

HAZARDOUS LOCATIONS

LED

SERIES



DATOS TÉCNICOS

<b>Voltaje de entrada</b>	100 - 277 V~
<b>Frecuencia de entrada</b>	50 / 60 Hz
<b>Atenuable</b>	0 - 10 V (opcional)
<b>Temperatura de color</b>	4000K-5000K
<b>IRC</b>	>70
<b>Temperatura de operación</b>	-40 °C a 60 °C
<b>Distorsión armónica</b>	<10%
<b>Factor de potencia</b>	0.90
<b>Ángulo de apertura</b>	120°
<b>Montaje</b>	Bracket Montable tipo U
<b>Clasificación</b>	IP66
<b>Resistencia de impactos</b>	IK08
<b>Protección contra picos</b>	10 kV
<b>Mantenimiento lumínico @100,000 horas</b>	0,86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
<b>Cuerpo</b>	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
<b>Óptica</b>	Policarbonato
<b>Color</b>	Gris

**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
20 W	20 W	140 lm/W	2,800 lúmenes
40 W	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
60 W	60 W	140 lm/W	8,400 lúmenes
80 W	80 W	140 lm/W	11,200 lúmenes
100 W	100 W	140 lm/W	14,000 lúmenes
120 W	120 W	140 lm/W	16,800 lúmenes



**ATEX - Unión Europea**

II2 G Ex db IIB T4 Gb  
II2 D Ex tb IIIC T63.5°C Db IP66



**IECEX - Internacional**

Ex db IIB T4 Gb  
Ex tb IIIC T63.5°C Db



**Intertek - América del Norte**

**UL 844**  
Class I, Division 1, Groups C, D  
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 1, Groups E, F, G  
Class II, Division 2, Groups F, G  
Class III



**Intertek - América del Norte**

UL1598, UL1598A



**ABS Type Approved**

**Otras Clasificaciones**

IP66



CARACTERÍSTICAS CLAVE

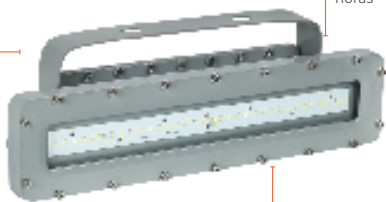
Cuerpo hermético con protección IP66

Mantenimiento lumínico de 100,000 horas

Amplia temperatura de operación: -40° a 60 °C

Diseño ligero de aluminio aeronáutico

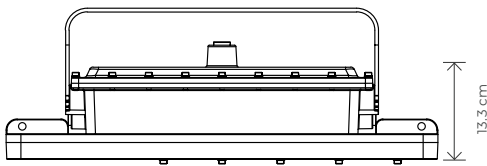
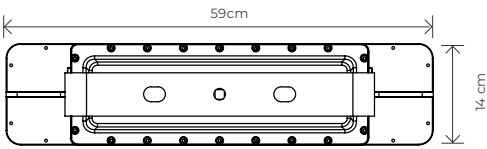
Ángulo de apertura de 120°





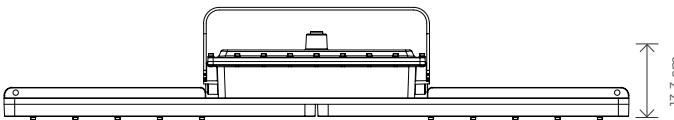
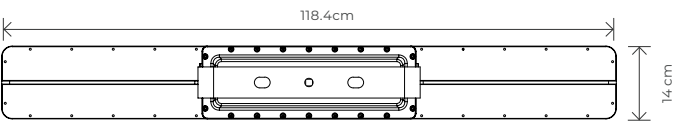
**DIMENSIONES**

20 W / 40 W / 60 W

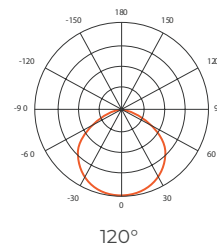


**DIMENSIONES**

80 W / 100 W / 120 W



**DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA**



**GUÍA PARA ORDENAR**

<b>1 Serie</b>	<b>2 Modelo</b>	<b>3 Batería de emergencia</b>	<b>4 Temperatura de color</b>
<b>EX-I</b>	<b>20W</b> 2,800 lúmenes	<b>N</b> None	<b>40</b> 4000K
	<b>40W</b> 5,600 lúmenes	<b>E</b> Batería de emergencia	<b>50</b> 5000K
	<b>60W</b> 8,400 lúmenes		
	<b>80W</b> 11,200 lúmenes		
	<b>100W</b> 14,000 lúmenes		
	<b>120W</b> 16,800 lúmenes		

**Ejemplo de código:**

