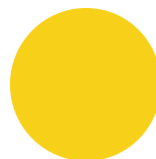


## GL-HB-MINI



### Zastosowanie

- Magazyny
- Centra handlowe
- Obiekty przemysłowe
- Obiekty użyteczności publicznej
- Centra wystawowe i konferencyjne



### Cechy produktu

- 5 lat gwarancji
- Zintegrowany klosz ograniczający UGR
- Opcjonalne sterowanie 1-10V lub DALI
- Możliwość zastosowania pokrywy klosza

### Parametry

#### Ogólne

Kod produktu	GL-HB-MINI
Kod rodziny produktów	HB-MINI
Wbudowany zasilacz	tak
Producent zasilacza	Sosen
Sterowanie	brak *opcja 1-10V, DALI
Klasa ochronności	I klasa ochronności
Stopień ochrony	IP65
Odporność na uderzenia	IK08
Kolor	biały

#### Elektryczne

Napięcie znamionowe	100 – 240 VAC
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz

#### Świetlne

Moc znamionowa*	30 – 75 W
Strumień świetlny oprawy**	4350 – 10875 lm
Wydajność oprawy**	145 lm/W
CRI / R <sub>a</sub>	>80
Temperatura barwowa	5000K *opcja 3000K, 4000K
Barwa światła	zimna biała
Kąt rozsyłu	60° / 90° / 120°

#### Pozostałe

Waga	2,5 ± 0,3 kg
Żywotność L80	74 000h @25°C
Sposób montażu	zwieszany
Zakres temperatur otoczenia	-30 °C do +50 °C

#### Mechaniczne

Materiał obudowy	stop aluminium
Materiał klosza	PC
Wymiary (Ø x wys.)	Ø278 x 276 mm

\* tolerancja mocy 10%

\*\* tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C

## Dostępne warianty

Kod produktu	Moc [MMW]	Kąt rozsyłu [KKK]	Temp. barwowa [TT]	Sterowanie [S]
GL-HB-MINI-MMW-KKK-8TT-S		103 – 60°		
		K03 – 60°+ pokrywa klosza		
	30W	104 – 90°	30 – 3000K	A – 1-10V
	50W	K04 – 90°+ pokrywa klosza	40 – 4000K	D – DALI
	75W	107 – 120°	50 – 5000K	
		K07 – 120°+ pokrywa klosza		

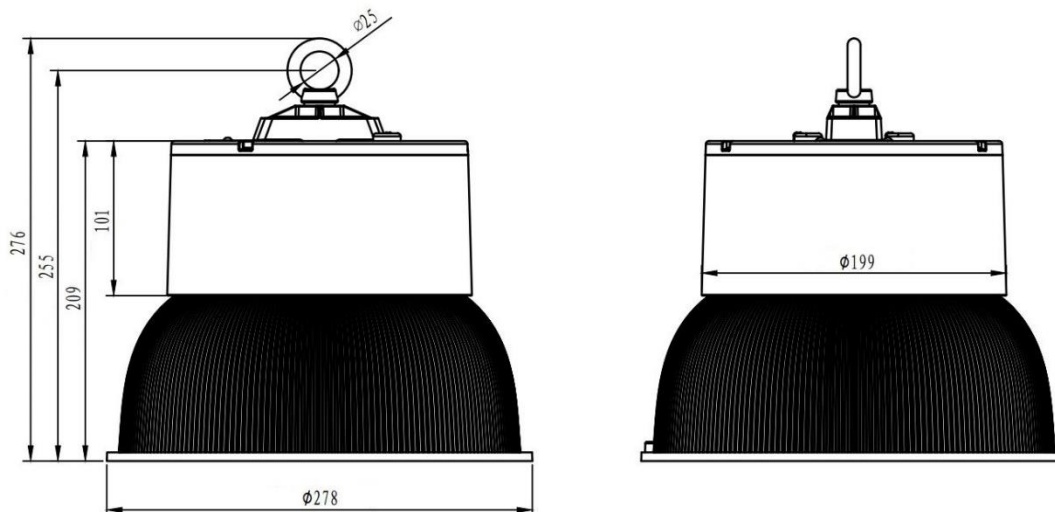
## Parametry techniczne

	GL-HB-MINI-30W-...	GL-HB-MINI-50W-...	GL-HB-MINI-75W-...
Moc	30 W	50 W	75 W
Strumień świetlny	4350 lm	7250 lm	10875 lm
Wydajność	145 lm/W		
Kąt rozsyłu	60° / 90° / 120°		
Sterowanie	brak / 1-10V / DALI		
Waga	2,5 ± 0,3 kg		
Wymiary [Ø x wys.]	Ø278 x 276 mm		

