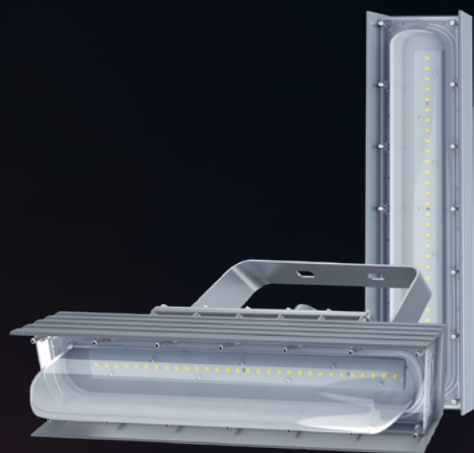




HAZARDOUS LOCATIONS

H 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.

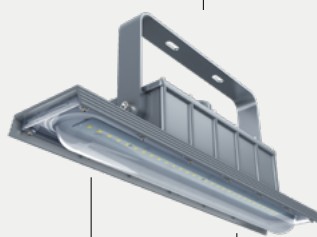
CERTIFICACIONES

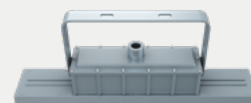


Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V ~ / 200 - 480V ~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	4000K - 5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 a 60° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Bracket Montable tipo U
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK08
Protección contra picos	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000	0.86 *Proyectado L70 (l2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Acero Inoxidable
Óptica	Policarbonato
Color	Gris

Modelo	Potencia Nominal	Eficiencia Luminosa	Flujo Luminoso
2FT-20	20 W	140 lm/W	2,800 lúmenes
2FT-40	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
4FT-40	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
4FT-60	60 W	140 lm/W	8,400 lúmenes
4FT-80	80 W	140 lm/W	11,200 lúmenes

Características Clave

 Bracket Montable
 tipo U

 Diseño ligero de
 aluminio aeronáutico

 Ángulo de
 apertura de 120°

 Rated IK08 for impact
 Resistance

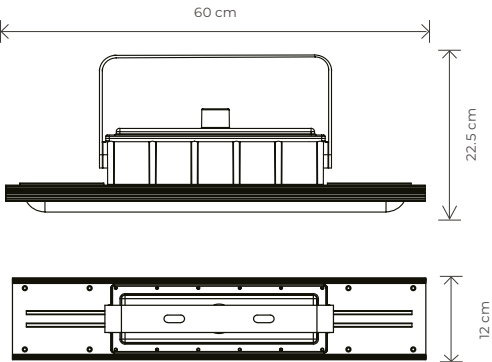
 Cuerpo hermético
 con protección IP66

Sistemas de Control

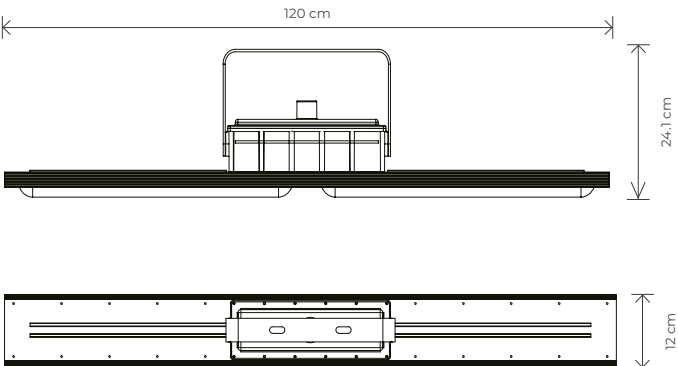


Dimensiones

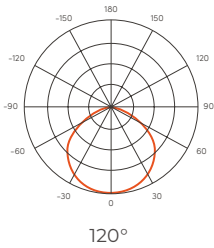
2FT-20 / 2FT-40



4FT-40 / 4FT-60



Distribución Fotométrica



Ordering Guide

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de Poder
EXH	2FT20 2,800 lm	S Standar
	2FT40 5,600 lm	D Dimmable
	4FT40 5,600 lm	
	4FT60 8,400 lm	
	4FT80 11,200 lm	

4 Temperatura de color	5 Voltaje *
40 4000K	S 100 - 277 V~
50 5000K	H 200-480 V~

Ejemplo de código:

1 Serie	3 Fuente de Poder	5 Voltaje
EXH	D	H
2FT40	40	
2 Modelo	4 Temperatura de color	

*Alto voltaje no compatible con 2FT20