



CERTIFICACIONES



HAZARDOUS LOCATIONS

O SERIES

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 las hacen ideal para grandes áreas de ambientes extremos y peligrosos con presencia de nieve, agua, viento, vapores o gases inflamables y polvos combustibles.

Datos Técnicos

Voltaje de entrada	100 - 277V ~
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	Sobrepuerto: 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 (12K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Borosilicato
Color	Gris

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

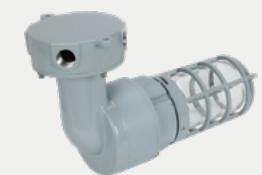
Características Clave

Carcasa:
Aluminio sin cobre

Pintura epóxica aplicada por proceso electrostático curada al horno.



Protección contra impactos IK10



Disponible con tres tipos en montaje

Sistemas de Control



0-10V

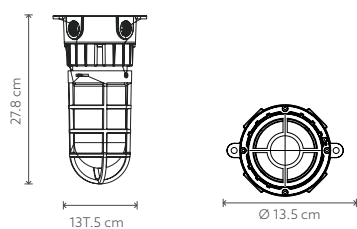




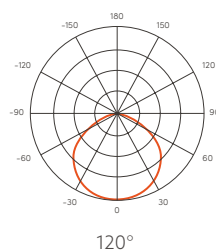
Dimensiones

EXO-20W / EXO-40W

Ceiling Mounting / Pole Mounting

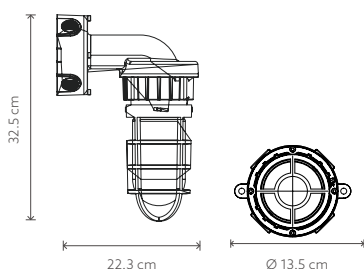


Distribución Fotométrica



EXO-20W / EXO-40W

90° Wall Mounting



Tipos de Instalación



1 - Ceiling Mounting



2 - Pole Mounting



3 - 90 Degree Wall Mounting

Guia para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color
EXO	20 W	30 3000 K
	40 W	40 4000 K
		50 5000 K

Ejemplo de código:

1 Serie	3 Temperatura de color	5 Montaje
EXO	40W	50
	2 Modelo	S
		4 Fuente de poder
		1

4 Fuente de poder	5 Montaje
S Standard	1 Ceiling Mounting
D Dimmable	2 Pole Mounting
	3 90° Wall Mounting