

PRODUKTDATABLAD

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | High Bay armaturer



Anvendelsesområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kviksløvdamplamper eller metalhalogenlyskilder
- Lagerbygninger
- Logistikhaller
- Industri
- Højt loft (fx i indkøbscentre, lufthavne, erhvervsbygninger, lobbyer)

Produktfordele

- Flere muligheder for justering af sensor detekteringsområdet, dagslysregistrering og holdetid
- Høj effektivitet
- Energy savings of up to 64 % compared to conventional high bay luminaires
- 5 års garanti
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse

Produktegenskaber

- Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelses detektering
- Different luminous flux and beam angle for mounting heights of ~ 6 m to 10 m in 4000 K



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

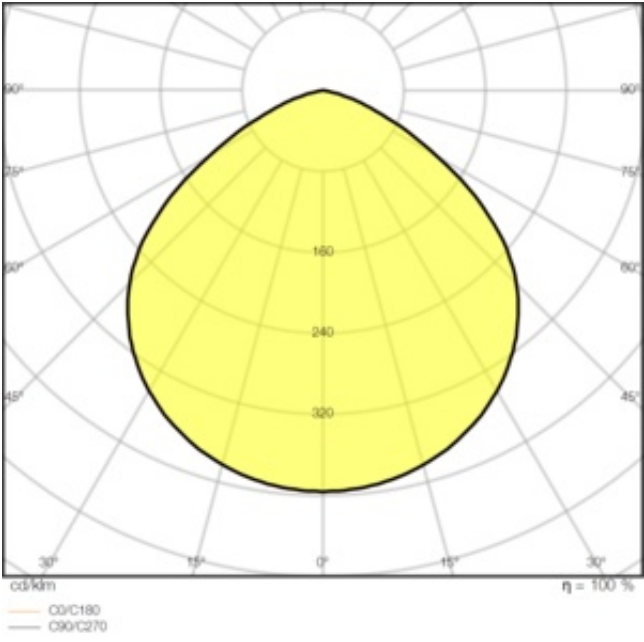
Nominel wattforbrug	87,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	400 mA
Startstrøm	44 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	380 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	8
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	13000 lm
Belysnings effektivitet	150 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



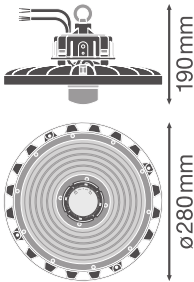
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	280,00 mm
Højde	190.00 mm
Produktvægt	2242,00 g
Kabellængde	1500 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Kabler
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Monteringssted	Loft / Væg
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	200000

FORKOBLING

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

SENSOR

Type sensor	Bevægelse
-------------	-----------

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2021
--------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Monteringskrog medfølger
- Monteringsbeslag, reflektorer og refraktorer fås som separat tilbehør

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	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

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075603257	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2838.00 g	18.40 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.