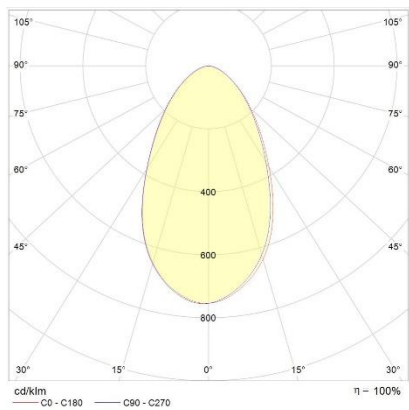
### Przykładowy dobór parametrów oprawy

Kod produktu	Moc [MMW]	Kąt rozsyłu [KKK]	Temp. barwowa [TT]	Sterowanie [S]
GL-HB-MINI-50W-107-830	50 W	120°	3000K	brak
GL-HB-MINI-30W-104-850-D	30 W	90°	5000K	DALI

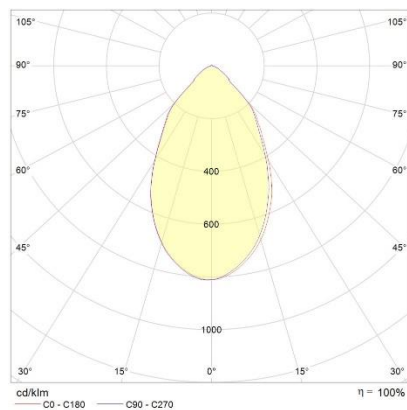
Rysunek wymiarowy



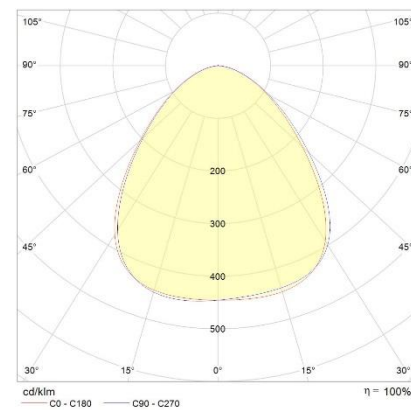
Krzywe rozsyłu



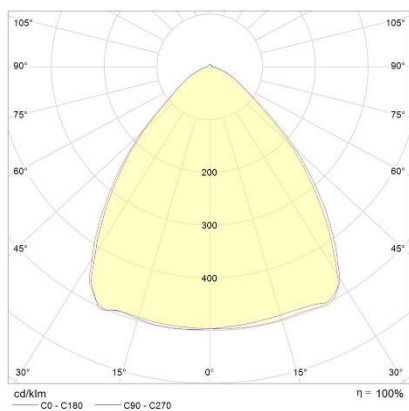
60°



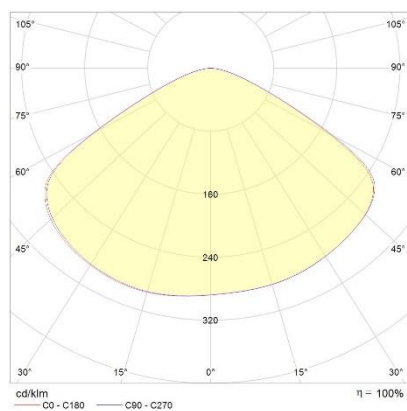
60°+ pokrywa klosza



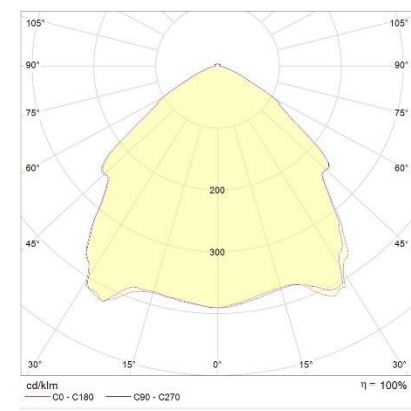
90°



90°+ pokrywa klosza



120°



120°+ pokrywa klosza

## Sposób montażu



## Akcesoria



Łańcuch zabezpieczający  
ze stali nierdzewnej 304  
(0,25; 1,0; 1,5; 5,0m)



Pokrywa klosza  
(PC)

---

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji dokumentu.