

HAZARDOUS LOCATIONS

R 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	Sobrepuesto: Techo
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 presión
Óptica	Policarbonato
Color	Gris

Modelo	Potencia Nominal	Eficiencia Luminosa	Flujo Luminoso
2FT-20	20 W	140 lm/W	2,800 lúmenes
2FT-30	30 W	140 lm/W	4,200 lúmenes
2FT-40	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
4FT-40	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
4FT-50	50 W	140 lm/W	7,000 lúmenes
4FT-60	60 W	140 lm/W	8,400 lúmenes



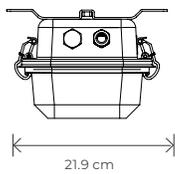
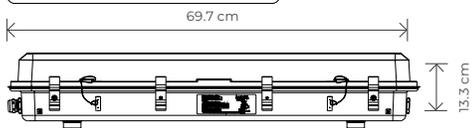
Sistemas de Control



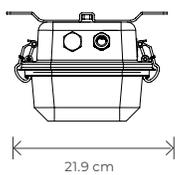
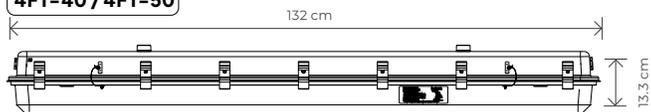


Dimensiones

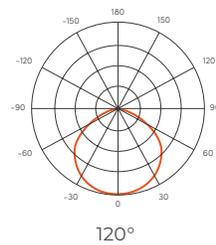
2FT-20 / 2FT-30 / 2FT-40



4FT-40 / 4FT-50



Distribución Fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de poder	4 Temperatura de color
EXR	2FT-20	S Standard	40 4000K
	2FT-30	D Dimmable	50 5000K
	2FT-40		
	4FT-40		
	4FT-50		
	4FT-60		
		S 100 - 277 V~	
		H 200 - 480 V~	

Ejemplo de Código

1 Serie | 3 Fuente de poder | 5 Voltaje
 EXR | 2FT-40 | D | 40 | H
 2 Modelo | 4 Temperatura de color