



HAZARDOUS LOCATIONS

I SERIES

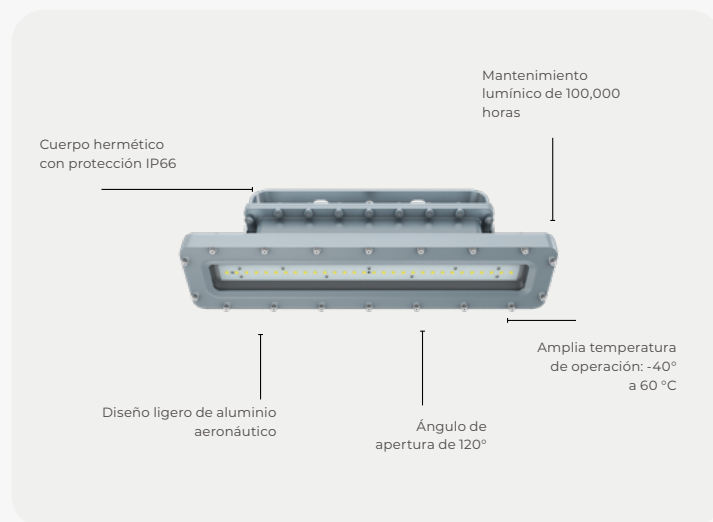
Luminaria diseñada para aplicaciones peligrosas, su innovador diseño de enfriamiento de flujo vertical permite su funcionamiento en entornos hostiles de calor extremo con **temperaturas de hasta 60 °C** tales como instalaciones de fundición de metales, forjas de hierro, acerías, generación de energía, fábricas y plantas químicas.

CERTIFICACIONES



Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V ~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	4000K - 5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 a 60° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Bracket Montable tipo U
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK08
Protección contra picos	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a
Óptica	Policarbonato
Color	Negro

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
120 W	120 W	140 lm/W	16,800 lúmenes

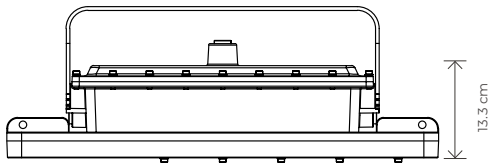
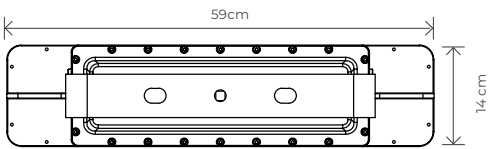


Sistema de Control

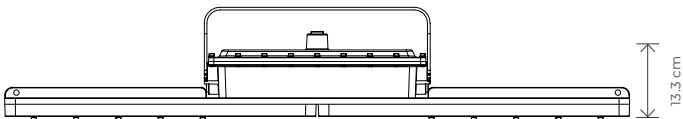
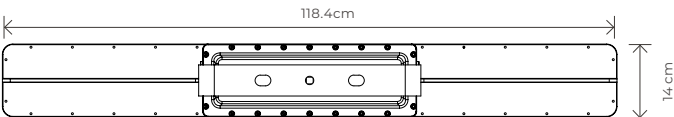


Dimensiones

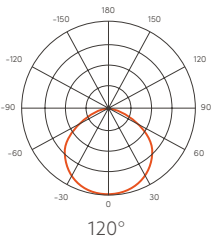
20 W / 40 W / 60 W



80 W / 100 W / 120 W



Distribución Fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Batería de emergencia	4 Temperatura de color	
EX-I	20W	2,800lm	N None	40 4000K
	40W	5,600 lm	E Batería de emergencia	50 5000K
	60W	8,400 lm		
	80W	11,200 lm		
	100W	14,000 lm		
	120W	16,800 lm		

Code example:

