PRODUKT DATABLAD
FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Floodlight med symmetrisk lysutgang med 20 W



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Parkeringsplasser og underganger
- 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
- 3 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Armatureffektivitet: opptil 110 lm/W
- Symmetrisk strålevinkel: 100° x 100°
- Monteringsbrakett for opptil 180° vinkel
- Kapslingsgrad: IP65
- Slagfasthet: IK07
- 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	20,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Startstrøm	19.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 25 %

Data for armatur forkoplingsutstyr

Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	83
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	66
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	106

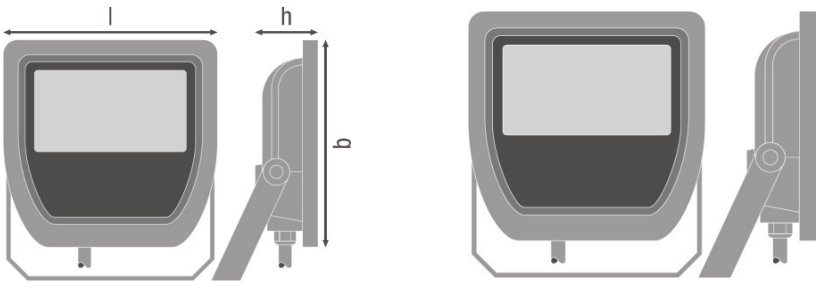
Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	2100 lm
Lysutbytte	105 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcm
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °

Mål og vekt



Lengde	130,0 mm
Bredde	140,0 mm

© 2019, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

Høyde	41,0 mm
Produktvekt	560,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum/Polycarbonate (PC)
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

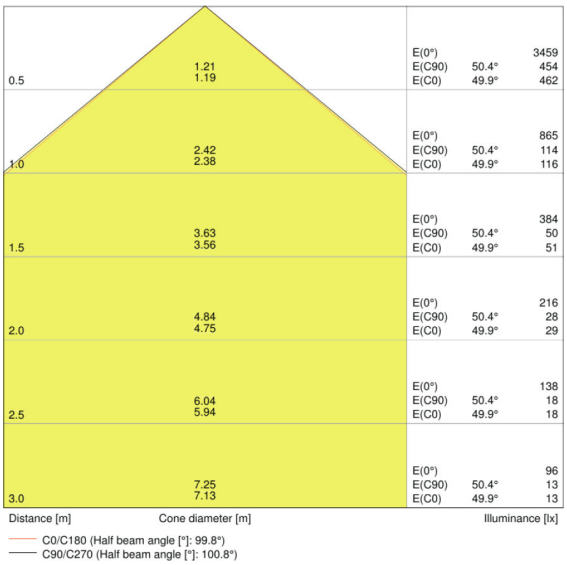
Justerbar	Ja
Dimbar	No
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

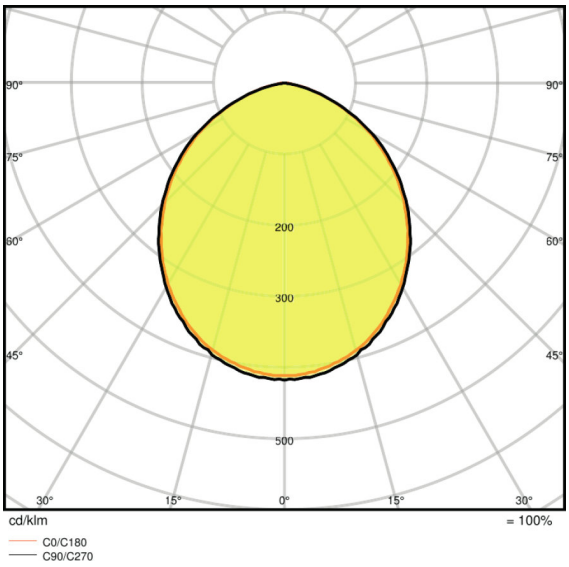
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK07
Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG 0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

© 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
4058075097445		46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm³
4058075097452	NO: VS 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6780,00 g	17.97 dm³

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.