



HAZARDOUS LOCATIONS HT 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 70 °C tales como instalaciones de fundición de metales, forjas de hierro, acerías, generación de energía, fábricas y plantas químicas.

CERTIFICACIONES



NOM-003-SCFI-2014

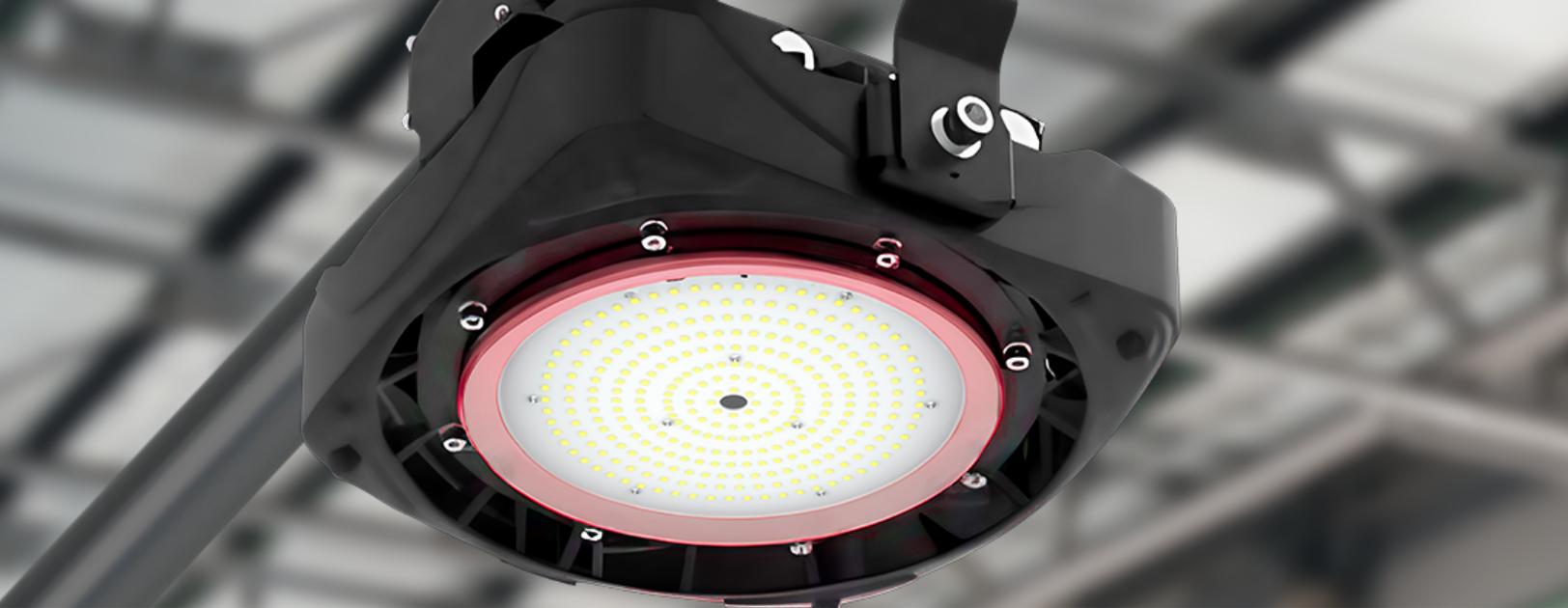
Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V ~ / 200 - 480 V~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 a 70° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared, en pared con caja de conexiones. Techo, techo con caja de conexiones
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK09
Protección contra picos	10 kV
Vida Útil	100,000 horas
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Borosilicato
Color	Negro

Modelo	Potencia Nominal	Eficiencia Luminosa	Flujo Luminoso
100 W	100 W	150 lm/W	15,000 lúmenes
150 W	150 W	150 lm/W	22,500 lúmenes
200 W	200 W	150 lm/W	30,000 lúmenes
300 W	300 W	150 lm/W	45,000 lúmenes
400 W	400 W	150 lm/W	60,000 lúmenes
600 W	600 W	150 lm/W	90,000 lúmenes



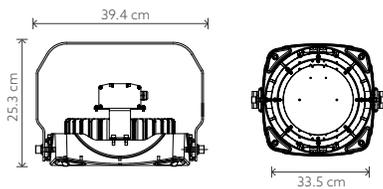
Sistemas de Control



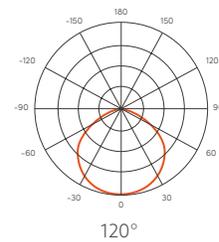


Dimensiones

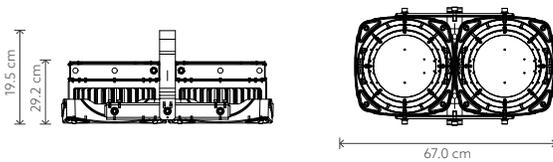
100W / 150W



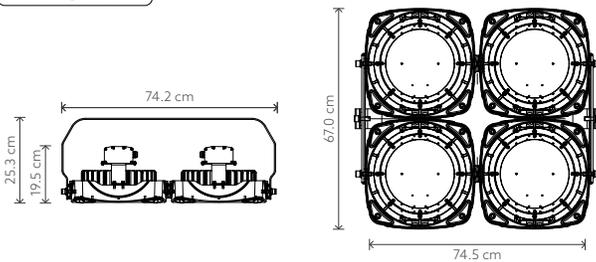
Distribución Fotométrica



200W / 300W



400W / 600W



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de poder
EXHT	100W 15,000 lm	1 100 - 277 V~
	150W 22,500 lm	2 200 - 480 V~
	200W 30,000 lm	
	300W 45,000 lm	
	400W 60,000 lm	
	600W 90,000 lm	

Ejemplo de código:

1 Serie
 |
EXHT

3 Fuente de poder
 |
150W

|
2

2 Modelo