

PRODUKTDATABLAD

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | High-Bay armaturer IP65 med høyfrekvent sensor



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparelser på opptil 64 % sammenlignet med konvensjonelle høytliggende armaturer
- 5 års garanti
- Eget for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- Ulik lysmengde og strålevinkel for monteringshøyder på ~ 6 m til 10 m i 4000 K



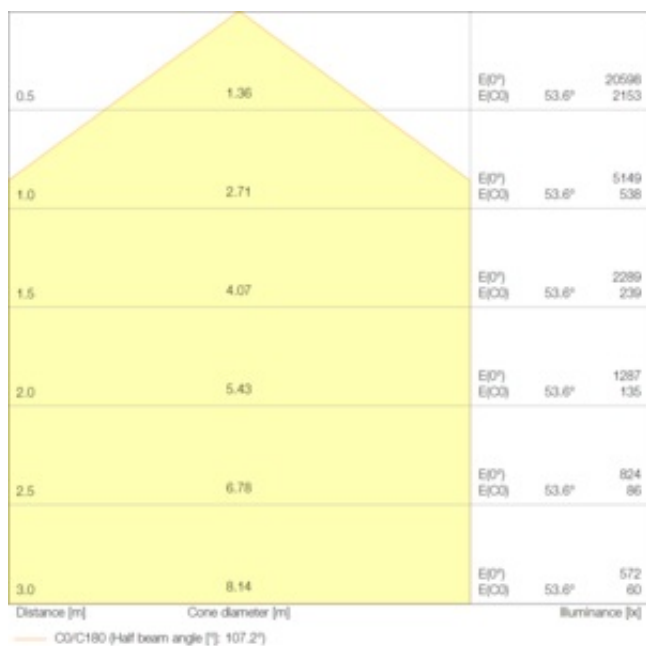
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

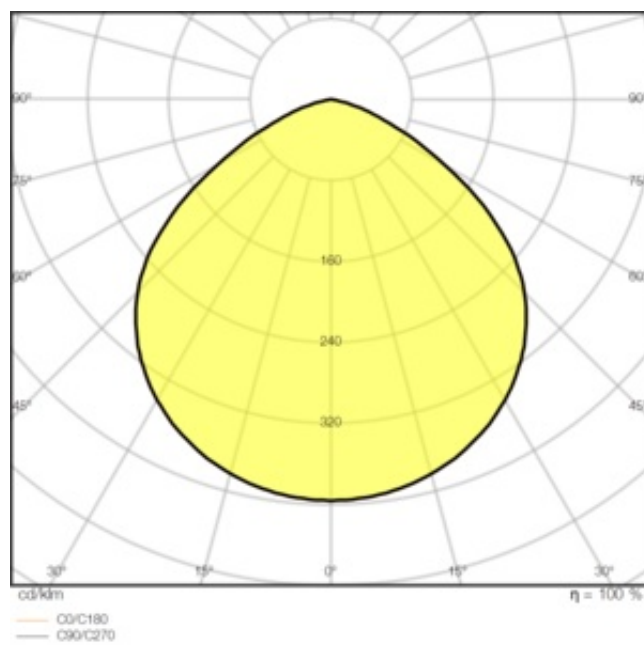
Nominell effekt	87,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	400 mA
Startstrøm	44 A
Startsstrøm tid T_{h50}	380 μ s
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	5
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	5
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	8
Effektfaktor λ	> 0,95
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	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



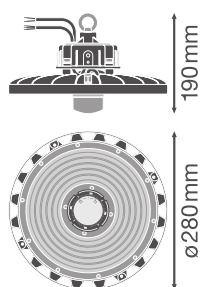
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	280,00 mm
Høyde	190.00 mm
Produktvekt	2242,00 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	-20...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabler
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimmable	No
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
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 %
-----------------------------	--------

SENSOR

Sensor type	Bevegelse
-------------	-----------

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 Sensor
	IES file (IES) HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	UGR file (UGR table) HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075603257	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2838.00 g	18.40 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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