difusor especial para brindar una luz uniforme y reflector que previene el deslumbramiento.

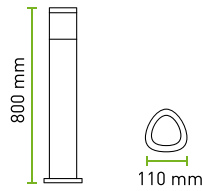
SERIE	PESO	POTENCIA
PL-A	8.3 kg	20W





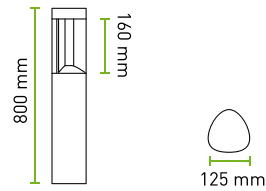
## PL-B

Consumo: 7W  
Peso: 1.51 kg



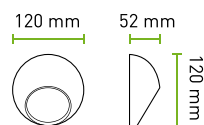
## PL-C

Consumo: 7W  
Peso: 2.55 kg



## BL-A

Consumo: 3.5W





# FLED

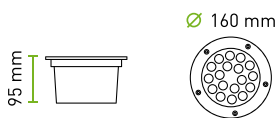


Cuerpo fabricado en aluminio, tapa de acero inoxidable y vidrio termo templado resistente a impactos.

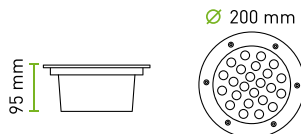
SERIE	POTENCIA
FLED-18	18W
FLED-24	24W
FLED-36	36W



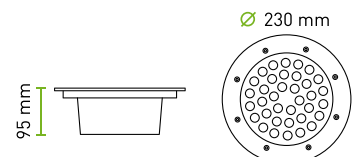
**FLED-18**



**FLED-24**



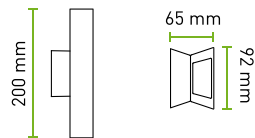
**FLED-36**





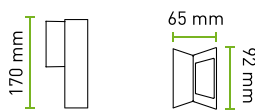
## PLW-A

Consumo: 7W  
Peso: 0.70 kg



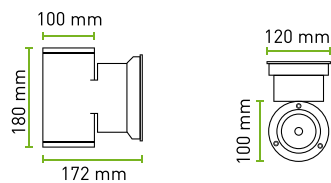
## PLW-B

Consumo: 3W  
Peso: 0.61 kg



## HRGL

Consumo: 36W  
Peso: 2.3 kg



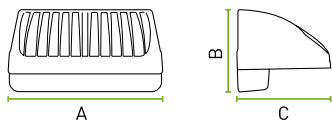


# WPL-F



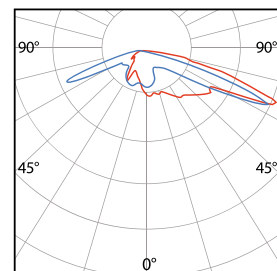
Wallpack LED fabricado en aluminio extruido acabado con pintura de aplicación electrostática en color bronce.

SERIE	PESO	POTENCIA
WPL-F	2.3 kg	40W
		80W
		100W
		120W



## DIMENSIONES EN MILIMETROS

	A	B	C
WPL-F40	257	140	160
WPL-F60	320	190	253
WPL-F80	320	190	253
WPL-F100	400	205	268
WPL-F120	400	205	238

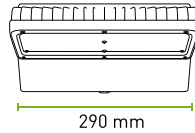
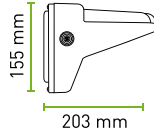


cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270



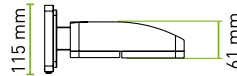
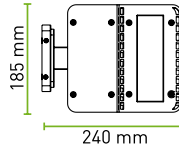
## WPL-H

Consumo: 80W  
Peso: 4.4 kg



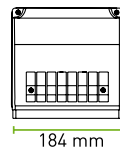
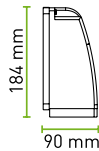
## WPL-D

Consumo: 25W y 40W  
Peso: 1.8 kg



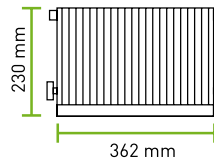
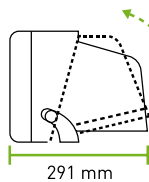
## WPL-E

Consumo: 25W y 40W  
Peso: 1.8 kg



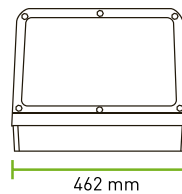
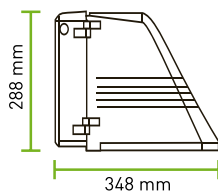
## WPL-G

SERIE	POTENCIA
WPL-G40	40W
WPL-G60	60W
WPL-G80	80W
WPL-G100	100W
WPL-G120	120W



## WPL-C

SERIE	POTENCIA
WPL-C30	33W
WPL-C40	45W
WPL-C50	55W
WPL-C60	65W
WPL-C80	90W



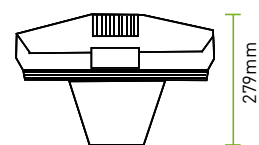
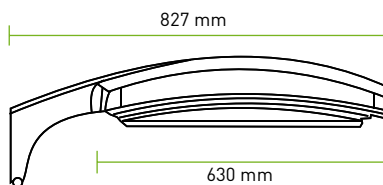


# GMM



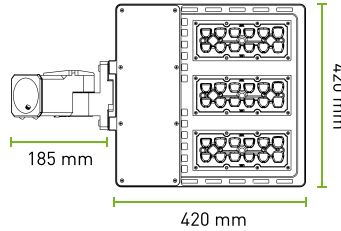
Fabricado en fundición de aluminio, acabado con pintura color negro. Cuenta con un refractor de cristal plano termotemplado, resistente al impacto y a las altas variaciones de temperaturas. Sellado hermético para impedir la entrada de contaminantes al conjunto óptico.

SERIE	POTENCIA
GMM	80W
	120W
	160W



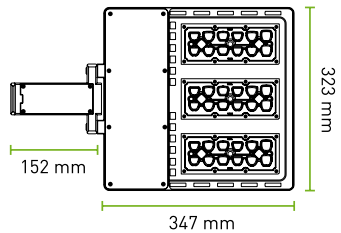


## GSB-LA



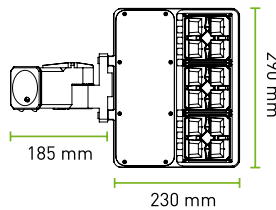
SERIE	POTENCIA	BRAZO
GSB-LA	80W	AR-90
	120W	AR-63
	160W	

## GSB-LB



SERIE	POTENCIA	BRAZO
GSB-LB	40W	AR-90
	80W	AR-63
	120W	

## GSB-LC



SERIE	POTENCIA	BRAZO
GSB-LC	50W	AR-90
	75W	AR-63
	100W	
	150W	

### Opción de brazo intercambiable para modelos GSB

#### AR-63

125 x 185 mm  
Orificio para poste: 63 mm



#### AR-90

125 x 152 mm  
Orificio para poste: 29 mm





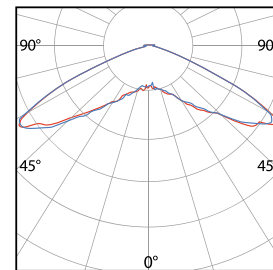
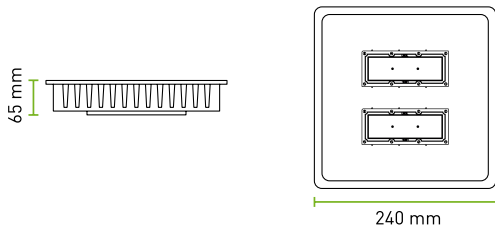
# LEDPARK



**PHILIPS  
ADVANCE**

Luminaria LED de diseño compacto y alta eficiencia. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno.

SERIE	POTENCIA
LPK-40-VS	45W
LPK-80-VS	90W



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270



# HBL-CRS

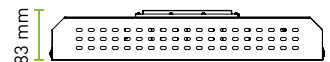
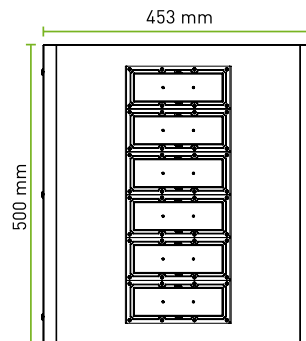
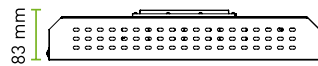
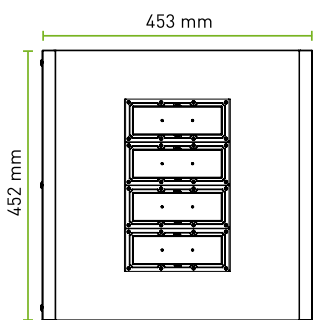
**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE	POTENCIA
HBL-CRS	75W
	100W
	125W
	150W

El disipador está fabricado en aluminio extruido. Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 22, acabado en pintura de aplicación electrostática en color blanco.





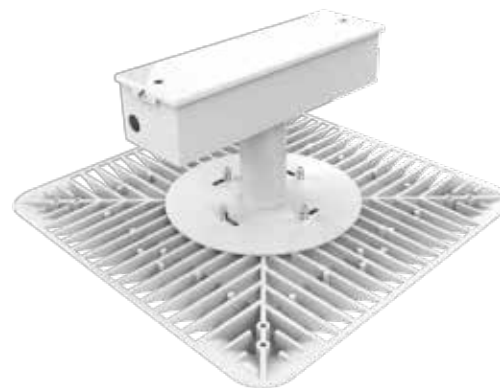
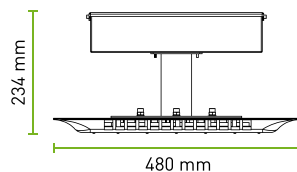
# GST



**PHILIPS  
ADVANCE**

Luminaria LED fabricada en inyección de aluminio, acabado con pintura color blanco. Diseñada con alta capacidad de disipación de calor.

SERIE	POTENCIA
GST-80	88W
GST-100	105W
GST-150	154W





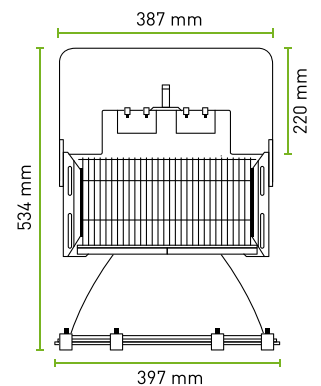
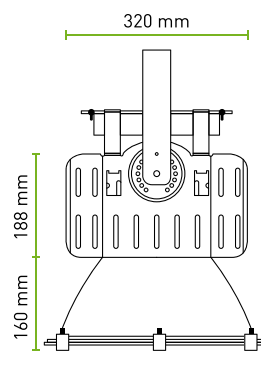
# SCORE



SERIE	POTENCIA
SCORE	100W
	150W
	200W
	300W
	400W
	500W



Luminaria fabricado en lámina de aluminio con recubrimiento de pintura color negro. Refractor de vidrio plano termotemplado transparente (transmisibilidad del 91%), resistente al impacto y a las altas variaciones de temperaturas.





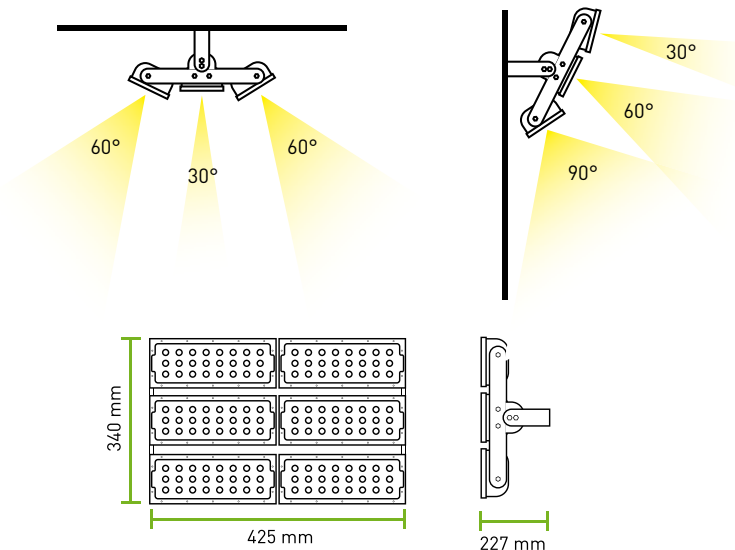
# SLED-830-XT-240



Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática color negro que previene la corrosión.

Ópticas con ángulos de apertura: 30°, 60° y 90°.

SERIE	PESO	POTENCIA
SLED-830-XT-240	8 kg	261W



Cada módulo es dirigible individualmente. Así como su asa también puede ser ajustada a diferentes ángulos.

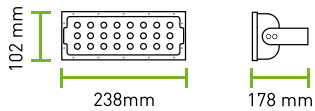


## SLED-830-XT-40W

Consumo: 50W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 90°

Peso: 2.5 kg

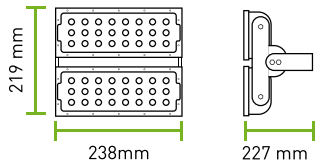


## SLED-830-XT-80W

Consumo: 90W

Ángulos: 30°, 60° y 90°

Peso: 3.6 kg

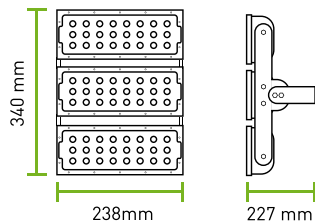


## SLED-830-XT-120W

Consumo: 133W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 90°

Peso: 4.5 kg

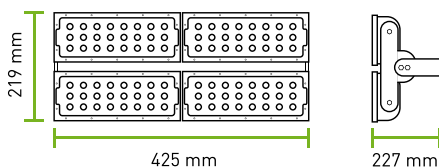


## SLED-830-XT-160W

Consumo: 173W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 90°

Peso: 6 kg



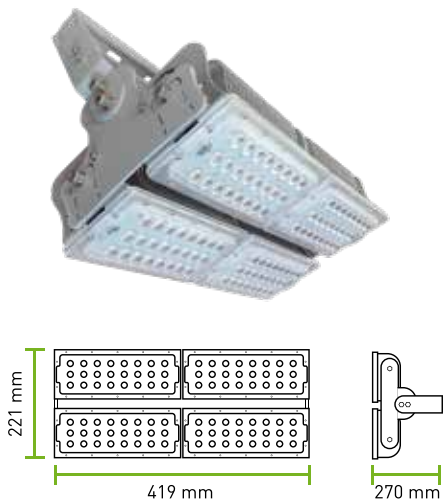


# SLED-830-XT-600

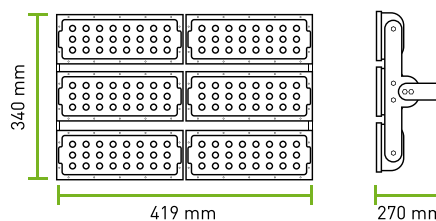


Proyector LED fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura de aplicación electrostática curada al horno.

