

PRODUKT DATABLAD

HB 155 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | High-bay armaturer opp til 140 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
- Energibesparing på inntil 60 % sammenlignet med tradisjonelle High Bay armaturer
- 5 års garanti
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design

PRODUKTEGENSKAPER

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



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	155,00 W
Driftsmodus	Mains voltage
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	>0,95
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	8
Startstrøm	49 A
Total harmonisk forvrengning	$\leq 20 \%$
Startsstrøm tid T_{h50}	368 μ s

Data for armatur forkopplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
ECG - Output ripple current	$\leq 10 \%$

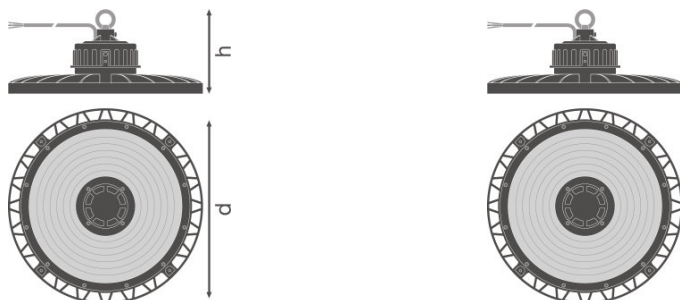
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysutbytte	140 lm/W
Lysstrøm	22000 lm
Standardavvik av fargeavstemning	<5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	110 °
UGR lateral	<29

Mål og vekt



Diameter	321,0 mm
Høyde	140,0 mm
Produktvekt	2300,00 g
Kabellengde	1500 mm
Monteringsdiameter	-

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-30...+55 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

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

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from September 2020

Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

Type tilkobling	Kabel, 3-pol
Ballskuddsikker	-
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

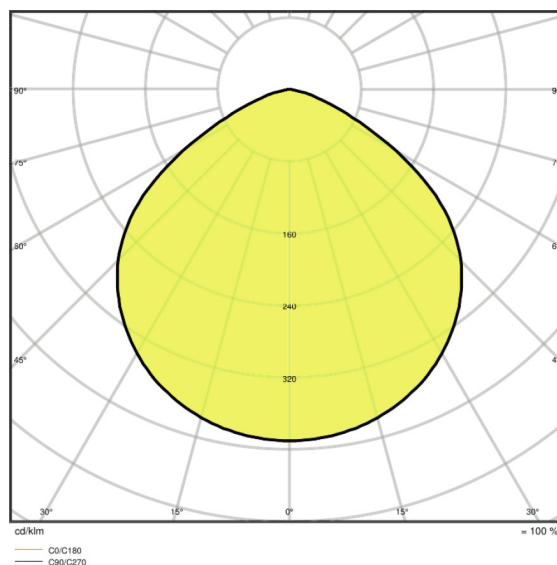
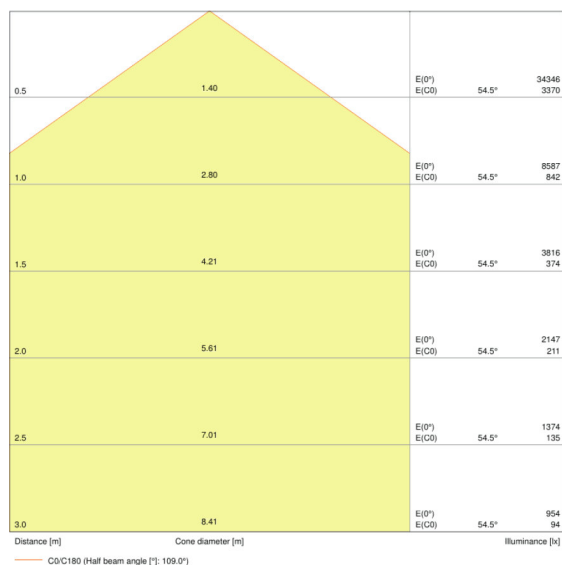
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

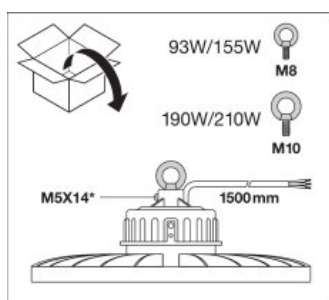
- Monteringskrok medfølger
- Monteringsbraketter, reflekser og refraktorer er tilgjengelige som separat tilbehør

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075452381	NO: VS 1	377 mm x 377 mm x 177 mm	2940,00 g	25.16 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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