PRODUKT DATABLAD
FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 | Floodlight med symmetrisk lysutgang med 90 W



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Garasjer
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling

PRODUKTFORDELER

- Mattert overflate laget av herdet glass for å oppnå uniformt lysutslipp
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Armatureffektivitet: opptil 110 lm/W
- Symmetrisk strålevinkel: 100° x 100°
- Monteringsbrakett for opptil 180° vinkel
- Kapslingsgrad: IP65
- Slagfasthet: IK08
- Omgivelsestemperatur i drift: -20...+50 °C
- Kobles til via 1 m kabel, må kables



© 2019, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	90,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Startstrøm	20.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	1000 µs

Data for armatur forkoplingsutstyr

Ouput current	1200 mA
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	9
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	14

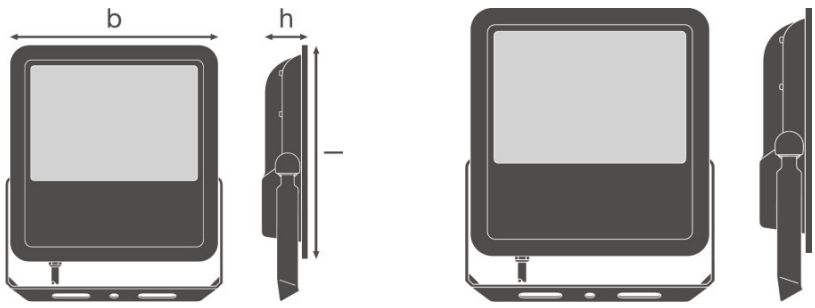
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	10000 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcm
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °

Mål og vekt



© 2019, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

Lengde	250,0 mm
Bredde	240,0 mm
Høyde	70,0 mm
Produktvekt	2600,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Herdet glass

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20…+50 °C

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Tak / Gulv

Egenskaper

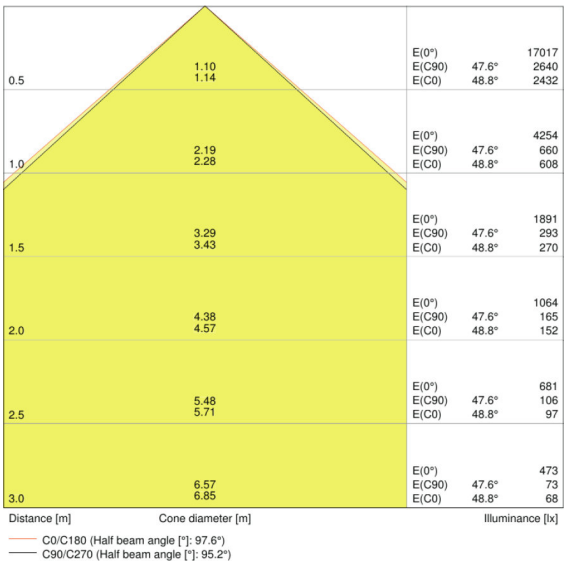
Justerbar	Ja
Dimbar	No
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

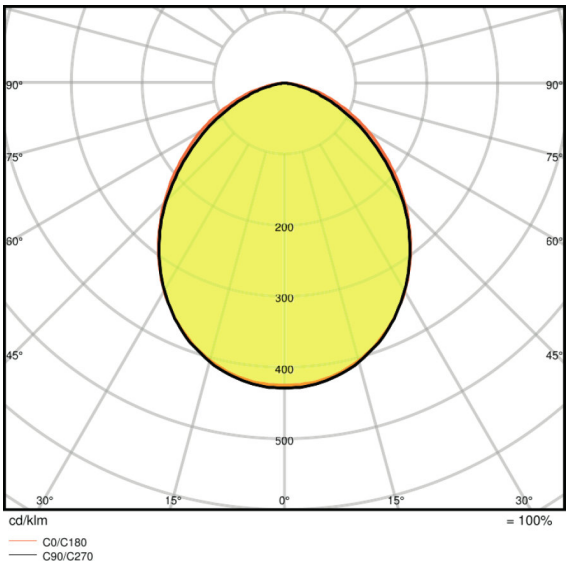
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG 0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

© 2019, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075097681	NO: VS 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3171,00 g	12.17 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 / LENKER

For garanti se

- www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2019, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.