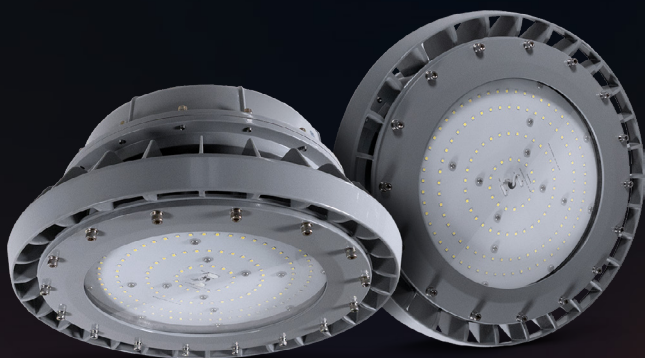




## HAZARDOUS LOCATIONS

## 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



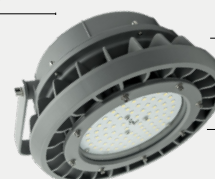
| Datos Técnicos                        |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada                    | 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<br>*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 |

Pintura epóxica aplicada por proceso electrostático curada al horno.

Luminaria LED antiexplosiva con módulo LED reemplazable

Accesorio disponible  
Bracket rotatable



Tornillos de acero inoxidable

## Sistema de Control



0-10V



Accesorios Adicionales



**Bracket rotatable**  
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

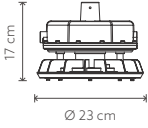


**Brazo de montaje para caja de conexiones**  
Código: EX-DARM

Dimensiones

**EXB-20W / EXB-60W**

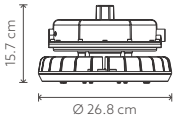
4.15 kg



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

**EXB-80W / EX-100W**

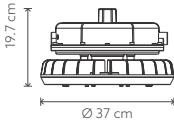
6.95 kg



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

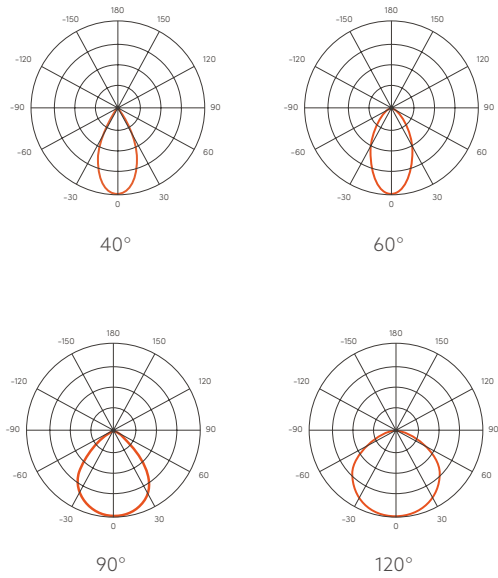
**EXB-120W / EXB-150W / EXB-200W**

8.3 kg



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

Distribución Fotométrica



Guía para ordenar

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

Ejemplo de código:

1 Serie

EXB

2 Modelo

60W

3 Fuente de Poder

S

4 Ángulo de apertura

1

5 Voltaje

S