SERIE	POTENCIA
SLED-830-XT-400	412W
SLED-830-XT600	616W



**SLED-830-XT-400**



**SLED-830-XT-600**

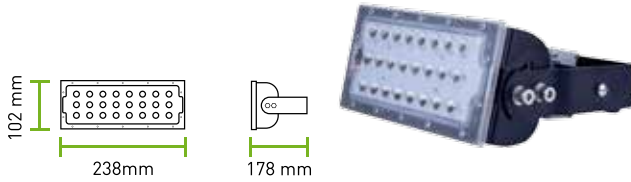


## SLED-830-XT-50W

Consumo: 50W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 110°

Peso: 2.5 kg

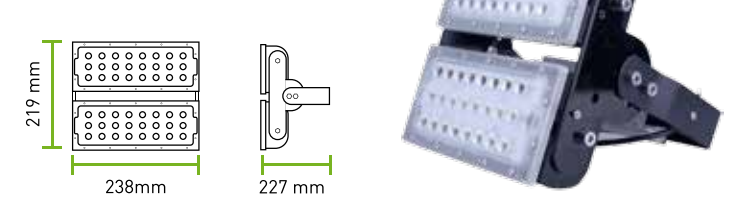


## SLED-830-XT-100W

Consumo: 100W

Ángulos: 30°, 60° y 110°

Peso: 3.6 kg

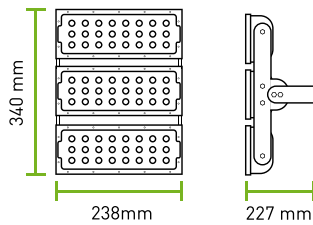


## SLED-830-XT-150W

Consumo: 150W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 110°

Peso: 4.5 kg

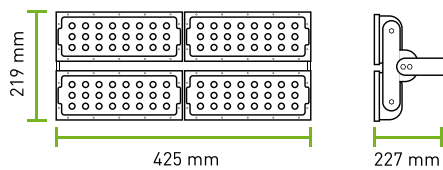


## SLED-830-XT-200W

Consumo: 200W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 110°

Peso: 6 kg

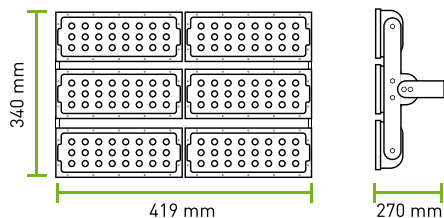


## SLED-830-XT-300W

Consumo: 300W

Ángulos de apertura: 30°, 60° y 110°

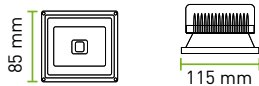
Peso: 6 kg





### SLED-810-10

Consumo: 10W  
Peso: 0.84 kg



### SLED-810-30

Consumo: 30W  
Peso: 2.38 kg



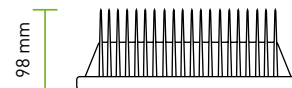
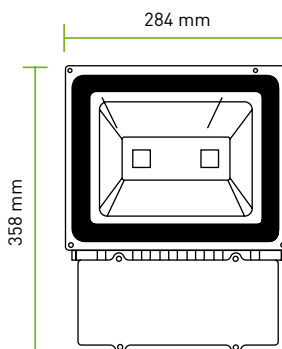
### SLED-810-50

Consumo: 50W  
Peso: 3.34 kg



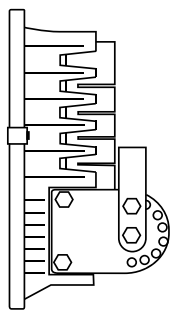
### SLED-810-100

Consumo: 100W  
Peso: 7.0 kg





# SLED-820



Proyector LED con alto grado de protección lo cual lo protege totalmente contra la entrada de polvo y agentes contaminantes al sistema y es resistente a chorros directos de agua.

Cuerpo y disipador fabricados en aluminio resistente a la corrosión. Pantalla de cristal termotemplado resistente a las variaciones de temperatura y al impacto.



SERIE	POTENCIA	DIMENSIONES
SLED-820-50	50W	226x194x79 mm
SLED-820-70	70W	250x250x90 mm
SLED-820-100	100W	300x250x90 mm
SLED-820-120	120W	306x310x90 mm
SLED-820-150	150W	366x310x90 mm
SLED-820-200	200W	386x340x94 mm

# SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Recibe reportes por correo electrónico de las fallas presentadas por luminario, con su ubicación exacta e integra Leafnut al sistema de administración de activos. Además, te brindamos entrenamiento y soporte de parte de nuestro equipo de especialistas en todos los aspectos del sistema.

## ¡Reduce significativamente el consumo y costo energético!

✓ **Administración proactiva**

✓ **Fácil de instalar y operar**

✓ **Reportes inteligentes de cada luminaria**

### NODOS



Nodos Universales; compatibles con driver y balastos electrónicos de cualquier marca con entrada de atenuación 0-10v y LeafNut compatible con Drivers Harvard con entrada WiMAC.

Los Nodos controlan tanto balastos para HID como Drivers para tecnología LED

### CONCENTRADOR



Controla hasta 256 Luminarios por concentrador.

Alcance Urbano de hasta 1 km de distancia.

Alcance Rural de hasta 10 km de distancia.

### SERVIDOR



Acceso inalámbrico al sistema por medio de PC, Tablet o Móvil (android) en servidor seguro HTTPS.

Instala los nodos, crea perfiles de atenuación y monitorea el estatus de toda la instalación.

- Disminuye el consumo energético al crear perfiles de atenuación por luminario o grupo de luminarias.
- Flexibilidad para cambiar de perfil por día, por semana o por fecha.
- Ilumina una ciudad entera con un solo click.
- Recibe reportes diarios de consumo energético y emisiones de carbono.
  - Reportes tales como: Encendido diurno, Fallas de voltaje, Fallas de balastos, Intermitencias de poder, antigüedad de lámparas para reemplazo.

Comunicación GSM entre servidor y el concentrador por medio de la banda de datos de telefonía móvil. A través de SIM card Universal.



# ILUMINACIÓN LED INDUSTRIAL





# HBL-G2

LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA



PHILIPS  
ADVANCE

Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 22, rolada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con un recubrimiento de pintura poliéster en polvo color blanco de alta reflectividad aplicada electrostáticamente y horneada a 180°C.

**Disponible también con difusor opalino.**

SERIE	POTENCIA	ÁNGULO
HBL-G2	100W	120°
	120W	FZ60°
	150W	FZ90°
	180W	
	240W	

HBL-120-G2-MO

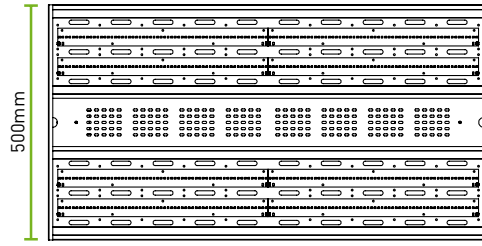


HBL-120-G2-FZ60

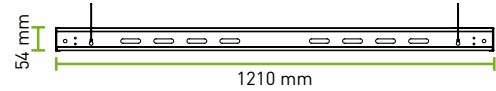


### Modelo

HBL-100-G2  
HBL-100-G2-FZ60  
HBL-100-G2-FZ90

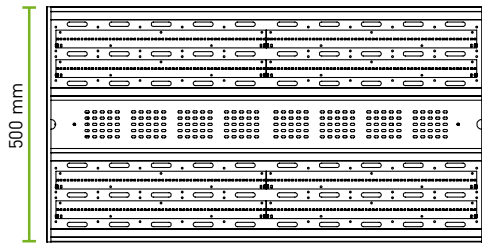


### Dimensiones

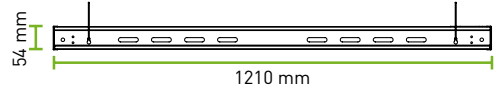


### Modelo

HBL-120-G2  
HBL-120-G2-FZ60  
HBL-120-G2-FZ90

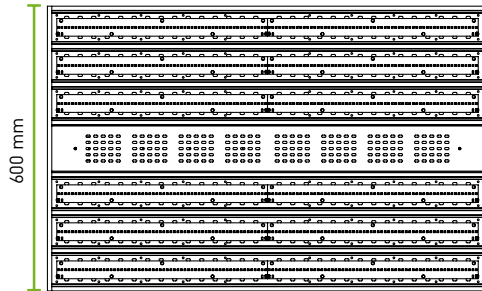


### Dimensiones

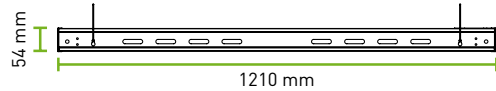


### Modelo

HBL-150-G2  
HBL-150-G2-FZ60  
HBL-150-G2-FZ90  
HBL-180-G2  
HBL-180-G2-FZ60  
HBL-180-G2-FZ90

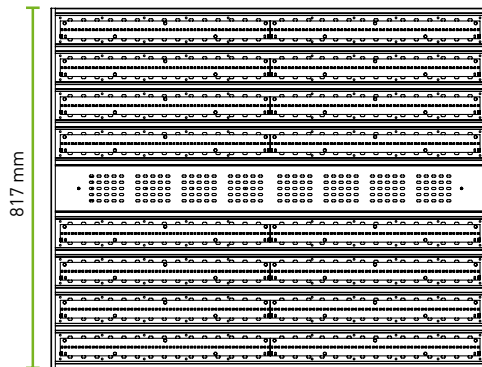


### Dimensiones

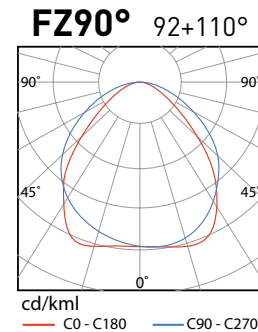
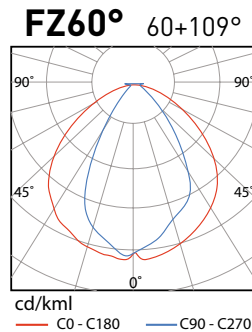
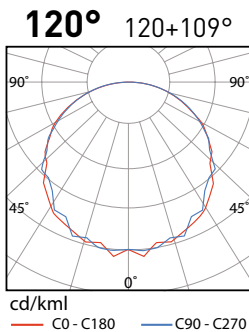
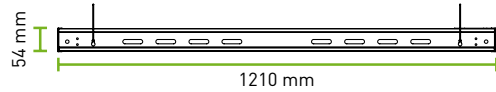


### Modelo

HBL-240-G2  
HBL-240-G2-FZ60  
HBL-240-G2-FZ90



### Dimensiones





# HBL-G3

LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA



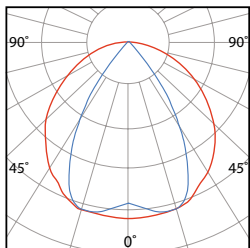
PHILIPS  
ADVANCE

Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 22, rolada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con un recubrimiento de pintura poliéster en polvo color blanco de alta reflectividad aplicada electrostáticamente y horneada a 180°C.

Disponible también con difusor opalino.

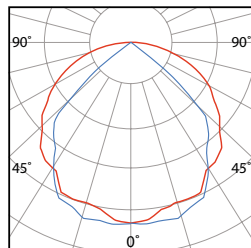
SERIE	POTENCIA	ÁNGULO
HBL-G3	60W	R60°
	120W	R90°
	180W	FZ60°
	240W	FZ90°
	360W	120°

R60°



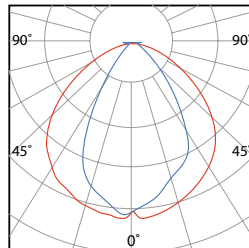
cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

R90°



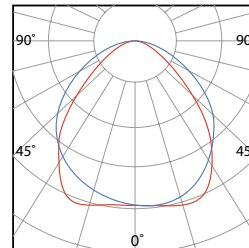
cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

FZ60° 60+109°



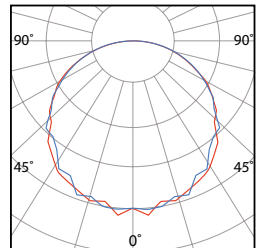
cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

FZ90° 92+110°



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

120° 120+109°



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270



# HBL-G3-LM

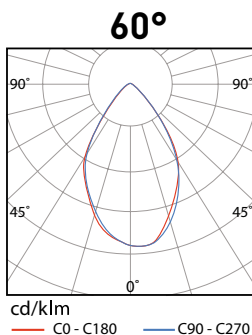
LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA

PHILIPS  
ADVANCE



SERIE	POTENCIA
HBL-G3-LM	60W
	120W
	180W
	240W
	360W

Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 22, rodada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con un recubrimiento de pintura poliéster en polvo color blanco de alta reflectividad aplicada electrostáticamente y horneada a 180°C.





# HBL-G4

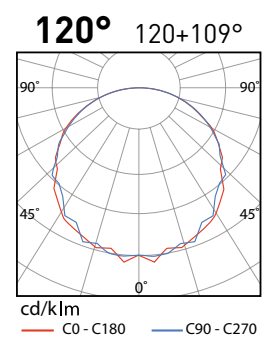
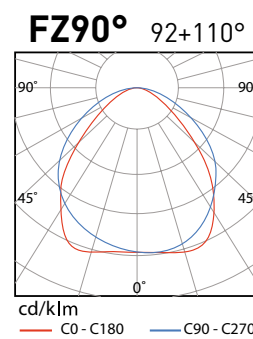
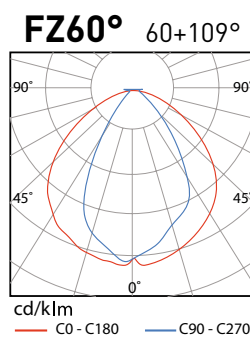
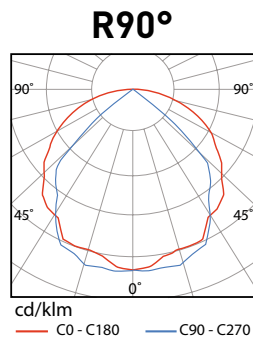
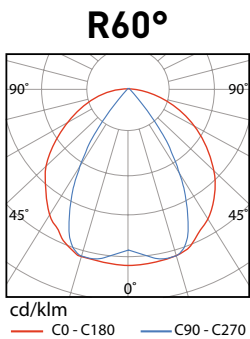


**PHILIPS  
ADVANCE**

Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 22, rodada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con un recubrimiento de pintura poliéster en polvo color blanco de alta reflectividad aplicada electrostáticamente y horneada a 180°C.

Disponibles también con difusor opalino.

