

# PRODUCTFAMILIE DATASHEET FLOODLIGHT 90

Floodlight with symmetrical light output with 90 W



## 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 halogeenlampschijnwerpers
- 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

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens			Armatuur voorschakelapparatuurdata				Fotometrische data
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Ouput current	Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	Lichtstroom
FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK <sup>1)</sup>	90,00 W	220...240 V	50/60 Hz	1200 mA	11	9	14	9400 lm
FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK	90,00 W	220...240 V	50/60 Hz	1200 mA	11	9	14	10000 lm
FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK	90,00 W	220...240 V	50/60 Hz	1200 mA	11	9	14	10000 lm

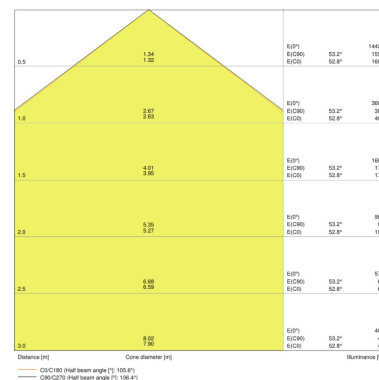
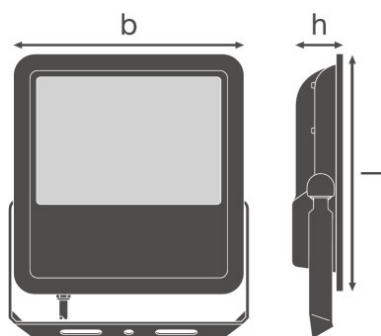
Productomschrijving	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra	Lichttechnische gegevens	Afmetingen				Kleuren & materialen			
			Stralingshoek	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht	Body materiaal	Kleur behuizing	Kleur van het product	Materiaal afdekking
FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK <sup>1)</sup>	Warm White	≥80	100 ° x 100 °	250,0 mm	240,0 mm	70,0 mm	2600,00 g	Aluminum	Black	Black	TEMPERED GLASS
FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK	Cool White	≥80	100 ° x 100 °	250,0 mm	240,0 mm	70,0 mm	2600,00 g	Aluminum	Black	Black	TEMPERED GLASS
FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK	Cool Daylight	≥80	100 ° x 100 °	250,0 mm	240,0 mm	70,0 mm	2600,00 g	Aluminum	Black	Black	TEMPERED GLASS

Productomschrijving	Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur				Vermogen	
	Omgevingstemperatuur bereik	Aantal schakelcycli	Levensduur L70/B50 @ 25 °C	Levensduur L80/B10 @ 25 °C	Levensduur L90/B10 @ 25 °C	Instelbaar	Dimbaar
FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	100000	50000 h	30000 h	15000 h	Ja	Nee
FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK	-20...+50 °C	100000	50000 h	30000 h	15000 h	Ja	Nee
FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK	-20...+50 °C	100000	50000 h	30000 h	15000 h	Ja	Nee

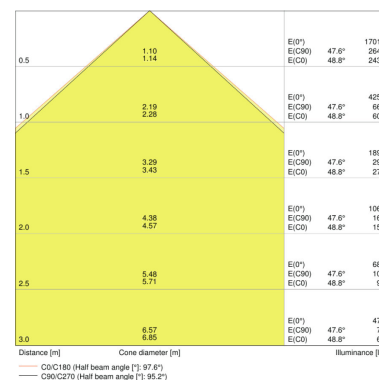
Certificaten & normen

Productomschrijving	Type aansluiting	Veiligheidsklasse	Type bescherming	Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur
FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK 1)	Cable, 3-pole	I	IP65	Ja
FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK	Cable, 3-pole	I	IP65	Ja
FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK	Cable, 3-pole	I	IP65	Ja

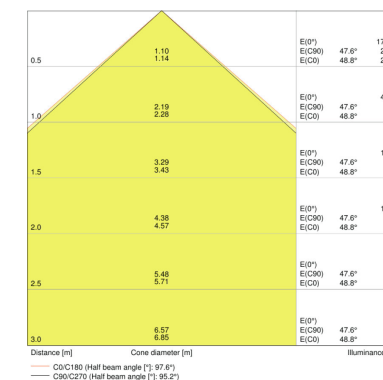
1) Available from November 2019



FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK



FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK



FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK,  
FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK,  
FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK

APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075352148	Verzenddoos 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3171,00 g	12.17 dm <sup>3</sup>
4058075097681	Verzenddoos 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3171,00 g	12.17 dm <sup>3</sup>
4058075097698	Verzenddoos 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3190,00 g	12.17 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 veelvouden 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.