

HAZARDOUS LOCATIONS

FLF SERIES



La serie FLF es la elección ideal para **aplicaciones marinas y peligrosas** con un diseño lineal. Su robusta construcción le permite soportar fuertes vibraciones, agua salada, elementos corrosivos y entornos peligrosos, y su diseño aerodinámico también repele el agua. Se puede montar en techos o paredes mediante un par de soportes de montaje de acero inoxidable. Está diseñado para su uso en ubicaciones peligrosas y edificios inflamables que requieran luminarias con clasificación **ATEX/IECEX**. Está fabricada con materiales que no producen chispas para protegerla en lugares de trabajo inflamables y es muy resistente a los impactos bruscos.

CERTIFICACIONES



Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V ~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	4000K o 5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 a 65° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared, Techo, Poste
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK10
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	Aluminio
Color	Negro

Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
20W	20W	140 lm/W	2,800 lúmenes
40W	40W	140 lm/W	5,600 lúmenes
50W	50W	140 lm/W	7,000 lúmenes
80W	80W	140 lm/W	11,200 lúmenes



Sistema de Control

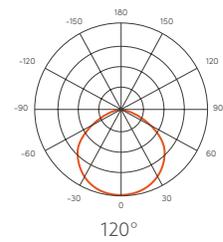
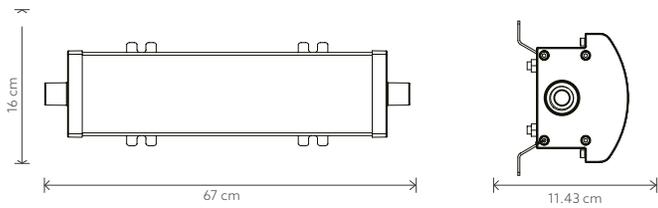




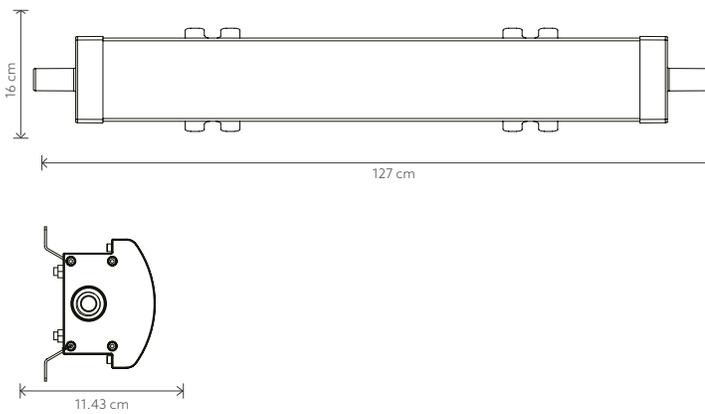
Dimensiones

Distribución Fotométrica

20W / 40W



50W / 80W



Guía para ordenar

Ejemplo de Código:

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color
EXFLF	20W 2,800 lm	40 4000K
	40W 5,600 lm	50 5000K
	50W 7,000 lm	
	80W 11,200 lm	

1 Serie | 3 Temperatura de color
 EXFLF | 150W | 40
 | 2 Modelo