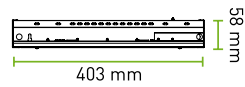
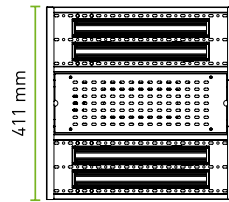
SERIE	POTENCIA	ÁNGULO
HBL-G4	120W	120°
	240W	FZ60°
	360W	FZ90°
		R60°
		R90°
100W	120°	
200W	90°	
300W	R60°	
	R90°	



## Modelo

## Dimensiones

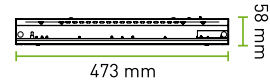
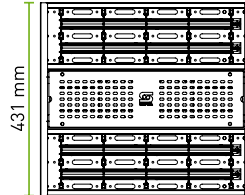
HBL-100-G4  
HBL-100-G4-90  
HBL-100-G4-R60  
HBL-100-G4-R90



## Modelo

## Dimensiones

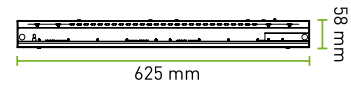
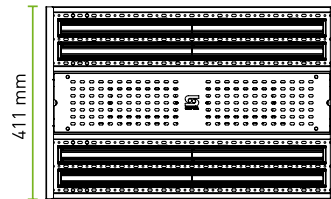
HBL-120-G4  
HBL-120-G4-FZ60  
HBL-120-G4-FZ90  
HBL-120-G4-R60  
HBL-120-G4-R90



## Modelo

## Dimensiones

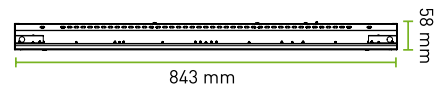
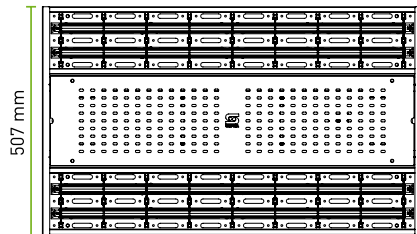
HBL-200-G4  
HBL-200-G4-90  
HBL-200-G4-R60  
HBL-200-G4-R90



## Modelo

## Dimensiones

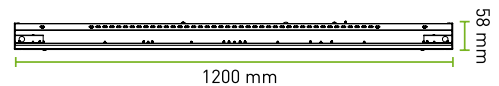
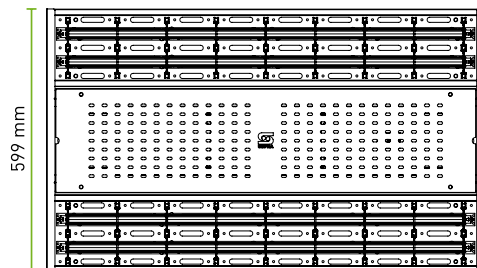
HBL-240-G4  
HBL-240-G4-FZ60  
HBL-240-G4-FZ90  
HBL-240-G4-R60  
HBL-240-G4-R90



## Modelo

## Dimensiones

HBL-300-G4  
HBL-300-G4-90°  
HBL-300-G4-R60  
HBL-300-G4-R90  
HBL-360-G4  
HBL-360-G4-FZ60  
HBL-360-G4-FZ90  
HBL-360-G4-R60  
HBL-360-G4-R90





# HBL-R



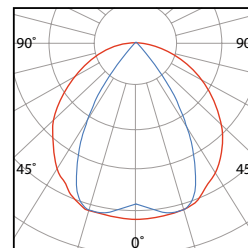
Cuerpo de la luminaria fabricado en lámina de acero calibre 22 procesada por etapas de electrosoldado.

Su reflector de aluminio Miro 20 marca alanod amplía la versatilidad de la luminaria ya que puede ser fabricada con ángulos de 60° ó 90°.

SERIE	POTENCIA
HBL-R60	100W
HBL-R90	120W
	150W
	180W
	240W

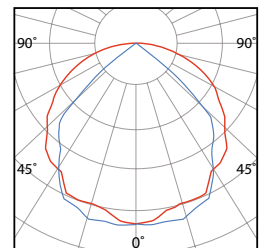


**R60°**



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

**R90°**

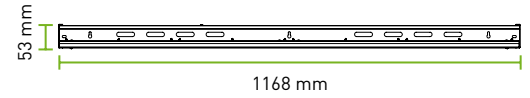
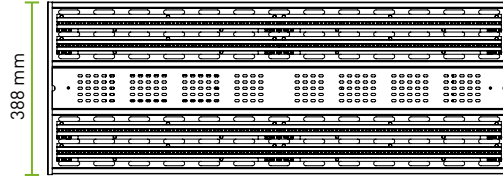


cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

### Modelo

### Dimensiones

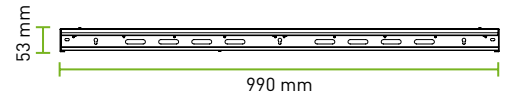
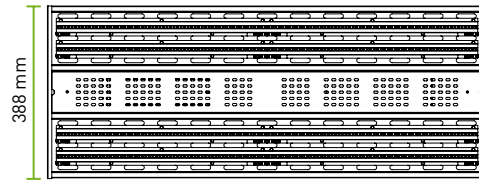
HBL-100-R60  
HBL-100-R90



### Modelo

### Dimensiones

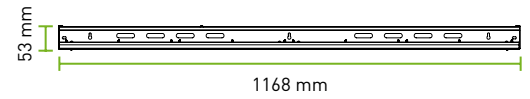
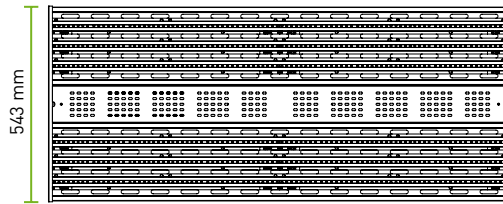
HBL-120-R60  
HBL-120-R90



### Modelo

### Dimensiones

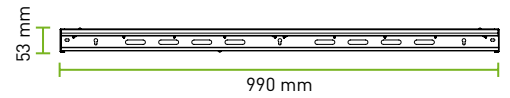
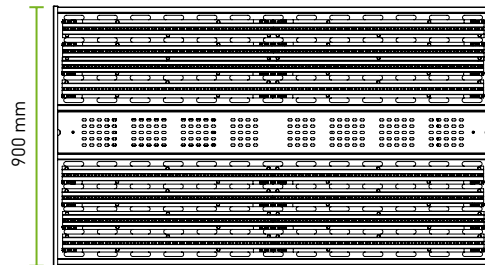
HBL-150-R60  
HBL-150-R90  
HBL-180-R60  
HBL-180-R90



### Modelo

### Dimensiones

HBL-240-R60  
HBL-240-R90





# HBL-G2-Lineal

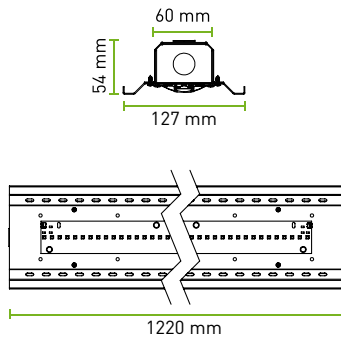
LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA



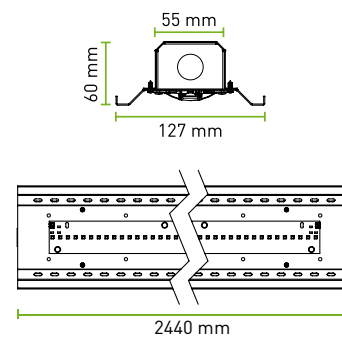
PHILIPS  
ADVANCE

Luminaria LED lineal de alto montaje, cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 24, rolada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con un recubrimiento de pintura poliéster en polvo color blanco de alta reflectividad aplicada electrostáticamente y horneada a 180°C.

HBL-M4-30-G2  
HBL-M4-60-G2

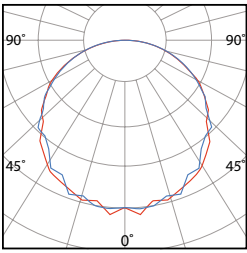


HBL-M8-60-G2  
HBL-M8-120-G2



# ÓPTICAS DISPONIBLES

**120°** 120+109°



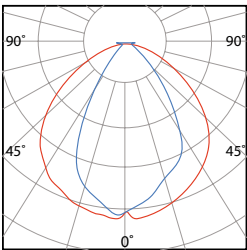
cd/kml  
 — C0 - C180 — C90 - C270

SERIE	CONSUMO
HBL-M4-30-G2	36W
HBL-M4-60-G2	70W
HBL-M8-60-G2	70W
HBL-M8-120-G2	139W



HBL-M4-60-G2

**FZ60°** 60+109°



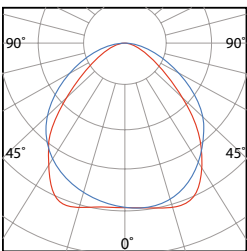
cd/kml  
 — C0 - C180 — C90 - C270

SERIE	CONSUMO
HBL-M4-30-G2-FZ60	36W
HBL-M4-60-G2-FZ60	70W
HBL-M8-60-G2-FZ60	70W
HBL-M8-120-G2-FZ60	139W



HBL-M4-30-G2-FZ60

**FZ90°** 92+110°



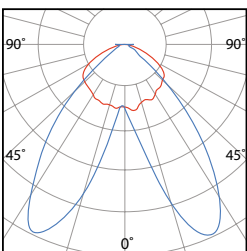
cd/kml  
 — C0 - C180 — C90 - C270

SERIE	CONSUMO
HBL-M4-30-G2-FZ90	36W
HBL-M4-60-G2-FZ90	70W
HBL-M8-60-G2-FZ90	70W
HBL-M8-120-G2-FZ90	139W



HBL-M4-60-G2-FZ90

**2T25** 55+65+75°



cd/kml  
 — C0 - C180 — C90 - C270

SERIE	CONSUMO
HBL-M4-30-G2-FZ2T25	36W
HBL-M4-60-G2-FZ2T25	70W
HBL-M8-60-G2-FZ2T25	70W
HBL-M8-120-G2-FZ2T25	139W



HBL-M8-60-G2-FZ2T25



# HBL-CG



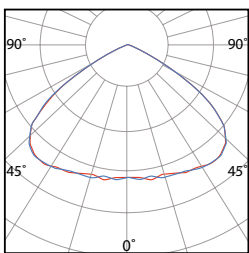
**PHILIPS  
ADVANCE**

El cuerpo del luminario es fabricado en fundición de aluminio. Su versión CR (clean room) cuenta con un refractor de cristal termotemplado que soporta el polvo y la humedad manteniendo su flujo luminoso.

SERIE	PESO	POTENCIA
HBL-CG	6 kg	100W
		120W
		150W

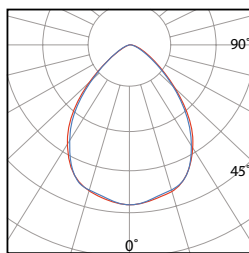


120°



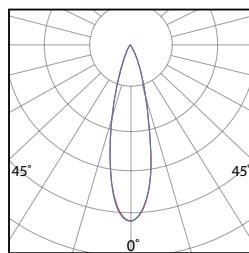
cd/kml  
— C0 - C180 — C90 - C270

60°

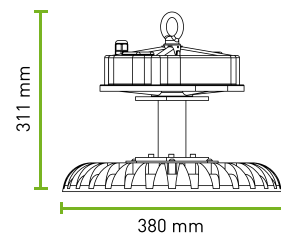


cd/kml  
— C0 - C180 — C90 - C270

30°



cd/kml  
— C0 - C180 — C90 - C270





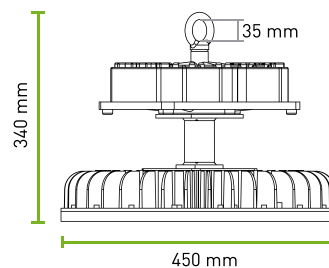
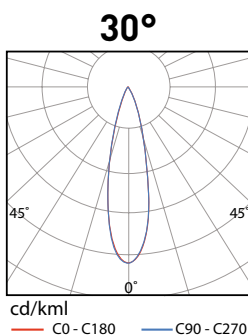
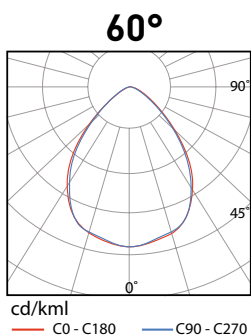
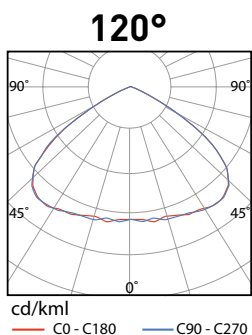
# HBL-CG

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE	PESO	POTENCIA
HBL-CG	8.2 kg	200W 300W

Luminario clean room fabricado en fundición de aluminio. Cuenta con un refractor de policarbonato translucido que soporta el polvo y la humedad manteniendo su flujo luminoso.







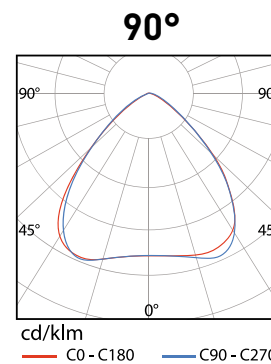
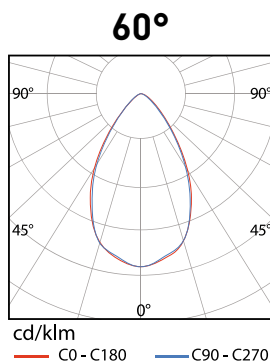
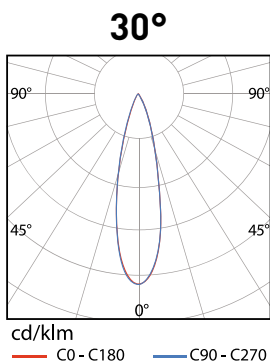
# HBL-IP60

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE	POTENCIA	ÁNGULO
HBL-IP60	80W	30°
	120W	60°
	160W	90°
	200W	
	240W	

Luminaria LED con amplio rango de aplicaciones. Cuerpo fabricado en lámina de acero, rolada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con pintura poliéster color blanco de alta reflectividad.





# HBL-CRE

**LUMINARIA**  
ORGULLOSAMENTE  
**MEXICANA**

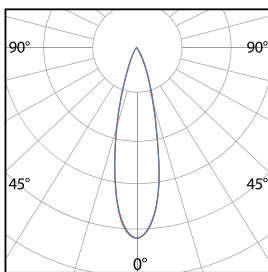


**PHILIPS**  
**ADVANCE**

Disipador fabricado en aluminio extruido. Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 16, acabado en pintura de aplicación electrostática en color blanco.

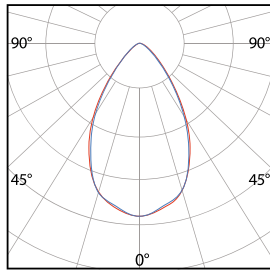
SERIE	POTENCIA
HBL-CRE	75W
	100W
	125W
	150W

**30°**



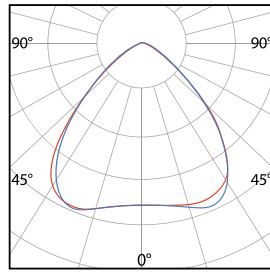
cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

**60°**

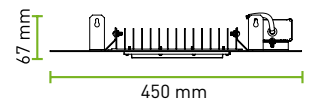
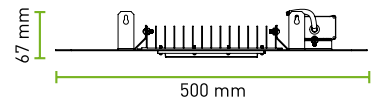


cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

**90°**



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270





# PV-400L

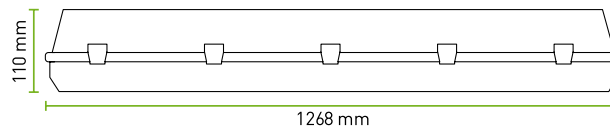
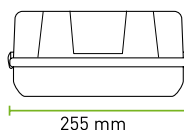
**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

**PHILIPS  
ADVANCE**



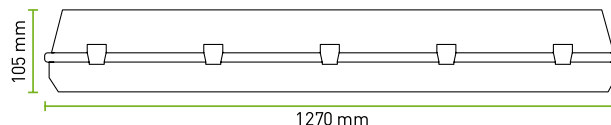
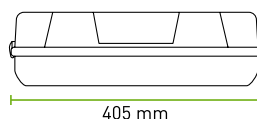
## PV-400L

