



HAZARDOUS LOCATIONS

C SERIES

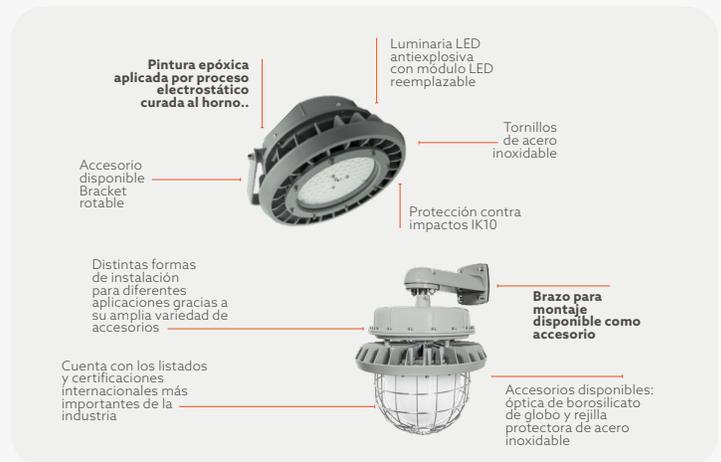
Certificadas para uso en ubicaciones peligrosas, las luminarias LED C Series demuestran una gran eficiencia y óptima calidad. Su diseño compacto con versatilidad de montajes la hacen ideal para **grandes áreas de ambientes extremos y peligrosos** con presencia de nieve, agua, viento, vapores o gases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

CERTIFICACIONES



Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V ~ (Multi-volaje)
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 a 60° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	60°, 90°, o 120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared, pared con caja de conexiones, techo, techo con caja de conexiones
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	I080
Protección contra picos	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 <small>*Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21</small>
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Borosilicato
Color	Negro

Modelo	Potencia nominal	Fuente de poder	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
EXC-40	40 W	100-277V~	140 lm/W	5,600 lúmenes
EXC-60	60 W	100-277V~	140 lm/W	8,400 lúmenes
EXC-80	80 W	100-277V~	140 lm/W	11,200 lúmenes
EXC-100	100 W	100-277V~	140 lm/W	14,000 lúmenes
EXC-150	150 W	100-277V~	140 lm/W	21,000 lúmenes
EXC-200	200 W	100-277V~	140 lm/W	28,000 lúmenes
EXC-250	250 W	100-277V~	140 lm/W	35,000 lúmenes
EXC-280	280 W	100-277V~	140 lm/W	39,200 lúmenes



Sistema de Control



Accesorios Adicionales



Bracket rotable
Código: EX-BRACKET



Óptica de globo
Código: EX-GLOBE



Rejilla protectora
Código: EX-WIREWARD



Tubo roscado
Código: EX-SPIPE



Brazo para montaje
Código: EX-MARM



Soporte de tubo de 25°
Código: EX-25SUPPORT



Caja de conexiones
Código: EX-JOI



Gancho de instalación
Código: EX-HOOK



Tubo roscado angulado
Código: EX-WPIPE



Soporte de tubo de 90°
Código: EX-90SUPPORT



Brazo de montaje para caja de conexiones
Código: EX-DARM

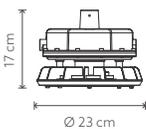


Cadena para montaje suspendido
Código: EX-PCH

Dimensiones

EXC-40W / EXC-60W

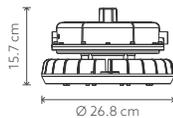
1.8 kg



Distribución de luz
40°, 60°, 90° o 120°

EXC-80W / EXC-100W

2.2 kg

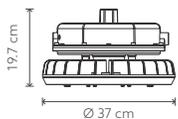


Distribución de luz
40°, 60°, 90° o 120°

EXC-150W / EXC-200W

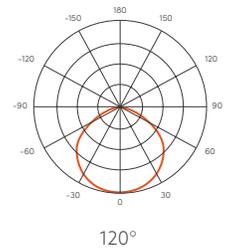
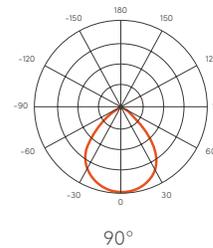
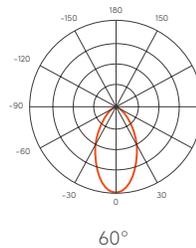
EXC-250W / EXC-280W

2.2 kg



Distribución de luz
40°, 60°, 90° o 120°

Distribución Fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de poder	4 Ángulo de apertura
EXC	20W	S Standard	1 60°
	60W	D Dimmable	2 90°
	80W		3 120°
	100W		
	150W		
	200W		
	250W		
	280W		

Ejemplo de código:

1 Serie | 3 Fuente de poder
EXC | **60W** | **S** | **1**
 2 Modelo | 4 Ángulo de apertura