

# PRODUCTDATASHEET

## FLOODLIGHT 30 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 30 | Schijnwerper 30 W 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

- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Armatuurefficiëntie: tot wel 110 lm/W
- Montagebeugel voor 180° kantelen
- Schuine (30°) montagebeugel en 180° kantelbaar
- Beschermingsgraad: IP65
- Schokbestendigheid: IK07
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+50 °C



– Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	30,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Inschakelstroom	20.0 A
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1000 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	450 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	50
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	40
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	64

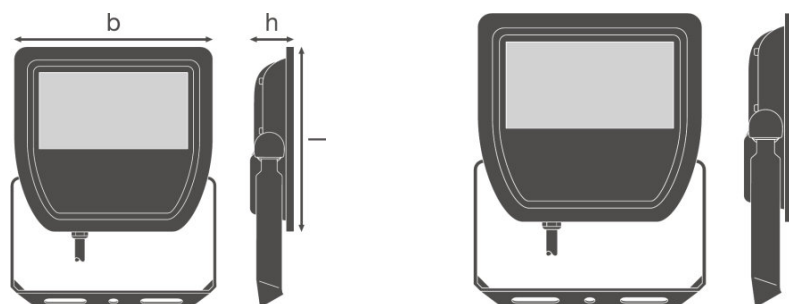
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	3150 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 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



<b>Lengte</b>	140,0 mm
<b>Breedte</b>	150,0 mm
<b>Hoogte</b>	42,0 mm
<b>Product gewicht</b>	600,00 g
<b>Kabellengte</b>	1000 mm

## Kleuren &amp; materialen

<b>Body materiaal</b>	Aluminum/Polycarbonate (PC)
<b>Kleur behuizing</b>	Black
<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
<b>Product opmerking</b>	Available from July 2019

## Vermogen

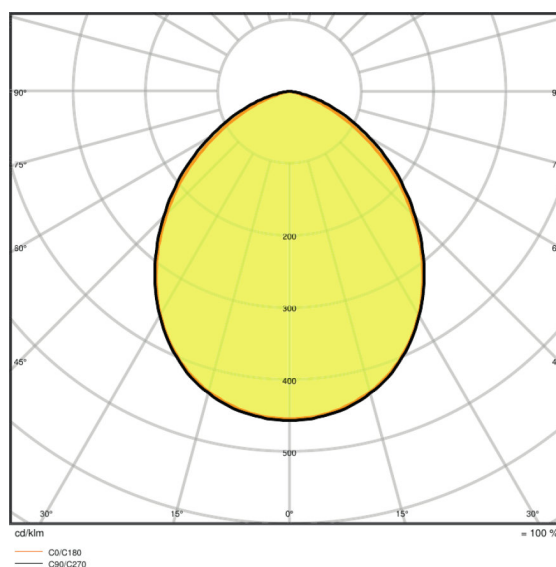
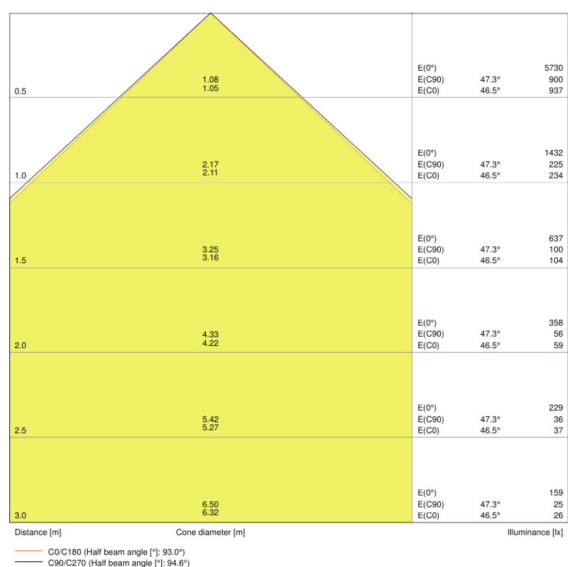
<b>Instelbaar</b>	Ja
-------------------	----

<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
4058075251366	Vouendoos 1	49 mm x 167 mm x 216 mm	646,00 g	1.77 dm <sup>3</sup>
4058075251373	Verzenddoos 10	352 mm x 268 mm x 246 mm	6902,00 g	23.21 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

#### 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.