

HAZARDOUS LOCATIONS

R SERIES

LED

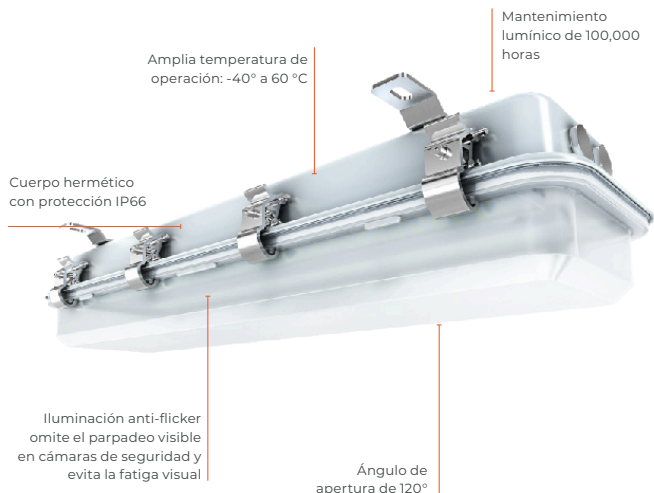


DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada | 100 - 277 V~ |
| 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 |



CARACTERÍSTICAS CLAVE



JUNGO

LIGHTING

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.

CERTIFICADOS



| 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 |



ATEX - Unión Europea

II 2 G Ex db eb mb IIC T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T95°C/T85°C Db IP66



IECEX - Internacional

Ex db eb mb IIC T5/T6 Gb
Ex tb IIIC T95°C/T85°C Db



Intertek - América del Norte

UL 844
Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D
Clase II, División 1, Grupos E, F y G
Clase II, División 2, Grupos F y G
Clase III



Intertek - América del Norte

UL 1598



ABS Type Approved

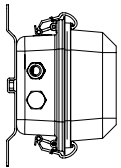
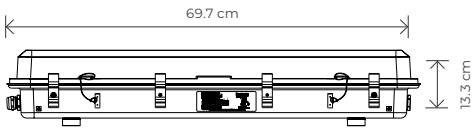
Otras Clasificaciones

IP66
IK10

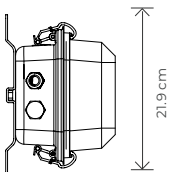
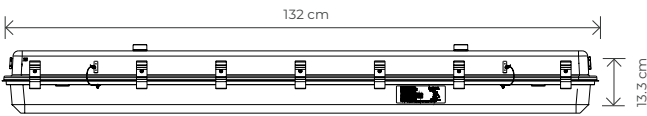


DIMENSIONES

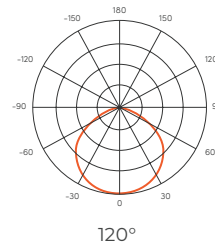
2FT-20 / 2FT-30 / 2FT-40



4FT-40 / 4FT-50



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



GUÍA PARA ORDENAR

| | | |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 Serie | 2 Modelo | 3 Fuente de poder |
| EXR | 2FT-20 2,800 lúmenes | S Standard |
| | 2FT-30 4,200 lúmenes | D Dimmable |
| | 2FT-40 5,600 lúmenes | |
| | 4FT-40 5,600 lúmenes | |
| | 4FT-50 7,000 lúmenes | |
| | 4FT-60 8,400 lúmenes | |

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

Ejemplo de código:

