

# BI-H10

CAMPANA LED PARA  
NAVES INDUSTRIALES

# B

## Bálder®

iluminación

YA NADA SERÁ IGUAL



Certificaciones: ISO 9001, 14001 y 45001

📍 Primer Retorno Universitario 1 | Bodega 90-B Terra Business Park | Col. La Pradera | C.P. 76269 | El Marqués, Querétaro

📞 Oficina (442) 888 1248    ✉️ [direccion@balderiluminacion.com.mx](mailto:direccion@balderiluminacion.com.mx)    🌐 [www.balderiluminacion.com.mx](http://www.balderiluminacion.com.mx)    RFC BIL210209UW0

# BI-H10

CAMPANA DE LED PARA  
NAVES INDUSTRIALES  
100W, 150W y 200W



**Durabilidad**  
Doble de supresor de picos de 16 Kv



**Calidad**  
Carcasa de fundición de aleación de aluminio y lente de policarbonato.



**Montaje**  
Instalación sencilla con argolla de serie. Soporte a pared opcional.



**Disipación de calor**  
Estructura especial para disipar el calor. Integra una válvula de ventilación y empaque de silicón.

# BI-H10

CAMPANA DE LED PARA  
NAVES INDUSTRIALES  
100W, 150W y 200W



## Especificaciones Técnicas

Potencia	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso del sistema	16,300 lm	24,150 lm	32,200 lm
Cantidad de LED	224 PCs	320 PCs	448 PCs
Eficacia del sistema	163 lm/W	161 lm/W	161 lm/W
Color	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)	
Temperatura de color	4,000 K $\pm$ 300 K	5,000 K $\pm$ 300 K	
CRI	$\geq 70$		
Ángulo de haz de luz	90°. Sobre pedido 60° y 120°		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	Interno de 6 Kv y externo de 10 Kv		
Frecuencia	50 / 60 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ 45° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ 80° C		
Material	Carcasa de fundición de aleación de aluminio, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato.		
Tiempo de vida	50,000 horas		

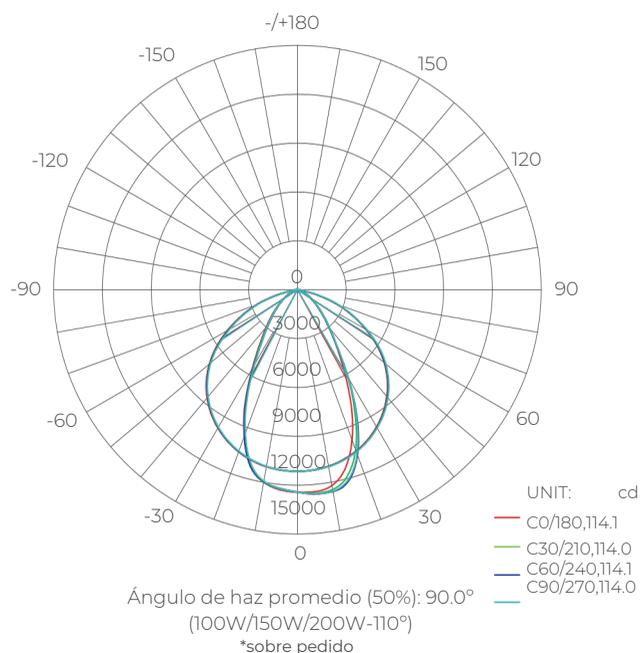
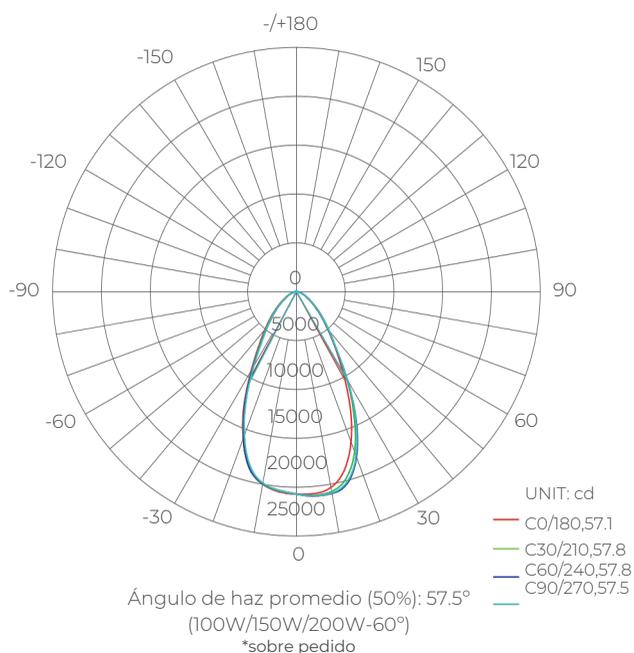
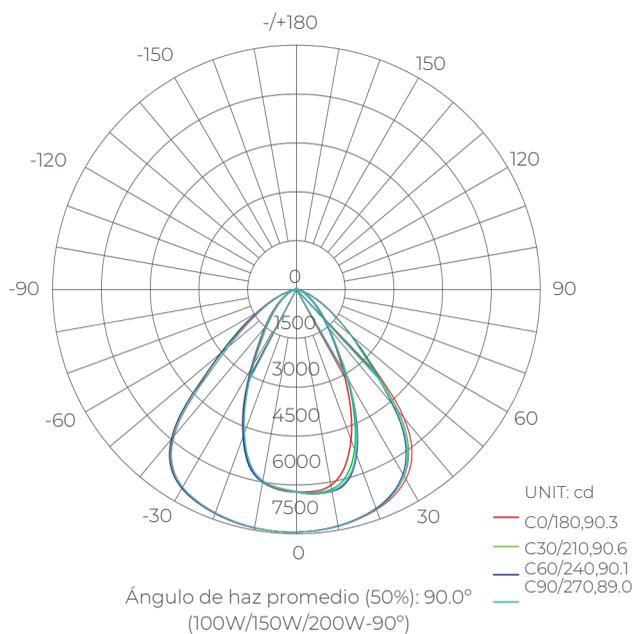
## Características de LED

Tamaño de LED	3.5 x 2.8 x 0.77 mm	CRI	$\geq 70$
Ángulo de visión	120°	Eficacia	190 lm/W

# BI-H10

CAMPANA DE LED PARA  
NAVES INDUSTRIALES  
100W, 150W y 200W

## Curvas de distribución de luz



# BI-H10

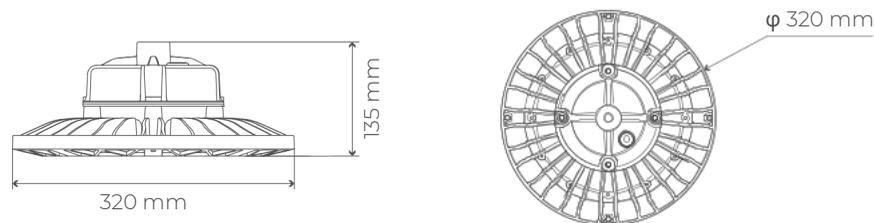
CAMPANA DE LED PARA  
NAVES INDUSTRIALES  
100W, 150W y 200W

## Dimensiones del producto y embalaje

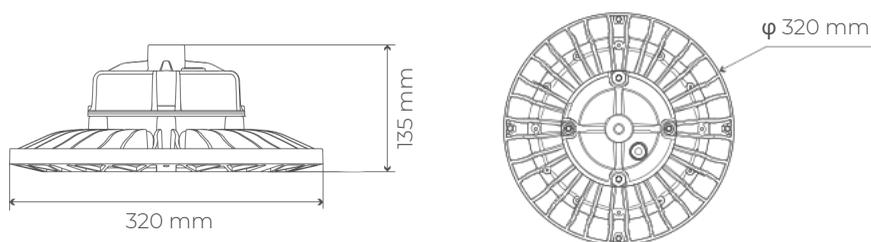
### Producto



### 100W

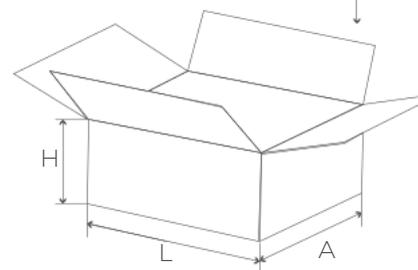
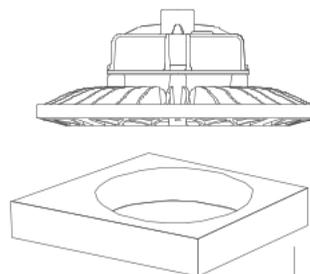
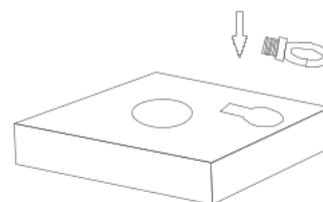


### 150W



### 200W

### Embalaje



Potencia	Dimensiones de la luminaria $\phi$	Dimensiones del empaque L * A * H	Peso (kg)	Dimensión PC	Dimensiones de luminaria + empaque
100 W	260 x 260 x 110 mm	302 x 302 x 160 mm	2.2 KG	87 x 346 mm	192 x 346 mm
150 W	320 x 320 x 135 mm	387 x 387 x 165 mm	2.7 KG	87 x 346 mm	192 x 346 mm
200 W	320 x 320 x 135 mm	387 x 387 x 165 mm	3.2 KG	99 x 440 mm	209 x 440 mm

# BI-H10

CAMPANA DE LED PARA  
NAVES INDUSTRIALES  
100W, 150W y 200W



## Diagramas de instalación

### Conecte el controlador de acuerdo con las regulaciones nacionales relevantes.

- La instalación necesita la guía del personal calificado. Puede ser usado en el interior y en el exterior.
- La fuente de luz en esta campana solo puede ser reemplazada por empleados de BÁLDER, agentes designados o personal igualmente calificado.
- Esta campana no es adecuada para instalarse en áreas clasificadas.



- Se debe cortar la energía antes de instalar la lámpara. Nunca trabaje con la corriente conectada.
- Asegúrese de que la campana esté intacta antes de instalar y usar
- Asegúrese de que la instalación sea sólida y confiable.

### Instalación con argolla (De serie)

1. Inserte la argolla en la parte superior de la campana con el tornillo M12 hacia abajo.
2. Gire la argolla para enroscarla hasta que quede fija y verifique su fiabilidad.
3. Apriete el tornillo lateral con un desarmador de cruz.