SERIE	POTENCIA
PV-400L	72W
	100W
	120W



## PV-600L

SERIE	POTENCIA
PV-600L	150W
	180W

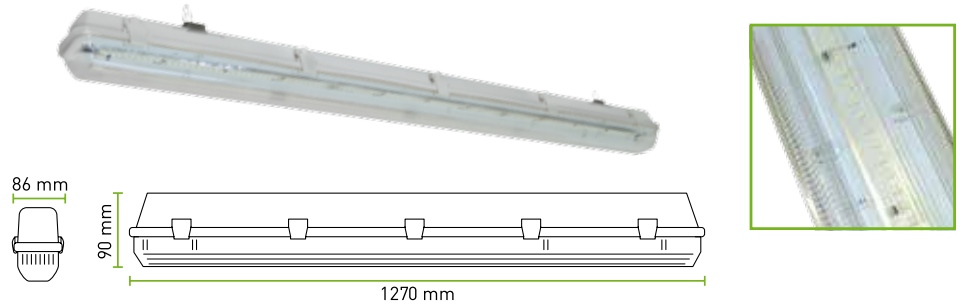




**PHILIPS  
ADVANCE**

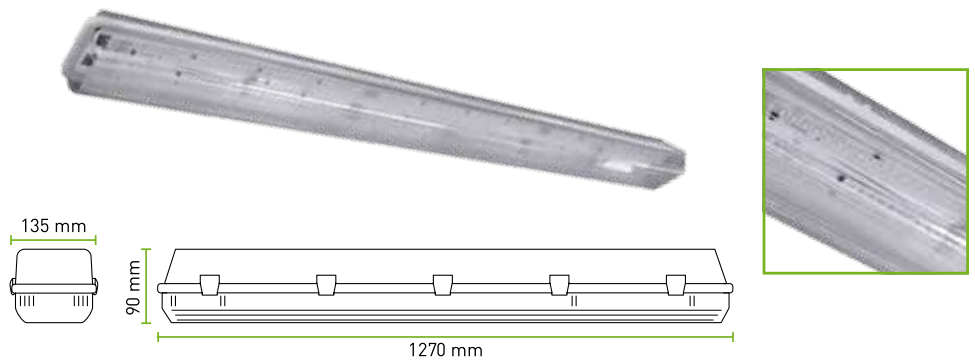
## PV-100L

SERIE	POTENCIA
PV-100L	14W
	18W
	28W



## PV-200L

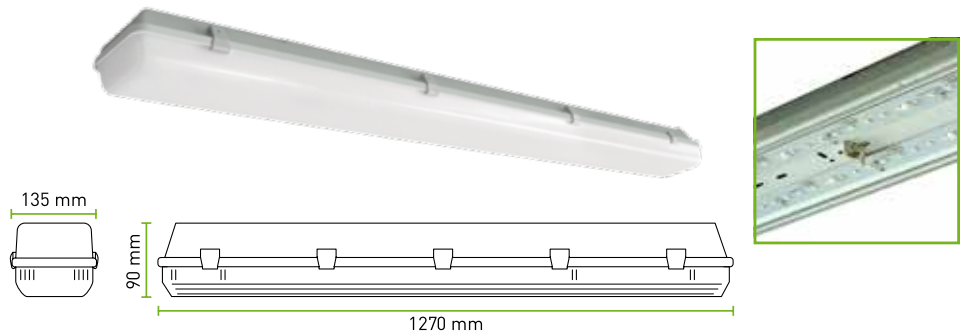
SERIE	POTENCIA
PV-200L	18W
	28W
	36W
	50W
	60W



## PV-200L-MO



SERIE	POTENCIA
PV-200L-MO	18W
	28W
	36W
	50W
	60W





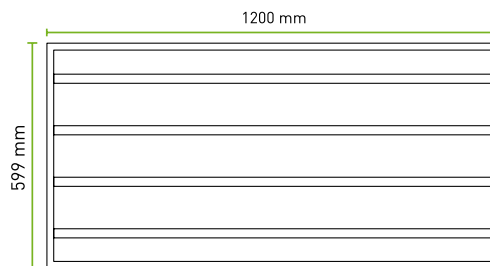
# SLL-114

**PHILIPS  
ADVANCE**



## SLL-114

SERIE Y MODELO	POTENCIA
SLL-114-M2	24W
	36W
	48W
SLL-114-M4	72W
	100W
	120W





# PV-XT-320



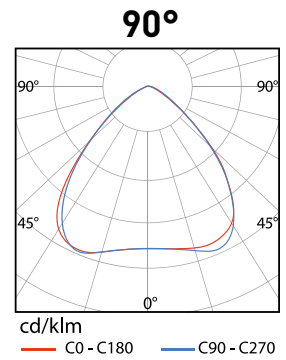
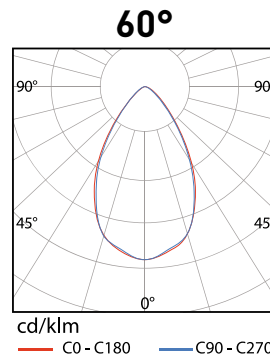
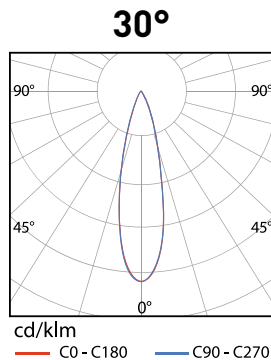
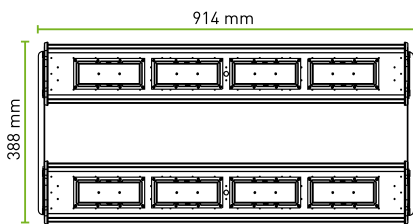
**PHILIPS  
ADVANCE**

Robusta luminaria LED lineal con alto grado de protección. Cuerpo fabricado en aluminio extruido y acabado con pintura negra en las tapas.

SERIE	POTENCIA	ÁNGULO
PV-XT	40W	30°
	80W	60°
	120W	90°
	160W	
	240W	
	320W	

## PV-XT-320W

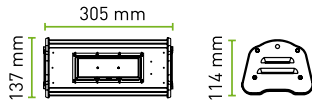
Consumo: 360W  
Ángulos: 30°, 60° y 90°





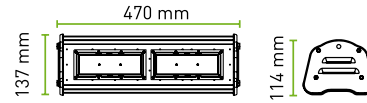
## PV-XT-40W

Consumo: 43W  
Ángulos: 30°, 60° y 90°



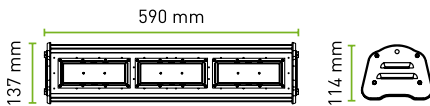
## PV-XT-80W

Consumo: 85W  
Ángulos: 30°, 60° y 90°



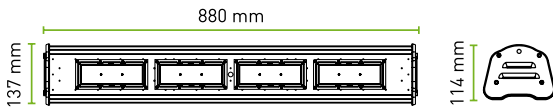
## PV-XT-120W

Consumo: 135W  
Ángulos de apertura: 30°, 60° y 90°



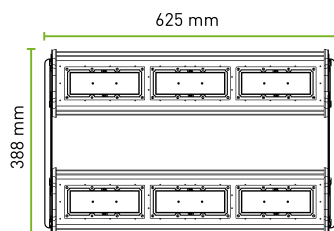
## PV-XT-160W

Consumo: 180W  
Ángulos de apertura: 30°, 60° y 90°



## PV-XT-240W

Consumo: 270W  
Ángulos: 30°, 60° y 90°





# SCL-191

LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA

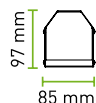
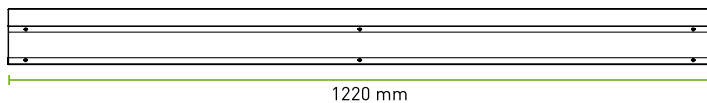


PHILIPS  
ADVANCE

Luminaria LED lineal con amplio rango de aplicaciones ya sea industrial o comercial. Cuerpo fabricado en lámina de acero calibre 22, rolada en frío de primera calidad, procesada por etapas de electrosoldado acabado con un recubrimiento de pintura poliéster aplicada electrostáticamente y horneada a 180°C. Difusor de mica opalina.

SERIE Y MODELO	POTENCIA
SCL-191-M2	7W
	9W
	14W
SCL-191-M4	18W
	25W
	30W
	60W
SCL-191-M8	28W
	36W
	60W
	120W

## SCL-191-M4





## SCL-191

Disponibile en color negro y también fabricada en acero galvanizado.



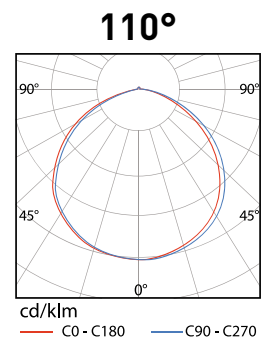
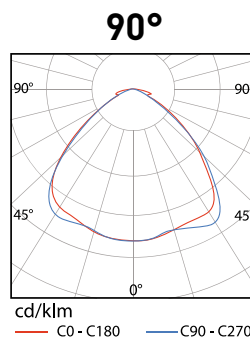
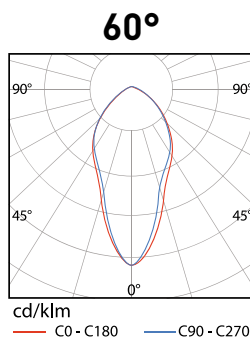
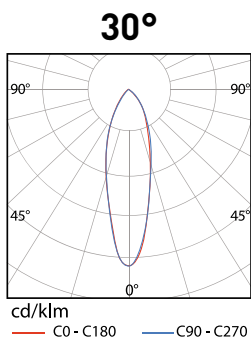
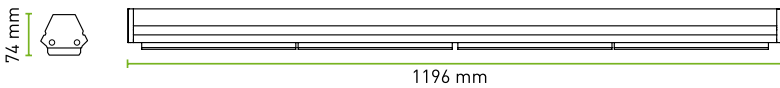
# TD-LED



**PHILIPS  
ADVANCE**

Luminaria LED de alto montaje, cuenta con conexión tandem para alinear múltiples TD-LED y conservar la uniformidad en la iluminación. Fabricada en inyección de aluminio, acabado con un recubrimiento de pintura poliéster en polvo color blanco.

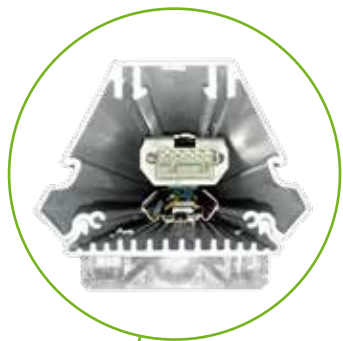
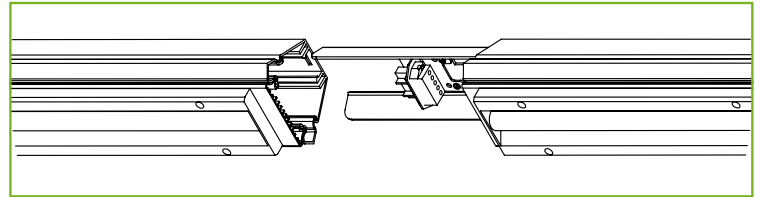
SERIE	POTENCIA
TD-LED	35W
	65W
	75W



# DIAGRAMA DE CONEXIÓN TANDEM

El sistema tandem de TD-LED es de fácil conexión y mantenimiento. Únicamente necesita remover las tapas para juntar los dos modelos (A y B) de la luminaria.

Transforme la iluminación segmentada en lineal.





# SCL-290

**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

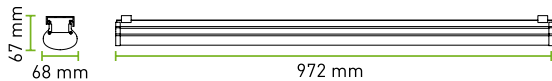


**PHILIPS  
ADVANCE**

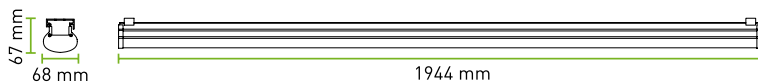
Luminaria LED lineal con amplio rango de aplicaciones ya sea industrial o comercial. Cuerpo de luminario fabricado en aluminio extruido, difusor de policarbonato translúcido.

SERIE Y MODELO	POTENCIA
SCL-290-M4	20W
	40W
	60W
SCL-290-M8	40W
	60W
	80W
	120W

## SCL-290-M4



## SCL-290-M8

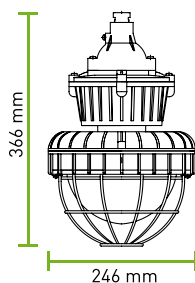




# PL-A

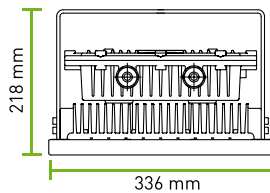


SERIE	PESO	POTENCIA
PEL-A	5.4 kg	60W 80W





# PL-B



SERIE	PESO	POTENCIA
PEL-B	4.6 kg	20W
		40W
		50W
		60W
12.2 kg	12.2 kg	80W
		100W
		120W
		150W



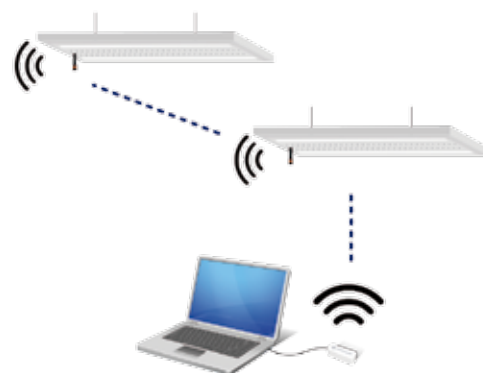
# LIGHTING DESK

## Wireless Technology



El sistema de control de iluminación SUPRA es un software de monitoreo y control inalámbrico que te permite manejar la iluminación de un solo cuarto hasta un edificio entero con solo un click ahorrando hasta 70% en costos de energía eléctrica.

- ✓ Grandes ahorros en el consumo de energía
- ✓ ZigBee, un sistema inalámbrico fiable
- ✓ Re-diseña espacios con atenuación
- ✓ Control de iluminación día y noche
- ✓ Adaptable para diferentes usos
- ✓ Facil de instalar y configurar
- ✓ Informe de estado instantáneo
- ✓ Compatible con Windows



*Configuración modular para adaptarse  
Las necesidades de su empresa*

SISTEMA	ALCANCE DE ANTENA	
	chica	grande
CON OBSTRUCCIONES	80 mts	180 mts
DESPEJADO	700 mts	2,3 km

*\*Alcance de luminaria a luminaria*

# LIGHTING DESK Wireless Technology

Sube los planos de tu empresa  
Y las especificaciones luminarias.



Nuestro software le permite  
configurar hasta 99 perfiles  
(programaciones de iluminación).

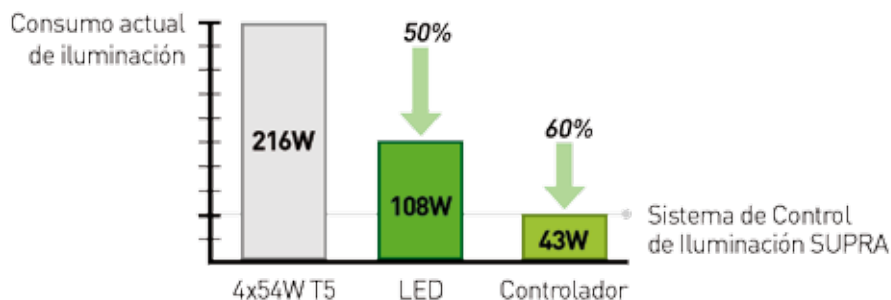


Cada perfil puede tener hasta  
10 niveles de iluminación  
diferentes durante el día.

Aplicación disponible en:



- El sistema funciona con radiofrecuencia de 900 mhz para evitar interferir con otros equipos de su empresa.
- Funciona con cualquier luminaria que utilice un controlador de intensidad 0-10 V.
- El sistema detecta e integra inalámbricamente cualquier accesorio disponible y compatible al inventario del software.
- Nuestro software le proporcionará informes programados y notificaciones instantáneas para cada perfil, incluyendo la lectura de la temperatura de la luminaria y el consumo de energía.





# Sensor programable



**Descripción:** Sistema de Iluminación Inteligente con encendido, apagado y atenuación de la luminaria. La iluminación se controla con simples funciones programables y su alcance es de hasta 12 metros.

