

PRODUKT DATABLAD

HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65

HIGH BAY GEN 2 | High-bay-armaturer opptil 135 lm/W



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparing på inntil 60 % sammenlignet med tradisjonelle High Bay armaturer
- 5 års garanti
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design

PRODUKTEGENSKAPER

- Lysmengde: inntil 135 lm/W
- Kapslingsgrad: IP65
- Tilgjengelig med strålevinkel: 70°, 90°, 110°



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	165,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...240 V
Effektfaktor λ	$\geq 0,95$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	15
Startstrøm	70.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Startsstrøm tid T_{h50}	150 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Ouput current	630 mA
---------------	--------

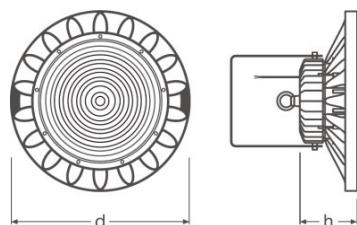
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysutbytte	135 lm/W
Lysstrøm	22000 lm
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	70 °
-------------------	------

Mål og vekt



Diameter	376,0 mm
Høyde	139,0 mm
Produktvekt	4365,00 g
Kabellengde	1500 mm

Farger og materialer

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

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
------------------------------------	--------------

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Antall tenn sykluser	50000

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak

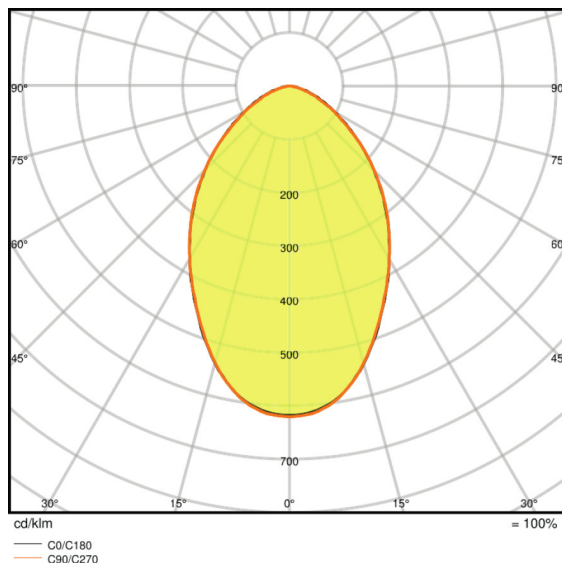
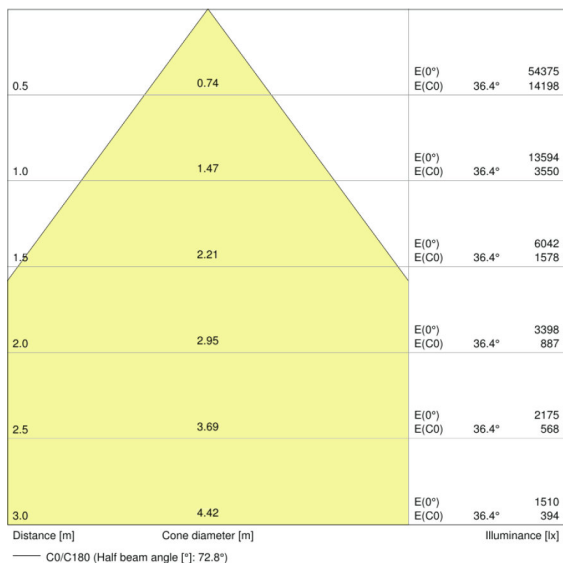
Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No
Type tilkobling	Kabel, 3-pol
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

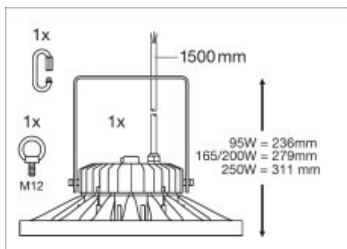
- Festekrok og braketter inkludert

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075074361	NO: VS 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5761,00 g	33.28 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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