

# PRODUKTDATABLAD

## HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | High-Bay armaturer opp til 150 lm/W og attraktiv UGR



---

### Bruksområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kvikksølv- eller metallhalidelamper
- Lagerhus
- Lagerhaller
- Industri
- Høye innertak (f.eks. på shoppingsentre, flyplasser, forretningsbygg, lobbyer)

---

### Produktfordeler

- Forbedret UGR sammenlignet med tidligere generasjoner, ned til  $UGR \leq 22$  i kombinasjon med reflektor
- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparelser på opptil 64 % sammenlignet med konvensjonelle høytliggende armaturer
- 5 års garanti
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design

---

### Produktfunksjoner

- Ulik lysstrøm og strålevinkel for monteringshøyder på ~ 6 m til 14 m i 4000 K eller 6500 K

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

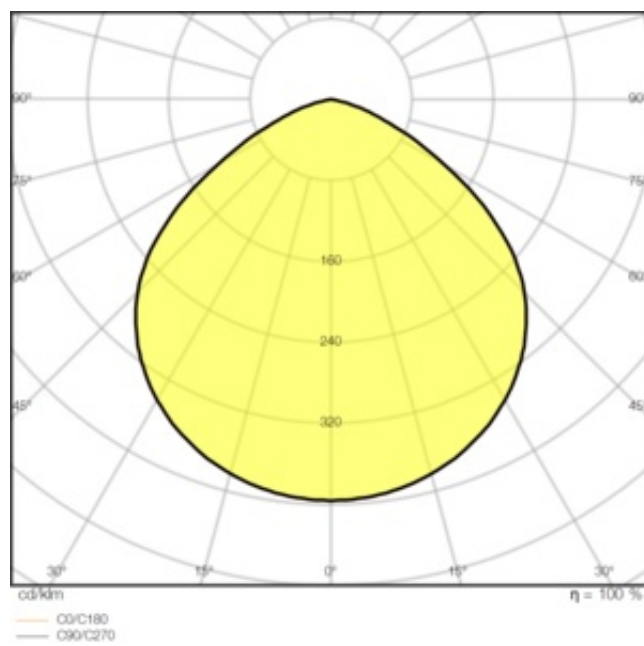
Nominell effekt	87,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	400 mA
Startstrøm	42 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	378 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	5
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	5
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	9
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,95$
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Mains voltage

## Fotometriske filer

Lysstrøm	13000 lm
Lysutbytte	150 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	$\leq 29$



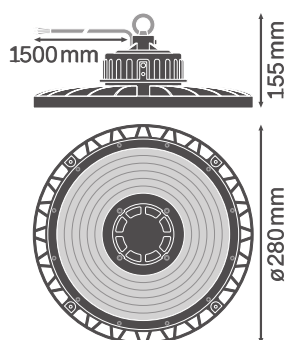
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSJONER & VEKT**

Diameter	280,00 mm
Høyde	155.00 mm
Produktvekt	2264,00 g
Kabellengde	1500 mm



**MATERIALER & FARGER**

Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black

Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimmable	No
Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	200000

## FORKOBLING

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra desember 2021
--------------------	--------------------------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Monteringskrok medfølger
- Monteringsbraketter, reflekser og refraktorer er tilgjengelige som separat tilbehør

## NEDLASTNINGER

## NEDLASTNINGER



User instruction  
UI HIGHBAY GEN 4



IES file (IES)  
HB P 87W 840 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)  
HB P 87W 840 110DEG IP65



UGR file (UGR table)  
HB P 87W 840 110DEG IP65

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075692718	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Referanser / Linker

- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.