**Control de intensidad de luz:** se adapta al nivel de iluminación ambiental. El control grabara los niveles de iluminación en la noche y ajustará la potencia de la luminaria automaticamente para lograr el nivel de iluminación grabada con la aportación de luz natural.

**Instalación:** El sensor esta diseñado para instalar fácilmente como un accesorio conduit de 1/2".

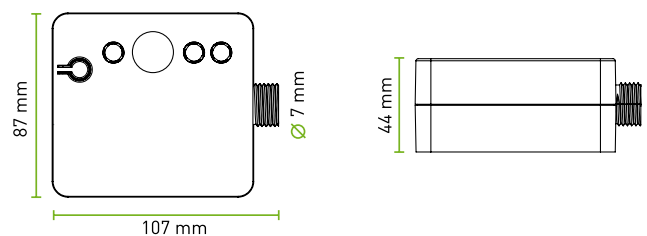
## Características:

Consumo: 1 W

Control de atenuación: 0 - 10 V

Potencia máxima de control: 600 W máx.

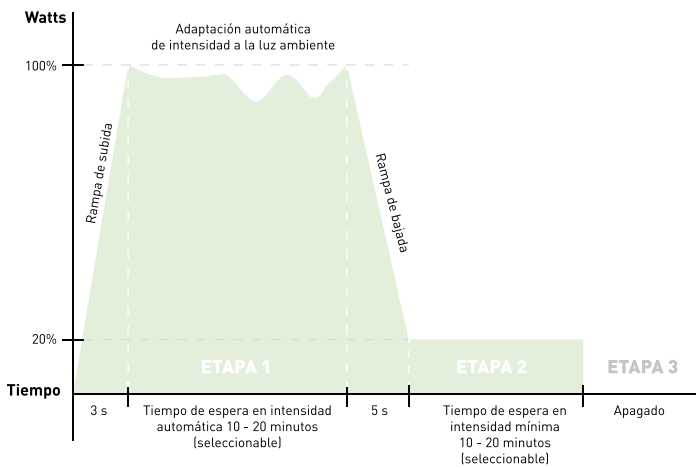
Sensor de presencia: Infrarojo que detecta el movimiento de personas y objetos



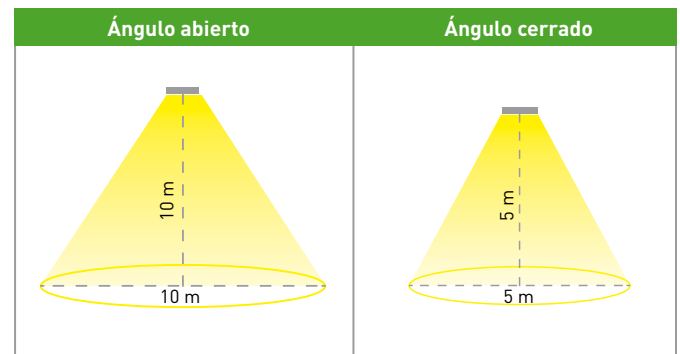
## Funciones

- Control de intensidad de 3 etapas:
  - Máxima intensidad
  - Mínima intensidad
  - Apagado
- Control adaptativo con grabación de 30 horas de nivel de iluminación ambiental
- Al detectar un nivel superior a 3,000 luxes la luminaria se apagará.

Ejemplo: HBL-IP con sensor.



## Radio de detección del sensor



Modelos disponibles para industria, oficinas y comercios.



# ILUMINACIÓN LED COMERCIAL







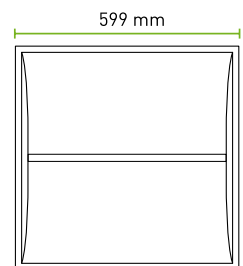
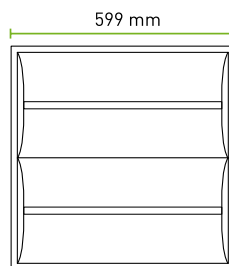
# SLL-100

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE	POTENCIA
SLL-100	20W
	30W
	40W
	50W
	60W

Luminaria LED de iluminación indirecta evita la reproducción de sombras y brinda una iluminación uniforme. Hecha de lámina de acero acabado con pintura electrostática color blanco.





# SLIM

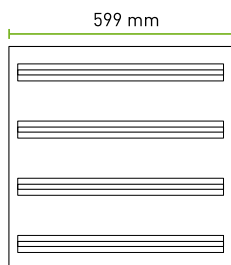


**PHILIPS  
ADVANCE**

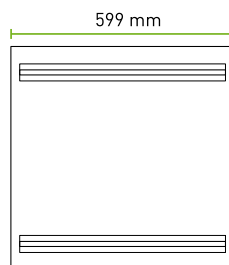
De cuerpo delgado y fabricado en lámina de acero, esta luminaria LED es ligera y brillante. Manejada en dos estilos con cuatro o dos tiras LED con potencias similares.

SERIE	POTENCIA
SLIM-LED-II	37W
SLIM-LED-IV	36W

## SLIM-LED-II



## SLIM-LED-IV





# LT-GL

**PHILIPS  
ADVANCE**

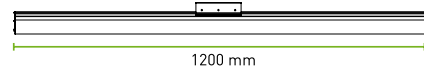


SERIE	POTENCIA
LT-GL	40W
	60W
	80W

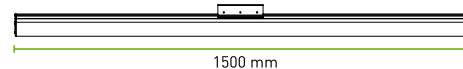
Luminaria LED para aplicaciones lineales, con diseño de rejillas metálicas ofrece una apariencia industrial para áreas del tipo comercial.



## LT-GL-40



## LT-GL-60 y LT-GL-80





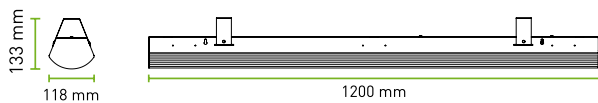
# LTC



**PHILIPS  
ADVANCE**

Robusta luminaria LED, especial para aplicaciones lineales, esta fabricada en lámina de acero, su difusor curvo opalino brinda una iluminación uniforme.

SERIE Y MODELO	POTENCIA
LTC-M2	18W
	25W
LTC-M4	18W
	25W
	60W
LTC-M8	36W
	50W
	120W



M2: 600 mm    M4: 2440 mm    M8: 2440 mm



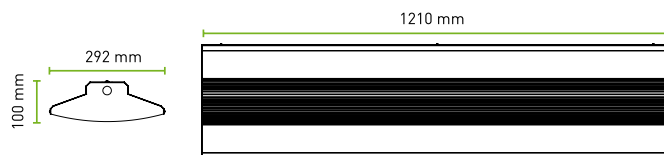
# VERNE

**PHILIPS  
ADVANCE**



SERIE Y MODELO	POTENCIA
VRN-M2	18W
	25W
VRN-M4	18W
	25W
	60W
VRN-M8	36W
	50W
	120W

De diseño vanguardista esta luminaria LED esta fabricada en lámina de acero con acabado en pintura blanca, cuenta con un difusor curvo opalino.



M2: 600 mm    M4: 2440 mm    M8: 2440 mm



# SLL-300

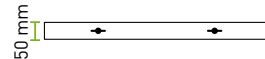
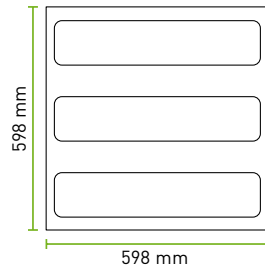
LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA



PHILIPS  
ADVANCE

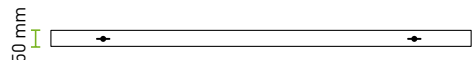
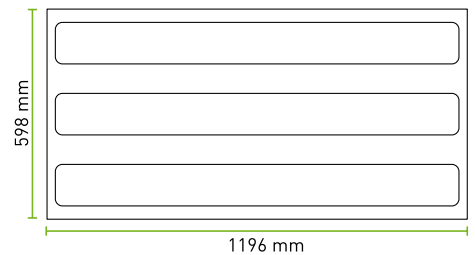
## SLL-300

SERIE	POTENCIA
SLL-300	18W
	27W
	39W



## SLL-310

SERIE	POTENCIA
SLL-310	36W
	54W
	75W





# SLL-410

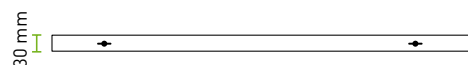
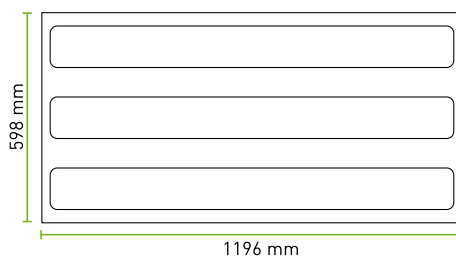
**LUMINARIA  
ORGULLOSAMENTE  
MEXICANA**

**PHILIPS  
ADVANCE**



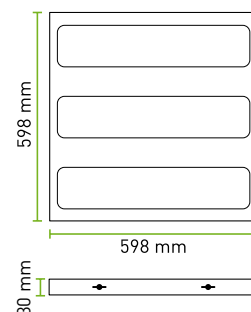
## SLL-410

SERIE	POTENCIA
SLL-410	36W
	54W
	75W



## SLL-400

SERIE	POTENCIA
SLL-400	18W
	27W
	39W

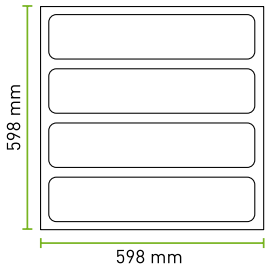




**PHILIPS  
ADVANCE**

## SLL-404

SERIE	POTENCIA
SLL-404	24W
	36W
	48W



## NUEVOS DIFUSORES

Además de los ya tradicionales difusores A12, A23 y mica opalina, nuestro catalogo se extiende con estos nuevos difusores especiales que logran un efecto de rayas o un entrelazado de luz.

### STRIPE



### SPIN





# SDL-370

**PHILIPS  
ADVANCE**

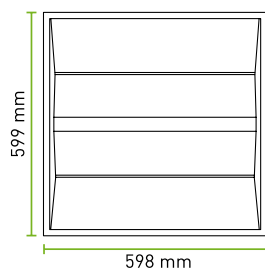
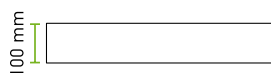


SERIE Y MODELO	POTENCIA
SDL-370-M2	14W
	18W
	25W
	36W
SDL-370-M4	28W
	36W
	50W
	72W

Luminaria LED fabricada en lámina de acero rolada en frío de primera calidad. Acabado en pintura color blanco mate. Difusor de acrílico opalino.



**SDL-370-M2**



**SDL-370-M4**





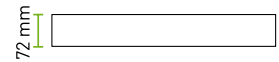
# SDL-310



**PHILIPS  
ADVANCE**

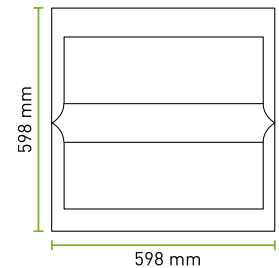
## SDL-310

SERIE	POTENCIA
SDL-310	28W
	36W
	50W



## SDL-300

SERIE	POTENCIA
SDL-300	14W
	18W
	26W





# SDL-321

**PHILIPS  
ADVANCE**



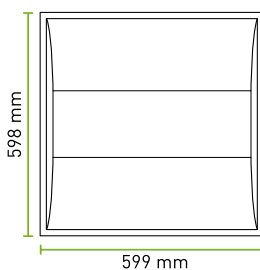
SERIE Y MODELO	POTENCIA
SDL-321-M1	14W
	18W
	25W
SDL-321-M2	14W
	18W
	25W
	36W
SDL-321-M4	28W
	36W
	50W
	72W



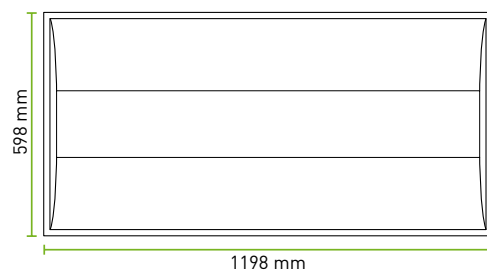
**SDL-321-M1**



**SDL-321-M2**



**SDL-321-M4**





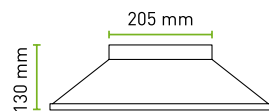
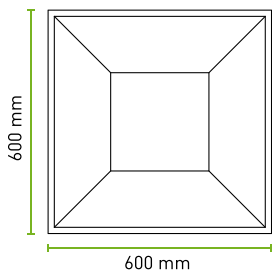
# SDL-400



**PHILIPS  
ADVANCE**

Luminaria LED fabricada en lámina de acero rolada en frío de primera calidad. Procesada por etapas de electrosoldado. Acabado en pintura poliéster color blanco mate. Difusor de acrílico opalino.

SERIE	POTENCIA
SDL-400	40W



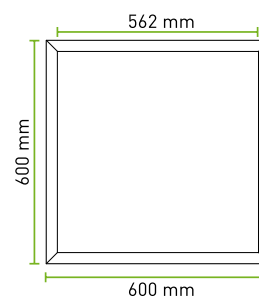


**PHILIPS  
ADVANCE**



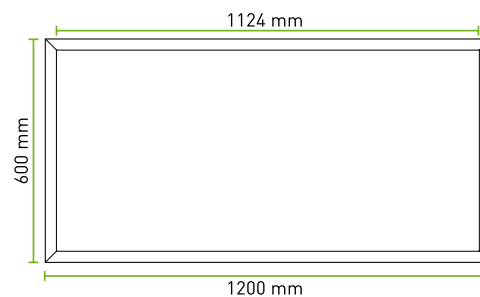
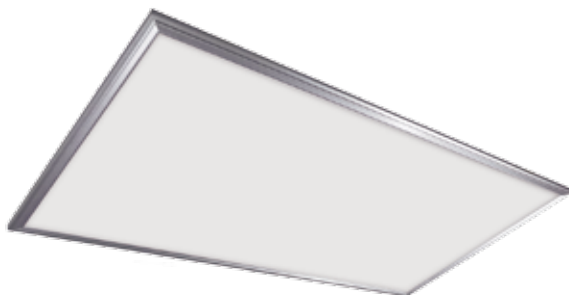
## PLED-200

Consumo: 40W



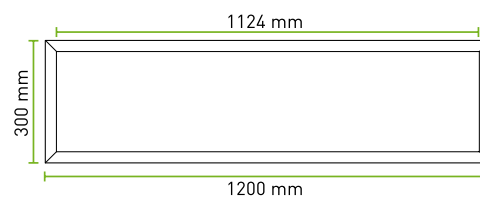
## PLED-210

Consumo: 60W



## PLED-220

Consumo: 40W





**PHILIPS  
ADVANCE**

## **PLED-230**

Consumo: 40W



## **PLED-240**

Consumo: 60W



## **PLED-250**

Consumo: 40W





**PHILIPS  
ADVANCE**



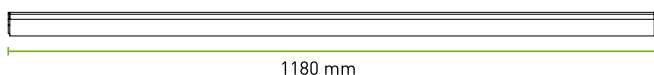
## SMD-2T5LED



SERIE	POTENCIA
SMD-2T5LED	25W
	36W



43 mm  
81 mm



1180 mm

## SLI-410L



SERIE Y MODELO	POTENCIA
SLI-410L-M4	14W
	18W
	28W



## SLI-410L-A12



SERIE Y MODELO	POTENCIA
SLI-410L-A12-M4	14W
	18W
	28W





# MBL-A

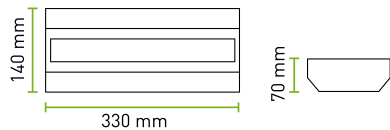


**PHILIPS  
ADVANCE**

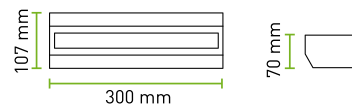
Luminaria LED lineal con amplio rango de aplicaciones ya sea comercial o industrial. Cuerpo fabricado en lámina de acero.

