



HAZARDOUS LOCATIONS

**A SERIES**

Luminaria diseñada para aplicaciones peligrosas, su innovador diseño de enfriamiento de flujo vertical permite su funcionamiento en entornos hostiles de calor extremo con temperaturas de **hasta 50 °C** tales como instalaciones de fundición de metales, forjas de hierro, acerías, generación de energía, fábricas y plantas químicas.

CERTIFICACIONES



Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V~ / 200 - 480 V~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	4000K or 5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 to 50° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared, Techo, Poste
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK08
Protección contra picos	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 <small>*Proyectado L70 (I2K) ≥72,000 horas por IES TM-21</small>
Cuerpo	Die-cast A383 aluminum alloy
Óptica	Borosilicato
Color	Gris

Modelo	Potencia Nominal	Eficiencia Luminosa	Flujo Luminoso
20 W	20 W	140 lm/W	2,800 lúmenes
40 W	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
60 W	60 W	140 lm/W	8,400 lúmenes
80 W	80 W	140 lm/W	11,200 lúmenes
100 W	100 W	140 lm/W	14,000 lúmenes
150 W	150 W	140 lm/W	21,000 lúmenes
200 W	200 W	140 lm/W	28,000 lúmenes
250 W	250 W	140 lm/W	35,000 lúmenes
300 W	300 W	140 lm/W	42,000 lúmenes
400 W	400 W	140 lm/W	56,000 lúmenes

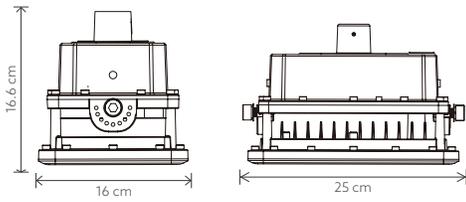


Sistema de Control

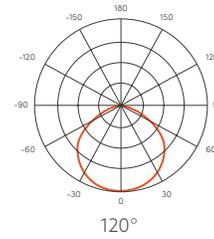


## Dimensiones

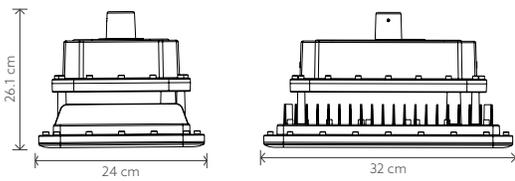
### 20W / 40W / 60W



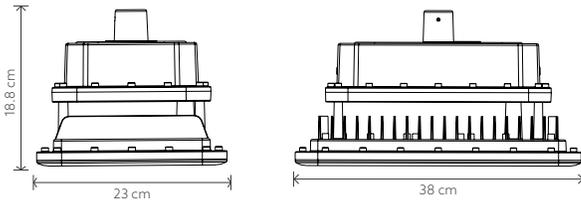
## Distribución Fotométrica



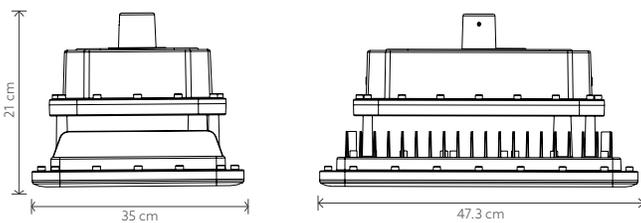
### 80W / 100W



### 150W / 200W



### 250W / 300W / 400W



## Guía para ordenar

<b>1 Serie</b>	<b>2 Modelo</b>	<b>3 Fuente de Poder</b>	<b>4 Temperatura de Color</b>
<b>EXA</b>	<b>20W</b> 2,800 lm	<b>S</b> Standard	<b>40</b> 4000K
	<b>40W</b> 5,600 lm	<b>D</b> Dimmable	<b>50</b> 5000K
	<b>60W</b> 8,400 lm		
	<b>80W</b> 11,200 lm		
	<b>100W</b> 14,000 lm		
	<b>150W</b> 21,000 lm		
	<b>200W</b> 28,000 lm		
	<b>250W</b> 35,000 lm		
	<b>300W</b> 42,000 lm		
	<b>400W</b> 56,000 lm		
			<b>5 Voltaje *</b>
			<b>S</b> 100 - 277 V~
			<b>H</b> 200 - 480 V~
			<small>* Alto voltaje no compatible con 20W y 40W</small>

## Ejemplo de código:

1 Serie
3 Fuente de Poder
5 Voltaje  
 |
   
**EXA**
**150W**
**D**
**50**
**S**  
 |
   
2 Modelo
4 Temperatura de color