

HAZARDOUS LOCATIONS

A SERIES

LED



DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada	100 - 277 V~ / 200 - 480 V~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (opcional)
Temperatura de color	4000K o 5000K
IRC	>70
Temperatura de operación	-40 a 50 °C
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared Techo Poste
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	Borosilicato
Carcasa	Aleación de aluminio
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 50 °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
150 W	150 W	140 lm/W	21,000 lúmenes
200 W	200 W	140 lm/W	28,000 lúmenes
250 W	250 W	140 lm/W	35,000 lúmenes
300 W	300 W	140 lm/W	42,000 lúmenes
400 W	400 W	140 lm/W	56,000 lúmenes



ATEX - Unión Europea

- II 3 G Ex ec IIC T3 Gc
- II 2 D Ex tb IIIC T103°C Db
- II 2 G Ex mb eb IIC T3 Gb
- II 2 D Ex tb IIC T125°C Db



IECEX - Internacional

- Ex ec IIC T3C Gc
- Ex tb IIIC T** C Db
- Ex mb eb II C T3C Gb
- Ex tb IIC T125°C Db



Intertek - América del Norte

UL 844

- 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

- UL 1598
- UL 1598A



ABS Type Approved

Otras Clasificaciones

IP66