SERIE	POTENCIA
MBL-A	30W
	69W

## MBL-A-69



## MBL-A-30





# MBL-B

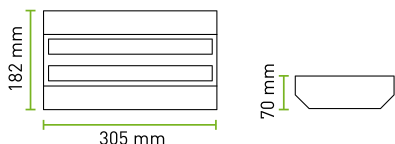
**PHILIPS  
ADVANCE**



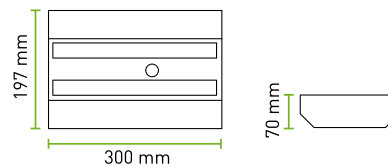
SERIE	POTENCIA
MBL-B	60W
	70W

Ideal para aplicaciones lineales, esta luminaria LED esta fabricada en lámina de acero.  
Disponible también con sensor de movimiento.

## MBL-B-60



## MBL-B-70



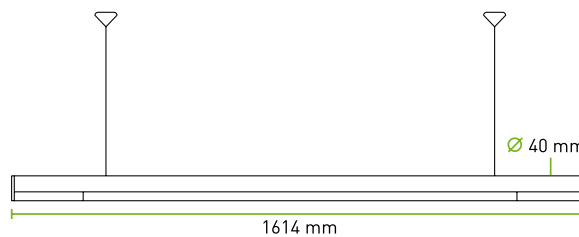
# SDRGL-06-A



**PHILIPS  
ADVANCE**

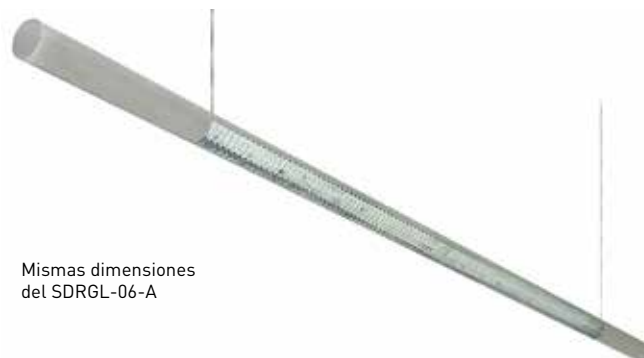
## SDRGL-06-A

SERIE	POTENCIA
SDRGL-06-A	14W
	18W
	25W



## SDRGL-06-L

SERIE	POTENCIA
SDRGL-06-L	14W
	18W
	25W



Mismas dimensiones del SDRGL-06-A





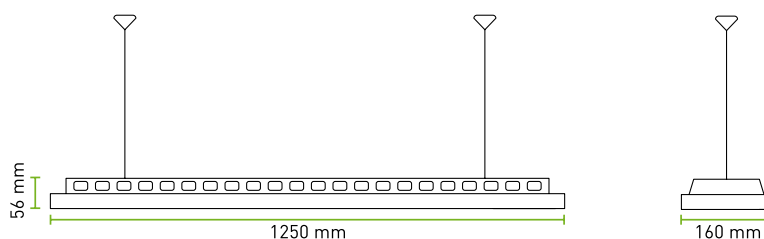
# SDRGL-05

**PHILIPS  
ADVANCE**



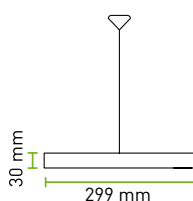
## SDRGL-05

SERIE	POTENCIA
SDRGL-05	28W
	36W
	50W



## SLL-320

SERIE	POTENCIA
SLL-320	36W
	42W
	50W
	54W



Longitud de 1196 mm



**PHILIPS  
ADVANCE**

## SLL-500

SERIE	POTENCIA
SLL-500	21W
	27W
	39W



## SLL-510

SERIE	POTENCIA
SLL-510	42W
	54W
	75W



## SLL-520

SERIE	POTENCIA
SLL-520	28W
	36W
	50W





**PHILIPS  
ADVANCE**



## SLL-530

SERIE	POTENCIA
SLL-530	21W
	27W
	39W



## SLL-540

SERIE	POTENCIA
SLL-540	42W
	54W
	75W



## SLL-550

SERIE	POTENCIA
SLL-550	28W
	36W
	50W





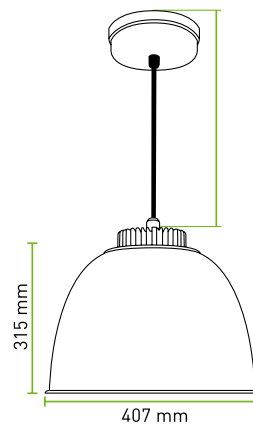


# MALL-40L

PHILIPS  
ADVANCE



Luminaria LED campana de acrílico translúcido con bisel corrugado, su base esta fabricada de aluminio extruido y se maneja con Driver electrónico Advance marca Philips.





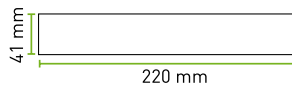
# PLED-SC



PHILIPS  
ADVANCE

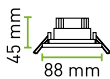
## PLED-SC

Consumo: 18W



## Spot LED

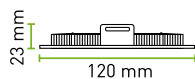
Consumo: 5W





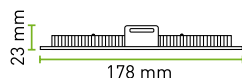
## PLED-C6

Consumo: 6W



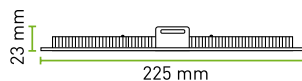
## PLED-C12

Consumo: 12W



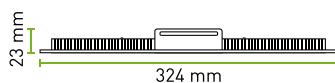
## PLED-C18

Consumo: 18W



## PLED-C24

Consumo: 24W





# SLL-361

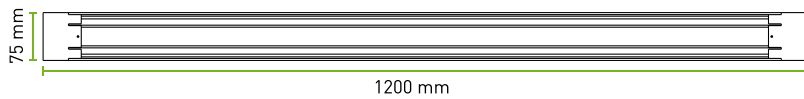


**PHILIPS  
ADVANCE**

Luminaria envolvente LED con difusor de mica opalina.

Color de temperatura: 41K

Potencia: 32 W



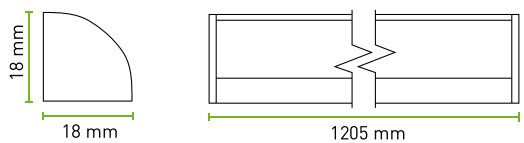
# LÍNEA LED ELITE





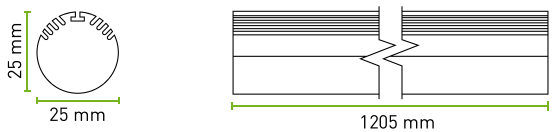
### SPL-007

Consumo: 14W  
 Requiere de driver



### SPL-008

Consumo: 14W  
 Requiere de driver



### SPL-009

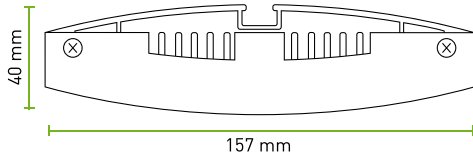
Consumo: 14W  
 Requiere de driver





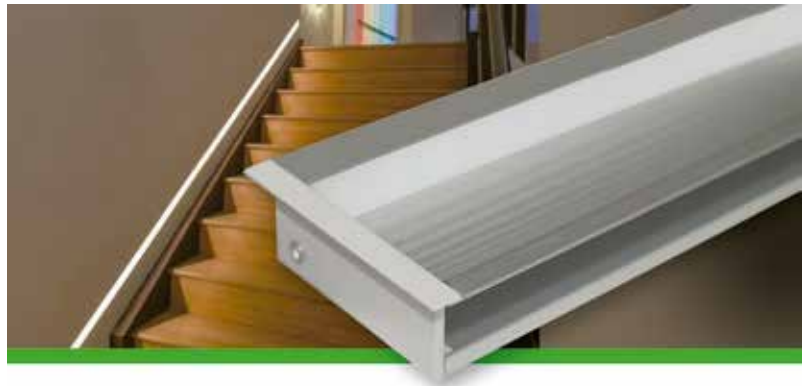
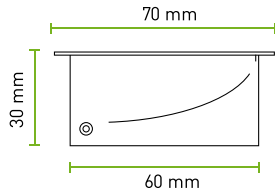
## SPL-059

Consumo: 80W  
Requiere de driver



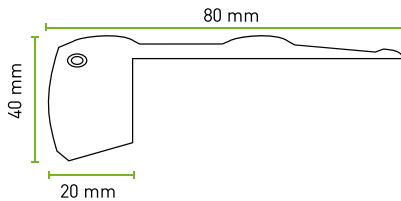
## SPL-023

Consumo: 14W  
Requiere de driver



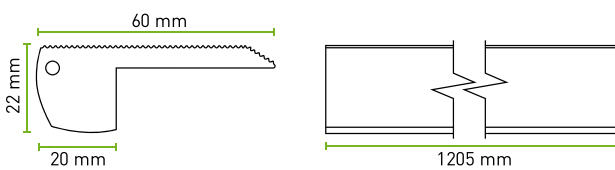
## SPL-024

Consumo: 14W  
Requiere de driver



## SPL-058

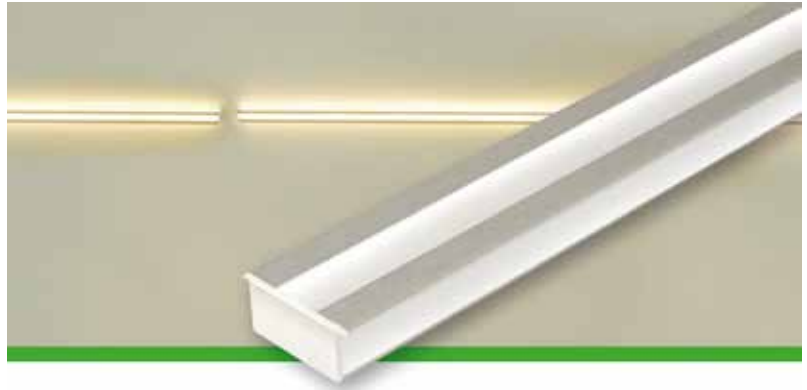
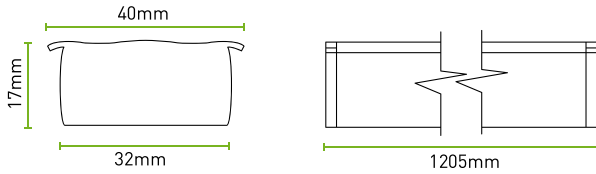
Consumo: 14W  
Requiere de driver





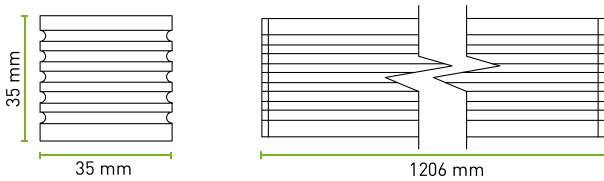
## SPL-055

Consumo: 46W  
Requiere de driver



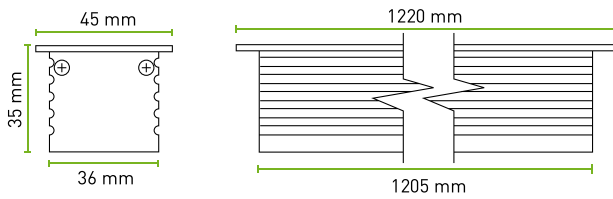
## SPL-018

Consumo: 30W  
Requiere de driver



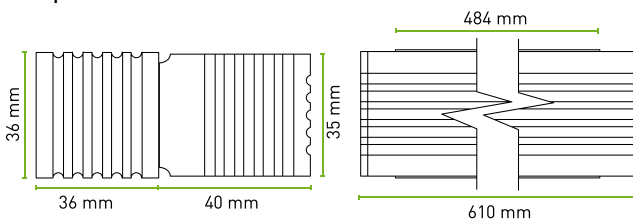
## SPL-045

Consumo: 30W  
Requiere de driver



## SPL-056

Consumo: 30W  
Requiere de driver



# LED PARA OTRAS APLICACIONES



## T8-G2

SERIE	LONGITUD	BASE
9WT8LEDG2	609.6 mm	G13
14WT8LEDG2	1213.6 mm	G13
18WT8LEDG2	1213.6 mm	G13
30WT8LEDG2	1213.6 mm	G13
28WT8LEDG2	2438.4 mm	Fa8
36WT8LEDG2	2438.4 mm	Fa8
60WT8LEDG2	2438.4 mm	Fa8



## CC-SE-860L

Lámparas ajustables y desmontables.

Puede manejar doble cara de salida.



CC-SE-860GL Luz verde

CC-SE-860RL Luz roja

## CERBERUS

### CBS-3

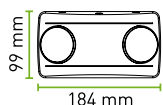
Tres reflectores  
Consumo total: 32W



### CBS-2

Dos reflectores  
Consumo total: 21W

## CC-SE-600L



## CC-SE-100L



# MODULOS LED ZHAGA

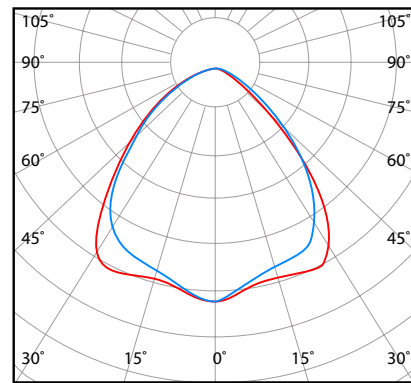
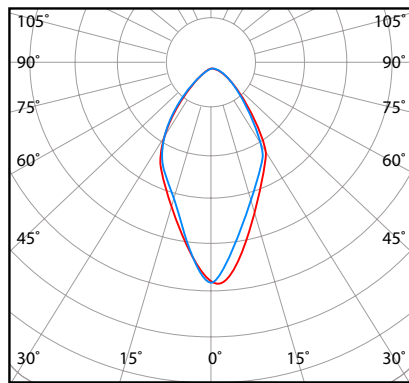
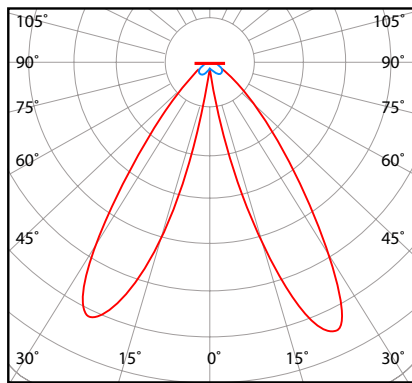


MODELO	MEDIDA	No. FILAS	POTENCIAS		TIPO	No. LEDS	VOLTAJE	CORRIENTE
L28W4	28 X 4 cm	1	16W	8W	MV	24	24 VDC	350 mA
		Tipo LED ▶	3535-2D	3535-L				

MODELO	MEDIDA	No. FILAS	POTENCIAS		TIPO	No. LEDS	VOLTAJE	CORRIENTE
L56W4	56 X 4 cm	1	30W	15W	AC	48	24 VDC	700 mA
		Tipo LED ▶	3535-2D	3535-L	MV			



MODELO	MEDIDA	No. FILAS	POTENCIAS		TIPO	No. LEDS	VOLTAJE	CORRIENTE
L28W6	28 X 6 cm	3	20W	10W	MV	33	33 VDC	350 mA
		Tipo LED ▶	3535-2D	3535-L				





# SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

SupraSsolar



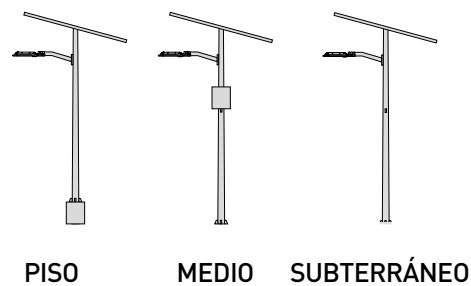
## Sistema Fotovoltaico con luminaria HSSL



SupraSolar

### Sistema de iluminación Led Solar

SISTEMA	FLUJO LUMINOSO	RENDIMIENTO DE BATERÍA	PERFILES DE OPERACIÓN
HSSL-A30	3,500 lm	VRLA-AGM (1050 ciclos)	12 horas de encendido continuas
HSSL-A40	4,900 lm		
HSSL-A60	6,970 lm	VRLA-GEL (2600 ciclos)	12 horas de encendido con etapa de ahorro de energía al 50% de 6 hrs.
HSSL-A80	8,270 lm		
HSSL-A100	10,460 lm		
HSSL-B120	13,430 lm		
HSSL-B150	16,560 lm		



#### Componentes

**Baterías:** Acumuladores sellados de ciclo profundo, libres de mantenimiento.

**Controlador:** Controlador de carga y encendido de luminaria, marca SupraSolar con tecnología MPPT que ofrece un rendimiento superior.

