

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | Apparecchi a sospensione IP65 con sensore ad alta frequenza



### Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

### Vantaggi del prodotto

- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per illuminazione ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP

### Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Flusso luminoso e angolo di emissione diversi per altezze di montaggio da ~ 6 m a 10 m a 4000 K



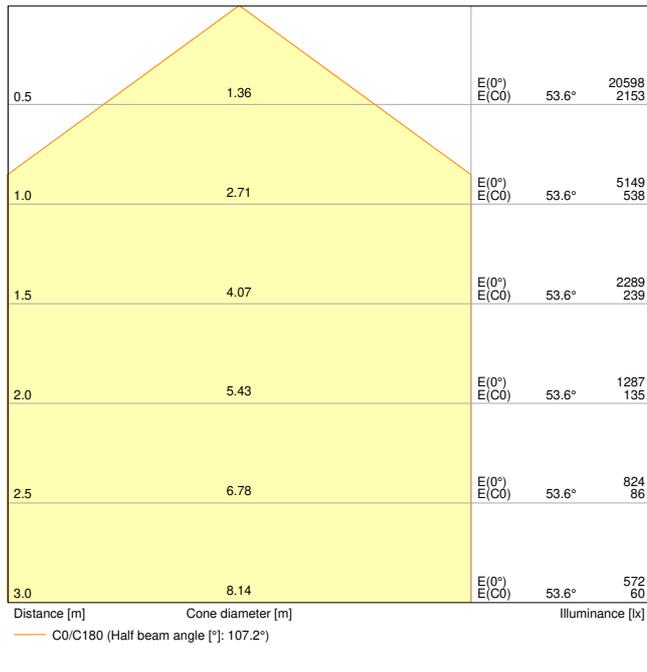
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

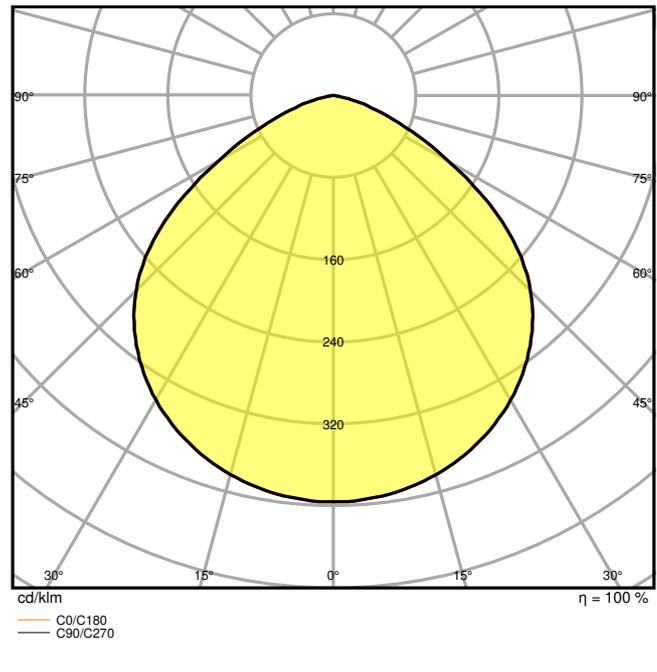
Potenza nominale	87,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	400 mA
Corrente di innesco	44 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	380 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	8
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	5

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Sì
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



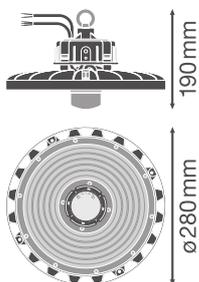
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	280,00 mm
Altezza	190,00 mm
Peso prodotto	2242,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Cavi
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	L SUPERFICIE   SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## ALIMENTATORE

ECG - Tensione di uscita	< 10 %
--------------------------	--------

## SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	< 150 °
Accens./spegn. controllati da sensore	30s...10 min
Area di rilevamento del sens.movimento	6...15 m

Soglia di rilevamento del sens. luce	100 lx
--------------------------------------	--------

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Si
Resistenza agli urti di un pallone	No

### Apparecchiatura / Accessori

- Sensore, gancio di montaggio e staffa di montaggio inclusi
- Riflettori, rifrattori e telecomando disponibili come accessori separati

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

**Fotometrie e file di design**

LDC typ polar

**Testo per Tender**



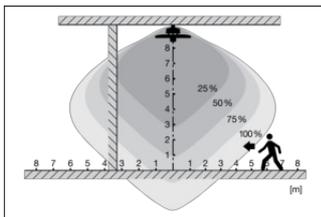
Testi per capitolati

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075603257	Cartone di spedizione 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2838.00 g	18.40 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO**



**Riferimenti / Collegamenti**

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.