

PRODUCTDATASHEET

FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 | Schijnwerper 90W met symmetrische lichtverdeling



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Garages
- 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
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Armatuurefficiëntie: tot wel 110 lm/W
- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Montagebeugel voor 180° kantelen
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK08
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+50 °C
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	90,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	11
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	9
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	14
Inschakelstroom	20.0 A
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1000 μ s

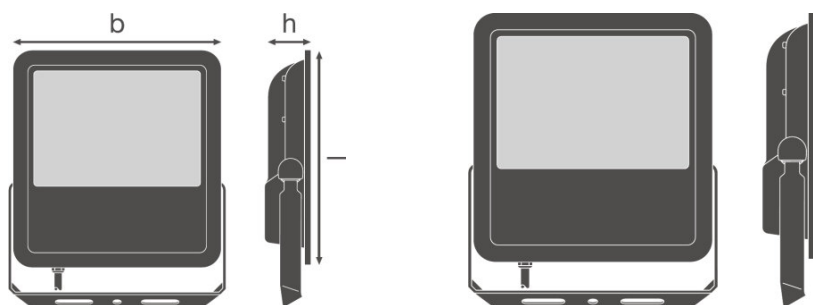
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtstroom	10000 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Lichtkleur	Cool Daylight
Kleurweergave-index Ra	≥ 80

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



Lengte	250,0 mm
Breedte	240,0 mm
Hoogte	70,0 mm

Product gewicht	2600,00 g
Kabellengte	1000 mm

Kleuren & materialen

Body materiaal	Aluminum
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

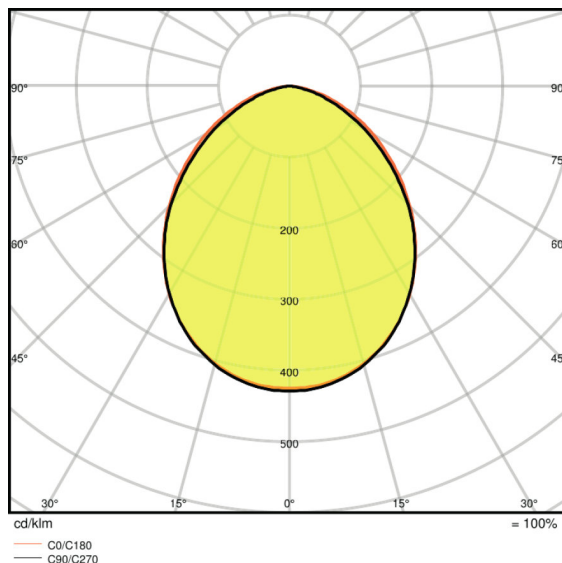
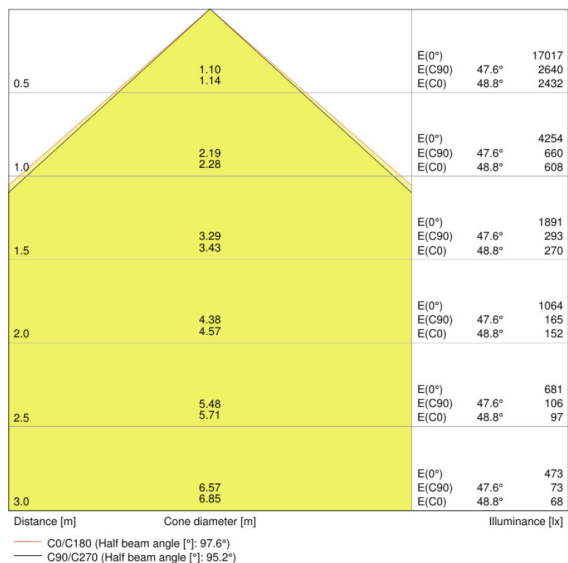
Vermogen

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

Certificaten & normen

Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK08
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

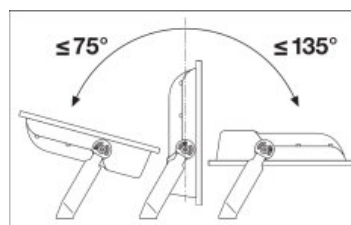
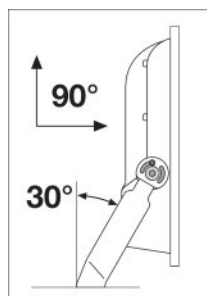
LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075097698	Verzenddoos 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3324,00 g	12.17 dm ³

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

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



LITERAATUUR VERWIJZING

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.