

HAZARDOUS LOCATIONS

LED

O SERIES



DATOS TÉCNICOS	
Voltaje de entrada	100 - 277 V~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (opcional)
Temperatura de color	3000K, 4000K o 5000K
IRC	>70
Temperatura de operación	-40 a 60 °C
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared En pared con caja de conexiones Techo Techo con caja de conexiones o Tubo
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	Acero inoxidable
Color	Gis



JUNGO LIGHTING

Certificadas para uso en **ubicaciones peligrosas**, las **luminarias LED O Series** demuestran una gran eficiencia y óptima calidad. Su diseño compacto con versatilidad de montajes la hacen ideal para grandes áreas de ambientes extremos y peligrosos con presencia de nieve, agua, viento, vapores o gases inflamables y polvos combustibles

CERTIFICADOS



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
EXO-20	20 W	140 lm/W	2,800 lúmenes
EXO-40	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes



ATEX - Unión Europea
II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80 Db IP66



IECEx - Internacional
Ex Eb mb IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T80 Db IP66



UL844 Marking (North American)
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 1598A



ABS Type Approved
Otras Clasificaciones
IP66
IK10

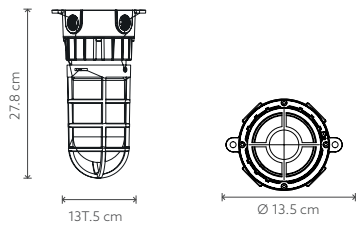
CARACTERÍSTICAS CLAVE



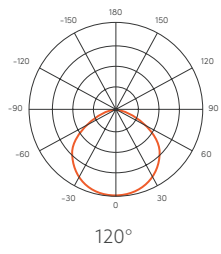


DIMENSIONES

EXO-20W / EXO-40W
Ceiling Mounting / Pole Mounting

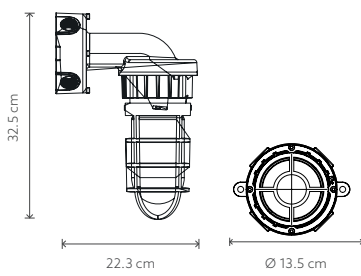


DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



TIPOS DE INSTALACIÓN

EXO-20W / EXO-40W
90° Wall Mounting



1 - Ceiling Mounting **2 - Pole Mounting** **3 - 90 Degree Wall Mounting**

GUÍA PARA ORDENAR

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Fuente de poder	5 Montaje
EXO	20 W 40 W	30 3000 K 40 4000 K 50 5000 K	S Standard D Dimmable	1 Ceiling Mounting 2 Pole Mounting 3 90° Wall Mounting

Ejemplo de código:

