

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## FLOODLIGHT VALUE 50 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT VALUE | Floodlight



### Toepassingsgebieden

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Bouwplaatsen

### Productvoordelen

- Energiebesparing tot 80% vergeleken met halogeenschijnwerpers
- Afdekking van halfmat, getemperd glas voor gelijkmatige verlichting
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij laag profiel, compact en lichtgewicht ontwerp
- 3 jaar garantie

### Productkenmerken

- Lichtopbrengst: tot 90 lm/W
- Symmetrische uitstralingshoek: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- IP-klasse: IP65
- Slagvastheid: IK06 (10W tot 50W), IK08 (vanaf 100W)
- Omgevingstemperatuur in werking: -20...+ 45 °C



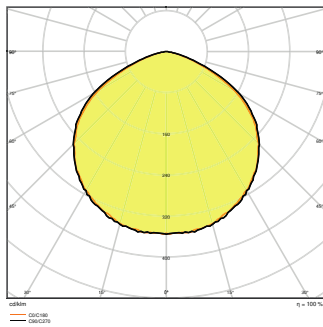
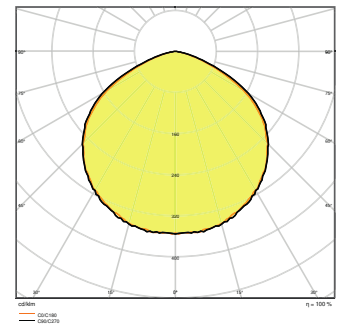
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	220 mA
Inschakelstroom	6 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	102 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	12
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	20
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	20

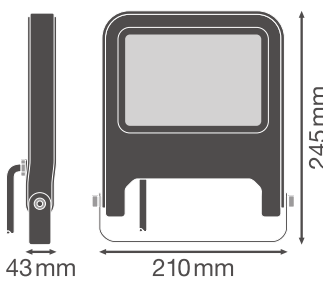
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4500 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 ° x 110 °



## AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	295,00 mm
Breedte	270,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	1050,00 g
Kabellengte	500 mm



## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart

Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Glas
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Glas
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Plafond / Verdieping
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	10000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



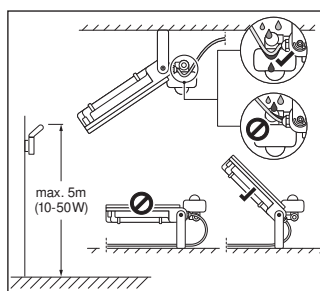
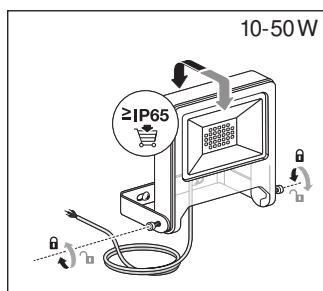
LDC typ polar

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075268647	Vouwdoos 1	60 mm x 216 mm x 259 mm	1119.00 g	3.36 dm <sup>3</sup>
4058075268654	Verzenddoos 8	445 mm x 250 mm x 280 mm	28982.00 g	31.15 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.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– 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.