

HAZARDOUS LOCATIONS

B SERIES

Certificadas para uso en **ubicaciones peligrosas**, las luminarias LED B 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



Datos Técnicos	
Voltaje de entrada	100 - 277V ~ / 200 - 480V ~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (Opcional)
Temperatura de color	5000K
IRC	> 70
Temperatura de operación	-40 to 60° C
Distorsión armónica	<10 %
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	40°, 60°, 90°, or 120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared, en pared con caja de conexiones. Techo, techo con caja de conexiones.
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK08
Protección contra picos	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 *Proyectado L70 (l2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Borosilicato
Color	Negro

Modelo	Potencia Nominal	Eficiencia Luminosa	Flujo Luminoso
EXB-20	20 W	140 lm/W	2,800 lúmenes
EXB-40	40 W	140 lm/W	5,600 lúmenes
EXB-60	60 W	140 lm/W	8,400 lúmenes
EXB-80	80 W	140 lm/W	11,200 lúmenes
EXB-100	100 W	140 lm/W	14,000 lúmenes
EXB-120	120 W	140 lm/W	16,800 lúmenes
EXB-150	150 W	140 lm/W	21,000 lúmenes
EXB-200	200 W	140 lm/W	28,000 lúmenes
EXB-250	250 W	140 lm/W	35,000 lúmenes
EXB-300	300 W	140 lm/W	42,000 lúmenes
EXB-400	400 W	140 lm/W	56,000 lúmenes



ATEX - Unión Europea

II 3 G Ex ec IIC T6...T3 Gc
II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
II 2 G Ex eb mb IIC T5...T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db



Intertek - América del Norte
UL1598, UL1598A



IECEx - Internacional

Ex ec IIC T6...T3 Gc
Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
Ex eb mb IIC T5...T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db



ABS Type Approved

Otras Clasificaciones
IP66
IK10



Intertek - América del Norte

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



Accesorios Adicionales



Bracket rotable
Código: EX-BRACKET



Óptica de globo
Código: EX-GLOBE



Rejilla protectora
Código: EX-WIREWARD



Caja de conexiones
Código: EX-JOI



Gancho de instalación
Código: EX-HOOK



Tubo roscado angulado
Código: EX-WPIPE



Tubo roscado
Código: EX-SPIPE



Brazo para montaje
Código: EX-MARM



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



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



Cadena para montaje suspendido
Código: EX-PCH

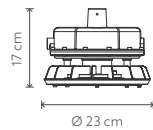


Brazo de montaje para caja de conexiones
Código: EX-DARM

Dimensiones

EXB-20W / EXB-60W

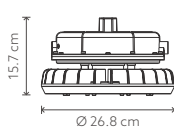
4.15 kg



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

EXB-80W / EX-100W

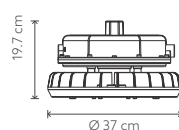
6.95 kg



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

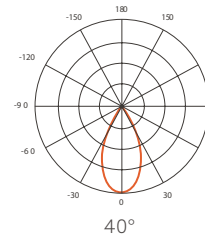
EXB-120W / EXB-150W / EXB-200W

8.3 kg

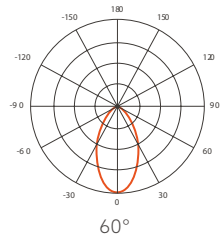


Distribución de luz
40°, 60°, 90° o 120°

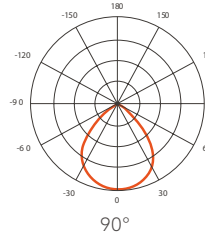
Distribución Fotométrica



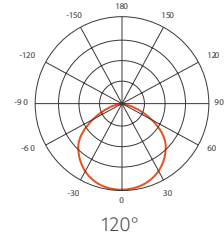
40°



60°



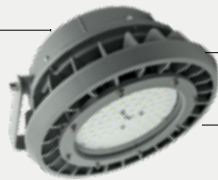
90°



120°

Pintura epóxica aplicada por proceso electrostático curada al horno.

Accesorio disponible
Bracket rotable



Luminaria LED antiexplosiva con módulo LED reemplazable

Tornillos de acero inoxidable

Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de Poder	4 Ángulo de apertura	5 Voltaje
EXB	20 W 40 W 60 W 80 W 100 W 120 W 150 W 200 W 250 W 300 W 400 W	S Standard D Dimmable	1 40° 2 60° 3 90° 4 120°	S 100 - 277 V~ H 200 - 480 V~

Ejemplo de código:

1 Serie	3 Fuente de Poder	5 Voltaje
EXB	S	S
60W	1	

2 Modelo 4 Ángulo de apertura