

HAZARDOUS LOCATIONS

LED

D SERIES



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-5000K
IRC	>80
Temperatura de operación	-40 a 55°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	Borosilicato
Carcasa	Aluminio
Color	Negro

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 55 °C** tales como instalaciones de fundición de metales, forjas de hierro, acerías, generación de energía, fábricas y plantas químicas.

CERTIFICADOS



Intertek

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



ATEX - Unión Europea

I12 G Ex db op is IIB T4/T5 Gb
I12 D Ex op is tb IIIC T135°C Db IP66



IECEX - Internacional

Ex db op is IIB T4/T5 Gb
Ex op is tb IIIC T135°C Db
IP66



Intertek - América del Norte

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/Class III



Intertek - América del Norte



ABS Type Approved

Otras Clasificaciones

IP66



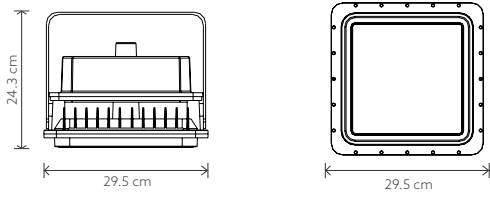
CARACTERÍSTICAS CLAVE



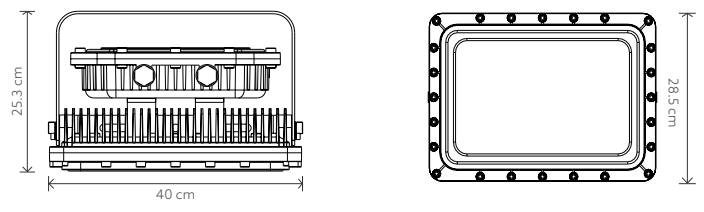


DIMENSIONES

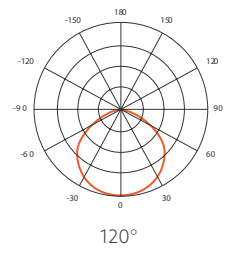
20 W / 40 W / 60 W / 80 W



100 W / 150 W / 200 W



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



GUÍA PARA ORDENAR

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de poder	4 Temperatura de color
EXD	20W 2,800 lúmenes 40W 5,600 lúmenes 60W 8,400 lúmenes 80W 11,200 lúmenes 100W 14,000 lúmenes 150W 21,000 lúmenes 200W 28,000 lúmenes	S Estandar D Dimmable	40 4000K 50 5000K
5 Voltaje *		6 Batería de emergencia	
1 100 - 277 V~ 2 200 - 480 V~		N None E Batería de emergencia	

*Alto voltaje no compatible con 20 W, 40 W y 60 W

Ejemplo de código:

