

# PRODUCTDATASHEET

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Schijnwerper 20W 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 halogeenlampschijnwerpers
- 3 jaar garantie

### PRODUCTKENMERKEN

- Armatuurefficiëntie: tot wel 110 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	20,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	83
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	66
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	106
Inschakelstroom	19.0 A
Totale harmonische vervorming	< 25 %

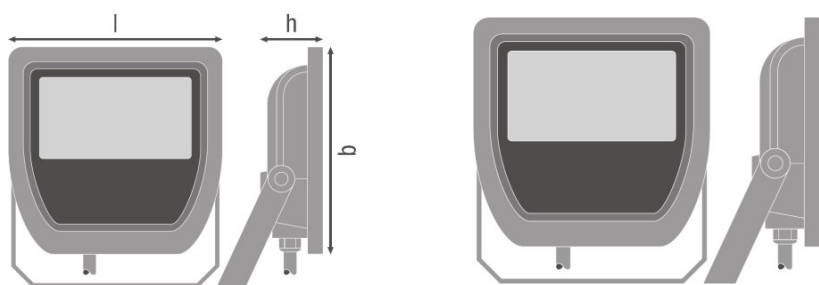
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$

### Lichttechnische gegevens

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

### Afmetingen



Lengte	130,0 mm
Breedte	140,0 mm
Hoogte	41,0 mm
Product gewicht	560,00 g

<b>Kabellengte</b>	1000 mm
--------------------	---------

### Kleuren & materialen

<b>Body materiaal</b>	Aluminum/Polycarbonate (PC)
<b>Kleur van het product</b>	Black
<b>Kleur behuizing</b>	Black
<b>Materiaal afdekking</b>	Getemperd glas

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+50 °C
------------------------------------	--------------

### Levensduur

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

### Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Surface
<b>Montagelocatie</b>	Muur / Plafond / Verdieping

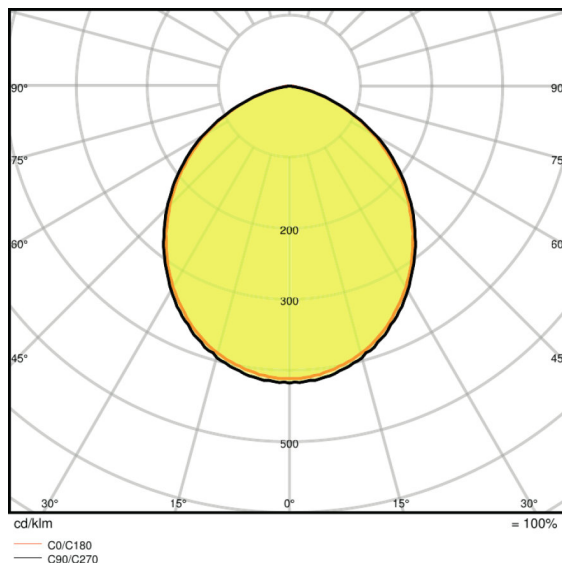
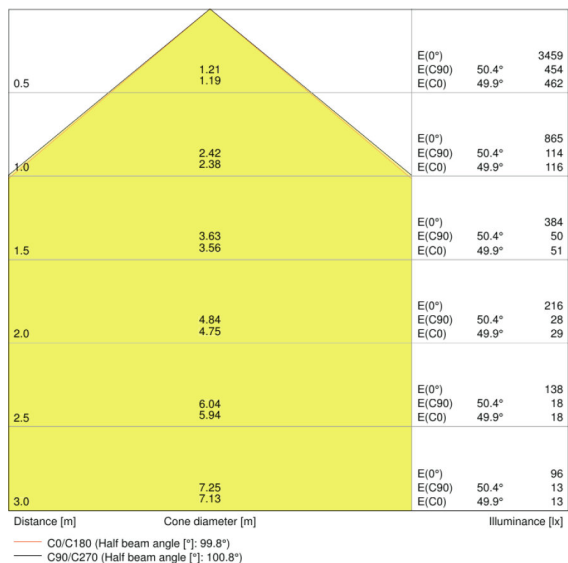
### Vermogen

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

### Certificaten & normen

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

Lichtverdeling



LDC typ cone

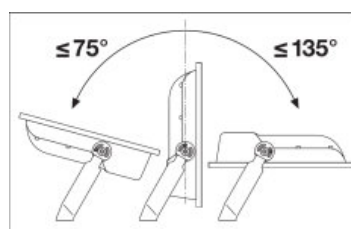
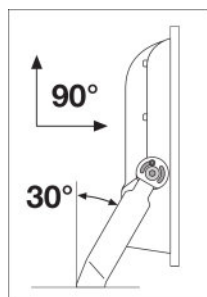
LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075097445	Vouwdoos 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4058075097452	Verzenddoos 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6780,00 g	17.97 dm <sup>3</sup>

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.