

PRODUCTDATASHEET

FLOODLIGHT 10 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 10 | Schijnwerper 10W met symmetrische lichtverdeling



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Bouwplaatsen
- D-bord volgens EN 60598-2-24 voor een brandgevaarlijke commerciële omgeving, bijv. door ophoping van stof

PRODUCTVOORDELEN

- Matte afdekking van getemperd glas voor uniforme verlichting
- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampenschijnwerpers
- 3 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Armatuurefficiëntie: tot wel 90 lm/W
- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Montagebeugel voor 180° kantelen
- Beschermingsgraad: IP65
- Schokbestendigheid: IK07
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+50 °C
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	10,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Inschakelstroom	11.0 A
Totale harmonische vervorming	< 25 %

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	125
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	100
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	160

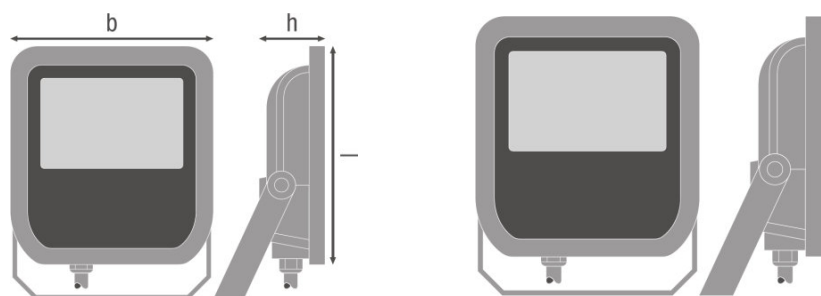
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	1050 lm
Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	100 ° x 100 °
---------------	---------------

Afmetingen



Lengte	125,0 mm
Breedte	115,0 mm

Hoogte	39,0 mm
Product gewicht	380,00 g
Kabellengte	1000 mm

Kleuren & materialen

Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Kleur van het product	Black
Kleur behuizing	Black
Materiaal afdekking	Getemperd glas

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
------------------------------------	--------------

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Aanvullende product data

Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Plafond / Verdieping

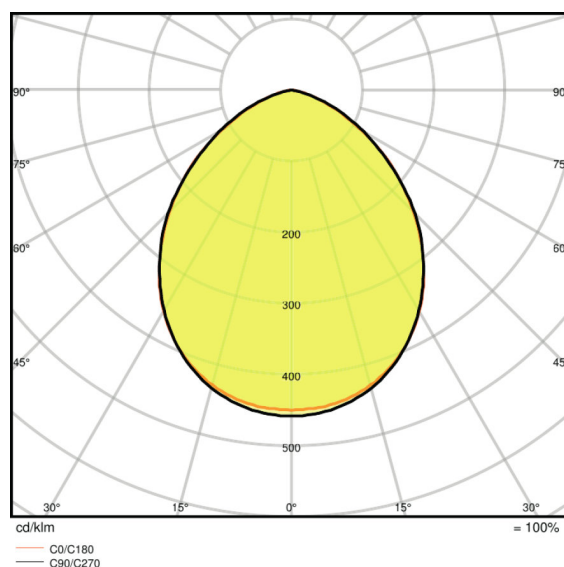
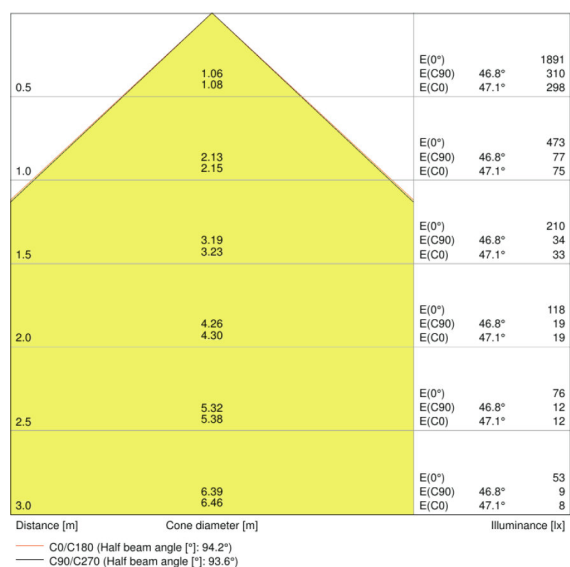
Vermogen

Instelbaar	Ja
Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Certificaten & normen

Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK07
Glow Wire Test volgens IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG 1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG 0
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP65
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075097360	Vouwdoos 1	46 mm x 124 mm x 192 mm	427,00 g	1.10 dm ³
4058075097377	Verzenddoos 10	257 mm x 247 mm x 216 mm	5006,00 g	13.71 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZIGING

Voor garantie zie

▶ www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.