**Gabinetes:** Gabinetes metálicos con cerradura para resguardo de componentes eléctricos, galvanizados y pintura electrostática curada al horno.



## Sistema Fotovoltaico con luminaria **SRL**

SupraSolar

SISTEMA	FLUJO LUMINOSO	RENDIMIENTO DE BATERÍA	PERFILES DE OPERACIÓN
GMPD-40	3,480 lm	VRLA-AGM (1050 ciclos)	12 horas de encendido continuas
SRL-40	4,000 lm		
SRL-80	8,000 lm	VRLA-GEL (2600 ciclos)	12 horas de encendido con etapa de ahorro de energía al 50% de 6 hrs.

**GMPD**



Los sistemas independientes de iluminación SupraSolar son ideales para nuevas construcciones o renovación de iluminación antigua.

Además facilitan la creación de una empresa ambientalmente responsable y a obtener las certificaciones LEED e ISO.

Soluciona problemas donde el robo de cableado es constante o se tiene un difícil acceso a la red eléctrica. Los sistemas de iluminación autónomos eliminan los gastos por consumo de energía y reducen la huella de carbono.



## Sistemas Interconectados

SupraSolar

### Energía Solar doméstica

La energía que genera nuestro sistema fotovoltaico SupraSolar alimenta directamente el consumo de su hogar o empresa. El excedente de esta energía se aporta a la CFE para ser restado de su recibo de luz. La inversión de este sistema es recuperada en un período de 3 a 7 años y tiene una vida útil de más de 25 años.





## Estacionamiento Solar

Diseño modular de fácil expansión para aplicaciones comerciales/industriales capaces de generar grandes cantidades de energía con tecnología y calidad de última generación para crear un ahorro económico y reducir huella de carbono. Kit de material fácil de instalar, seguro de usar y larga vida útil. Módulos para 20 ó 10 automóviles aseguran una solución confiable de producción de energía limpia.

	VOLTAJE	MODELO	PRODUCCIÓN MENSUAL PROMEDIO	AUTOMÓVILES CON SOMBRA
KIT 30kW	TRIFÁSICO	CARPORT30K	3,982kWh	20
KIT 15kW	TRIFÁSICO	CARPORT15K	1,991kWh	10



## Titán Solar

Solución de energía solar con diseño único e innovador para aplicaciones donde la imagen es vital para crear un impacto ambiental.

	VOLTAJE	MODELO
KIT 1 a 3 kW	BIFÁSICO	SOLAR-TITAN



## Panoramico Solar

Sin necesidad de cableado y sin consumo de energía eléctrica, deslumbra tus anuncios espectaculares con iluminación solar. Fácil de instalar y larga vida útil. Diseñado para anuncios de 1 ó 2 caras con iluminación uniforme de hasta 200 luxes para resaltar todos los detalles de su anuncio.

LUMINARIO	POTENCIA	PROYECTORES	POTENCIA SOLAR
SLED-830XT	50W	4	600W

## Aplicaciones especiales

Para lugares donde el acceso a la red eléctrica es imposible o simplemente no se quiera producir un gasto de energía las aplicaciones especiales de SupraSolar son ideales. Kits de iluminación básica hasta aplicaciones de telecomunicación diseñados para satisfacer las necesidades más especiales del cliente.

INCLUYE:			
Panel Solar	Batería	Controlador	Inversor



APLICACIÓN TELECOMUNICACIONES

INSTALACIONES REMOTAS

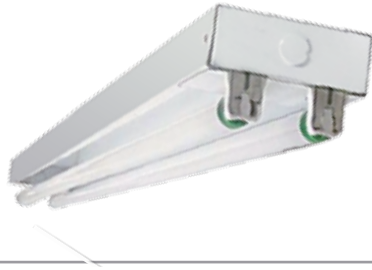
A photograph of an industrial interior, likely a factory or warehouse. The ceiling is a complex grid structure with numerous rectangular fluorescent light fixtures. A central vertical column is visible, and the overall atmosphere is bright and industrial.

# INDUSTRIAL





## SLC-600



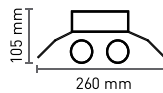
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLC-600	M2	1	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	2	25WT5	50 K	480V	SC
	M8	4 ■	28WT5	65 K		ST
			49WT5			SA
			54WT5			G
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SLC-700



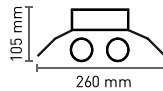
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLC-700	M2	1	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	2	25WT5	50 K	480V	SC
	M8	4 ■	28WT5	65 K		ST
			49WT5			SA
			54WT5			G
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SLI-400



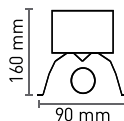
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES	
SLI-400	M2	2	14WT5 ■	41 K	MV	EB	
	M4	4 ■	25WT5	50 K	480V	SC	
	M8		28WT5	65 K			ST
			49WT5				SA
			54WT5				G
			17WT8 ■				
			25WT8				
			32WT8				
			59WT8 ■				

## SLI-405



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES	
SLI-405	M2	2 ■	14WT5 ■	41 K	MV	EB	
	M4	4	25WT5	50 K	480V	SC	
	M8		28WT5	65 K			ST
			49WT5				SA
			54WT5				G
			17WT8 ■				
			25WT8				
			32WT8				
			59WT8 ■				

## SLI-410

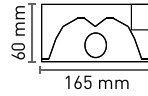


SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES	
SLI-410	M2	1	14WT5	41 K	MV	EB	
	M4	2 ■	25WT5 ■	50 K	480V	SC	
	M8		28WT5	65 K			ST
			49WT5				SA
			54WT5				G
			17WT8				
			25WT8 ■				
			32WT8				
			59WT8 ■				

■ ÚNICAS LÁMPARAS PARA M2    ■ PARA M8 ÚNICAMENTE    ■ DOS LÁMPARAS ÚNICAMENTE

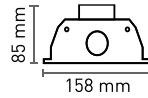


## SLI-410B



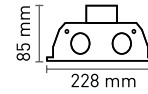
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLI-410B	M2	1	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	2 ■	25WT5	50 K	480V	A12
	M8		28WT5	65 K		A15
			49WT5		A23	
			54WT5		MC	
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SLI-410BL



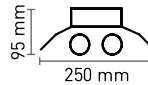
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLI-410BL	M2	1 ■	14WT5	41 K	MV	EB
	M4 ■	2	25WT5	50 K	480V	A12
	M8		28WT5	65 K		A15
			49WT5		A23	
			54WT5 ■		MC	
			17WT8			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SLI-420BL



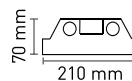
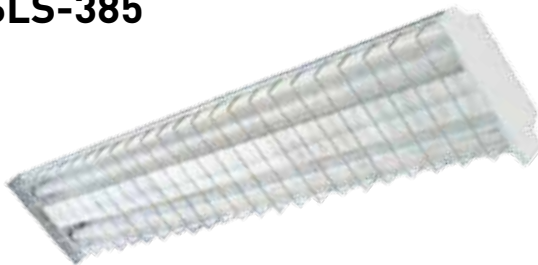
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLI-420BL	M2	2	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	3	25WT5	50 K	480V	SC
	M8	4 ■	28WT5	65 K		ST
		6	49WT5		SA	
			54WT5		G	
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SLI-420



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLI-420	M2	2	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	3 ■	28WT5	50 K	480V	SC
	M8	4	49WT5	65 K		ST
			54WT5		SA	
			17WT8 ■		G	
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

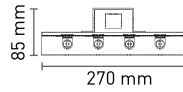
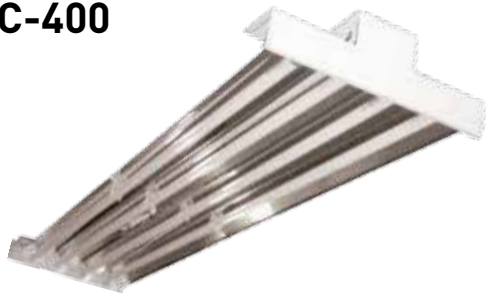
## SLS-385



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-385	M2	2	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	4 ■	28WT5	50 K	480V	SC
	M8		49WT5	65 K		ST
			54WT5		SA	
			17WT8 ■		G	
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

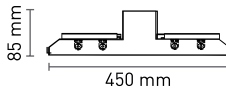


## FC-400



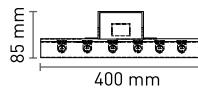
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-400	3	28WT5	41 K	MV	EB
	4	49WT5	50 K	480V	SC
	5	54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

## FC-405



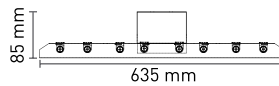
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-405	3	28WT5	41 K	MV	EB
	4	49WT5	50 K	480V	SC
	5	54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

## FC-600



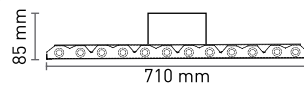
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-600	6	28WT5	41 K	MV	EB
	7	49WT5	50 K	480V	SC
		54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

## FC-800



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-800	8	28WT5	41 K	MV	EB
	10	49WT5	50 K	480V	SC
		54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

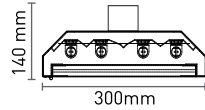
## FC-1000



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-1000	12	28WT5	41 K	MV	EB
		49WT5	50 K	480V	SC
		54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

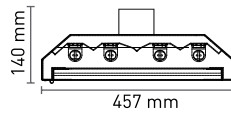


## FC-401



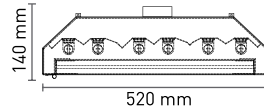
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-401	3	28WT5	41 K	MV	EB
	4	49WT5	50 K	480V	SC
	5	54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

## FC-401-05



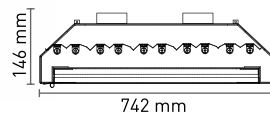
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-401-05	3	28WT5	41 K	MV	EB
	4	49WT5	50 K	480V	SC
	5	54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

## FC-601



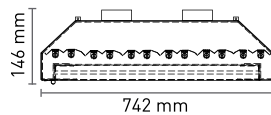
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-601	6	28WT5	41 K	MV	EB
	7	49WT5	50 K	480V	SC
		54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
	32WT8	G			

## FC-801



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-801	8	28WT5	41 K	MV	EB
	10	49WT5	50 K	480V	SC
		54WT5	65 K		ST
		25WT8			SA
		32WT8			G

## FC-1001



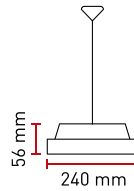
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-1001	12	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K	480V	SC
		49WT5	65 K		ST
		54WT5			SA
		25WT8			G
		32WT8			



**COMERCIAL**



## SDRG-05

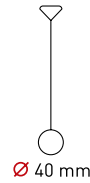
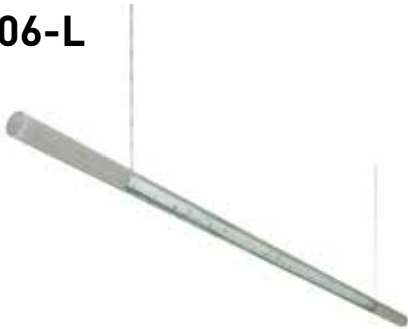


Longitud de 1200 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SDRG-05	2	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K		
		49WT5	65 K		
		54WT5			

## SDRG-06-L

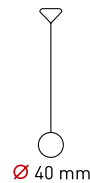


Longitud de 1614 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
SDRG-06-L	1	25WT5	41 K	MV
		28WT5	50 K	
		49WT5	65 K	
		54WT5		

## SDRG-06-A

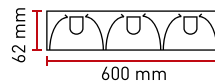


Longitud de 1614 mm



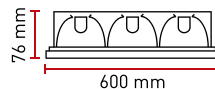
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
SDRG-06-A	1	25WT5	41 K	MV
		28WT5	50 K	
		49WT5	65 K	
		54WT5		

## SLS-100



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-100	3	14WT5	41 K	MV	EB
		24WT5	50 K		
		15WT8	65 K		
		17WT8			

## SLS-110



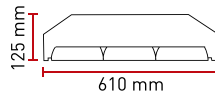
Longitud de 1200mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-110	3	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K		
		49WT5	65 K		
		54WT5			
		25WT8			
		32WT8			

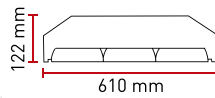


## SLS-200



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-200	2	14WT5	41 K	MV	EB
	3	24WT5	50 K		R
	4	17WT8	65 K		BE
		31WT8U 1½"			
		32WT8U 6"			

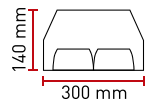
## SLS-210



Longitud de 1210 mm

SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	CELDAS	VOLTAJE	OPCIONES	
SLS-210	2	25WT5	41 K	12C	MV	EB	
	3	28WT5	50 K	18C		R	
	4	49WT5	65 K	24C			
	6	54WT5		32C			
			25WT8				
			32WT8				

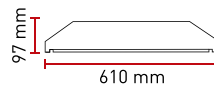
## SLS-220



Longitud de 1210 mm

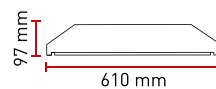
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	CELDAS	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-220	1	25WT5	41 K	6C	MV	EB
	2	28WT5	50 K	8C		R
		49WT5	65 K	12C		
		54WT5		16C		
		25WT8				
		32WT8				

## SLS-230



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-230	2	13WT5	41 K	A12	MV	EB
	3	14WT5	50 K	A15		R
	4	24WT5	65 K	A23		CR
		15WT8		PL ½		
		17WT8		PL ¾		
		31WT8U 1½"		PL 1½		
		32WT8U 6"				

## SLS-240



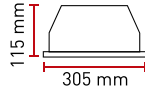
Longitud de 1220 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-240	2	25WT5	41 K	A12	MV	EB
	3	28WT5	50 K	A15		R
	4	49WT5	65 K	A23		CR
	6	54WT5		PL ½		
		25WT8		PL ¾		
		32WT8		PL 1½		

■ ÚNICAS LÁMPARAS PARA M2 ■ PARA M8 ÚNICAMENTE ■ DOS LÁMPARAS ÚNICAMENTE

## SLS-250

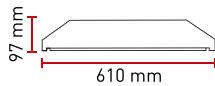


Longitud de 1220 mm



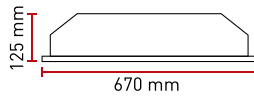
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-250	1	25WT5	41 K	A12	MV	EB
	2	28WT5	50 K	A15		
		49WT5	65 K	A23		
		54WT5		PL ½		
		25WT8		PL ¾		
		32WT8		PL 1 ½		

## SLS-260



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-260	2	13WT5	41 K	A12	MV	EB
	3	14WT5	50 K	A15		
		24WT5	65 K	A23		
	4	15WT8		PL ½		
		17WT8		PL ¾		
		31WT8U 1 ½"		PL 1 ½		
		32WT8U 6"				

## SLS-270

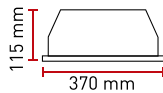


Longitud de 1270 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-270	2	25WT5	41 K	A12	MV	EB
	3	28WT5	50 K	A15		
		49WT5	65 K	A23		
	6	54WT5		PL ½		
		25WT8		PL ¾		
		32WT8		PL 1 ½		

## SLS-280

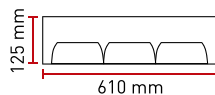


Longitud de 1280 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-280	1	25WT5	41 K	A12	MV	EB
	2	28WT5	50 K	A15		
		49WT5	65 K	A23		
		54WT5		PL ½		
		25WT8		PL ¾		
		32WT8		PL 1 ½		

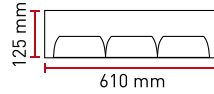
## SLS-300



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	CELDAS	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-300	2	13WT5	41 K	9C	MV	EB
	3	14WT5	50 K	12C		
		24WT5	65 K	16C		
	4	15WT8				
		17WT8				
		31WT8U 1 ½"				
		32WT8U 6"				



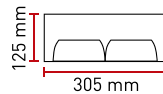
## SLS-310



Longitud de 1217mm

SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	CELDAS	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-310	2	25WT5	41 K	12C	MV	EB
	3	28WT5	50 K	18C		R
	4	49WT5	65 K	24C		
	6	54WT5		32C		
		25WT8				
		32WT8				

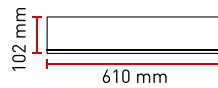
## SLS-320



Longitud de 1217mm

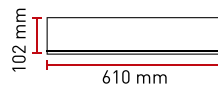
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	CELDAS	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-320	1	25WT5	41 K	6C	MV	EB
	2	28WT5	50 K	8C		R
		49WT5	65 K	12C		
		54WT5		16C		
		25WT8				
		32WT8				

## SLS-330



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-330	2	13WT5	41 K	A12	MV	EB
	3	14WT5	50 K	A15		R
	4	24WT5	65 K	A23		CR
		15WT8		PL ½		
		17WT8		PL ¾		
		31WT8U 1½"		PL 1½"		
		32WT8U 6"				

## SLS-340

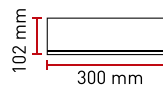


Longitud de 1220 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-340	2	25WT5	41 K	A12	MV	EB
	3	28WT5	50 K	A15		R
	4	49WT5	65 K	A23		CR
	6	54WT5		PL ½		
		25WT8		PL ¾		
		32WT8		PL 1½"		

## SLS-350

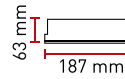


Longitud de 1220 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	DIFUSOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-350	1	25WT5	41 K	A12	MV	EB
	2	28WT5	50 K	A15		R
		49WT5	65 K	A23		CR
		54WT5		PL ½		
		25WT8		PL ¾		
		32WT8		PL 1½"		

## SLS-360

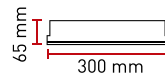


Longitud de 1220 mm



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-360	M2	2	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	4 ■	25WT5	50 K		R
	M8		28WT5	65 K		
			49WT5			
			54WT5			
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SLS-365

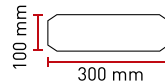


Longitud de 1220 mm



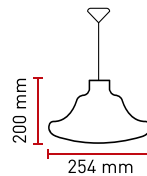
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-365	M2	3	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	4	25WT5	50 K		R
	M8	6 ■	28WT5	65 K		
		8 ■	49WT5			
			54WT5			
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## SDR-220



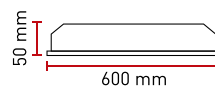
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SDR-220	M2	1	14WT5 ■	41 K	MV	EB
	M4	2	25WT5	50 K		ID
	M8	4 ■	28WT5	65 K		IDI
			49WT5			
			54WT5			
			17WT8 ■			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8 ■			

## FC-HD



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
FC-HD	M4	2	28WT5	30 K	MV	EB
	M8	3	49WT5	41 K	120V	SC
		5 ■	54WT5	50 K	277V	SA
		6 ■	25WT8	65 K	347V	ST
			32WT8		480V	
		59WT8 ■				

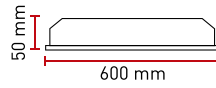
## SLS-500



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-500	3	14WT5	41 K	MV	EB
			50 K		BE
			65 K		



## SLS-510

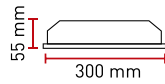


Longitud de 1220 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-510	3	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K		BE
		49WT5	65 K		
		54WT5			

## SLS-520

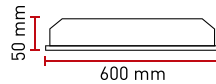


Longitud de 1200 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-520	2	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K		BE
		49WT5	65 K		
		54WT5			

## SLS-530

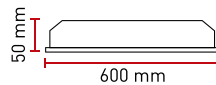


Longitud de 1200 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-530	3	14WT5	41 K	MV	EB
			50 K		
			65 K		

## SLS-540

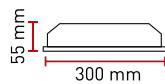


Longitud de 1200 mm



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-540	3	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K		
		49WT5	65 K		
		54WT5			

## SLS-550

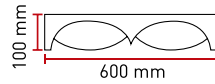


Longitud de 1200 mm



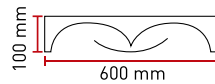
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLS-550	2	25WT5	41 K	MV	EB
		28WT5	50 K		
		49WT5	65 K		
		54WT5			

## SLD-360



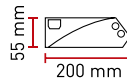
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLD-360	M2	2	14WT5	41 K	MV	EB
			25WT5	50 K		R
	28WT5		65 K	BE		
	49WT5					
	54WT5					
	17WT8					
	25WT8					
	32WT8					

## SLD-310



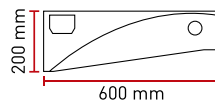
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLD-310	M2	2	14WT5	41 K	MV	EB
			25WT5	50 K		R
	28WT5		65 K	BE		
	49WT5					
	54WT5					
	17WT8					
	25WT8					
	32WT8					

## WW-100



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
WW-100	M2	1	14WT5	41 K	MV	EB
	M4	2	25WT5	50 K		R
			28WT5	65 K		
	M8	4	49WT5			
			54WT5			
			17WT8			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8			

## WW-200



SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
WW-200	M2	1	14WT5	41 K	MV	EB
	M4	2	25WT5	50 K		R
			28WT5	65 K		
	M8	2	49WT5			
			54WT5			
			17WT8			
			25WT8			
			32WT8			
			59WT8			

## EB



## CC-SE-100



■ UNICAS LÁMPARAS PARA M2    ■ PARA M8 UNICAMENTE    ■ DOS LÁMPARAS UNICAMENTE



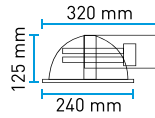
**DECORATIVA**





## MIZRAHI

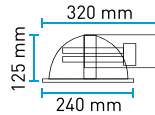
PHILIPS  
INSIDE



SERIE	No. de LAMPARAS	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
MIZRAHI	1	13WPLC	30K	MV
	2	26WPLC	40K	120W

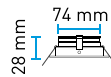
## MIZRAHI-CR

PHILIPS  
INSIDE



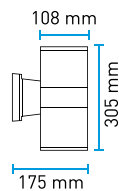
SERIE	No. de LAMPARAS	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
MIZRAHI-CR	1	13WPLC	30K	MV
	2	26WPLC	40K	120W

## SPOT DIRIGIBLE



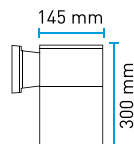
SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR
SPOT-D	3W-GU10	41K
	5W-GU10	50K
	7W-GU10	50K

## HRG-02



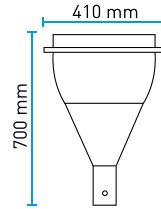
SERIE	BASES	POTENCIA
HRG-02	2xE26	13W
		40W
		75W

## HRG-03



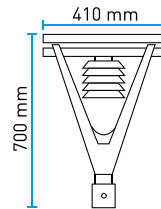
SERIE	BASES	POTENCIA
HRG-03	E26	13W
		40W
		75W

## VENT-500



SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
VENT-500	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS 150WHPS		

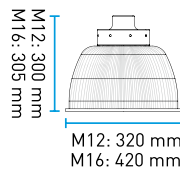
## VENT-560



SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
VENT-560	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS 150WHPS		

## CAMPANA MALL

**PHILIPS**  
INSIDE

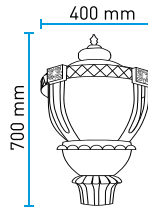


SERIE	MODELO	No. de LAMPARAS	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
MALL	M12	2	27WPLT	30K	120/277V
	M16	3	32WPLT	41K	
			42WPLT		



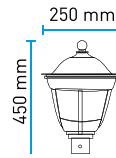


## COL-200



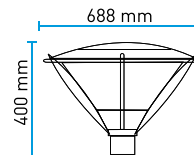
SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
COL-200	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		

## MEX-510



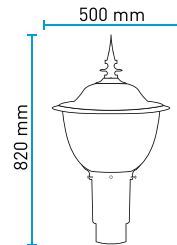
SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
MEX-510	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	100WHPS		
	150WHPS		

## HSL-VNX



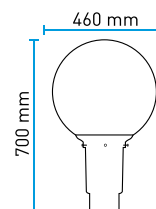
SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-VNX	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		

## NEW YORK



SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
NEW YORK	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		
250WHPS			

## ESF-540

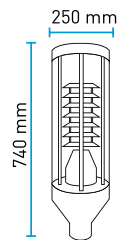


SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
ESF-540	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		
250WHPS			



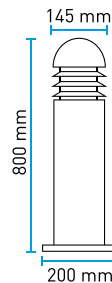


## STLC-01



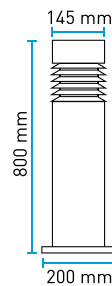
SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
STLC-01	100WMH	37K	120/277V
	175WMH	40K	
	250WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
150WHPS			

## HSL-LLA



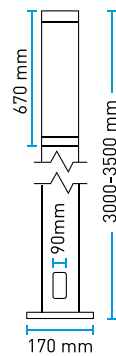
SERIE	BASES	POTENCIA
HSL-LLA	E26	13W
		20W
		27W

## HSL-LLE



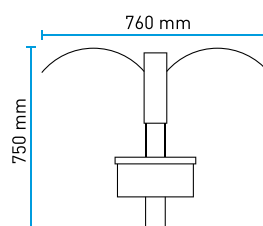
SERIE	BASES	POTENCIA
HSL-LLE	E26	13W
		20W
		27W

## HSL-LLK



SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR
HSL-LLK	70WHPS	30K
	70WMH	40K
	85WCFL	

## HSL-GGC



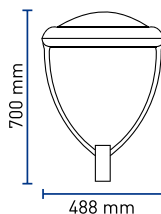
SERIE	TIPO DE LAMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-GGC	70WMHN	42K	120/277V
	15WHQI		

**EXTERIOR**



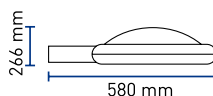


## HSL-GMPA



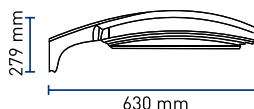
SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-GMPA	100WMH	37 K	120/277V
	175WMH	40 K	
	150WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		

## HSL-GMP



SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-GMP	100WMH	37 K	120/277V
	175WMH	40 K	
	150WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		

## HSL-GMM

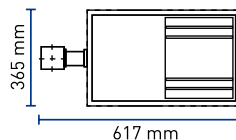


Longitud de 827 mm



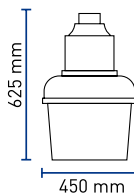
SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	VOLTAJE
HSL-GMM	100WMH	120/277V
	175WMH	480V
	360WMH	
	400WMH	
	70WHPS	
	100WHPS	
	150WHPS	

## HSL-GMU



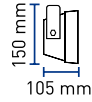
SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-GMU	100WMH	37 K	120/277V
	175WMH	40 K	
	360WMH		480V
	400WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		

## HSL-SUB



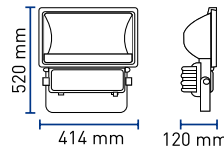
SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-SUB	E26	65 K	127 V
	65W	37 K	120/277 V
	26WPLT	40 K	
	32WPLT		
	42WPLT		
	57WPLT		
	70WMH		
	100WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		

## SLAE-800



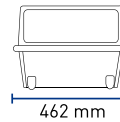
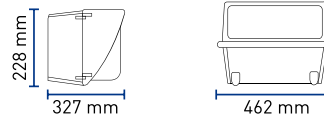
SERIE	MODELO	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE	OPCIONES
SLAE-800	M4	1	28WT5	41 K	MV	EB
	M8	2	49WT5	50 K	480V	G
		3	54WT5	65 K		
		4	25WT8			
		6	32WT8			
		8	59WT8			

## SLAE-830



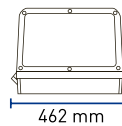
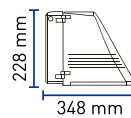
SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
SLAE-830	2	26WPLT	36 K	MV
	3	32WPLT	40 K	480V
	4	42WPLT		

## WP



SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
WP	26WPLT	37 K	120/277 V
	32WPLT	40 K	480 V
	42WPLT		
	57WPLT		
	100WMH		
	175WMH		
	360WMH		
	400WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
150WHPS			

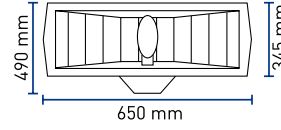
## WPF



SERIE	No. de LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
WPF	1	26WPLT	30 K	120/277V
	2	32WPLT	41 K	
	3	42WPLT		
		57WPLT		

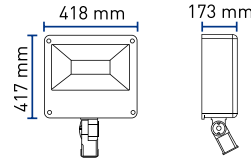


## HSL-GBRR



SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-GBRR	100WMH	37 K	MV
	150WMH	40 K	480V
	175WMH		
	250WMH		
	400WMH		
	1000WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		
	250WHPS		
400WHPS			

## HSL-GSB



SERIE	TIPO DE LÁMPARAS	COLOR	VOLTAJE
HSL-GSB	100WMH	37 K	MV
	175WMH	40 K	480V
	360WMH		
	400WMH		
	70WHPS		
	100WHPS		
	150WHPS		





# 30 años Ahorrando Energía



MATRIZ  
Antireeleccionistas #120 A  
Col. Antonio I. Villarreal C.P. 64390  
Monterrey, N.L. México

☎ 01 (81) 8676-0127  
01 (81) 8676-0147  
01 (81) 8676-0142  
01 (81) 8676-0134

[info@supradesarrollos.com](mailto:info@supradesarrollos.com)

MÉXICO  
Hacienda Valparaíso #100 Local 4  
Col. Hacienda de Echegaray  
Naucalpan, Edo. de México  
C.P. 53300

☎ 01 (55) 5868-4751

[www.supradesarrollos.com](http://www.supradesarrollos.com)

[infomex@supradesarrollos.com](mailto:infomex@supradesarrollos.com)