

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FLOODLIGHT VALUE Sensor 10 W 4000 K

IP44 BK

FLOODLIGHT VALUE SENSOR | Floodlight met bewegings- en daglichtsensor



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- PIR-bewegingsdetector en daglichtsensor
- Lichtopbrengst: tot 90 lm/W
- Symmetrische uitstralingshoek: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- IP-klasse: IP44
- Slagvastheid: IK06 (10W tot 50W), IK08 (vanaf 100W)



– Omgevingstemperatuur in werking: -10 ... + 40° C

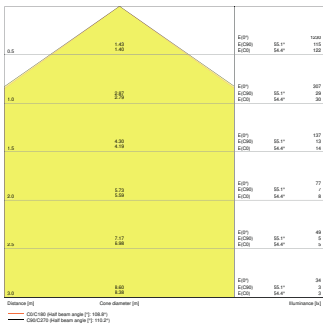
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

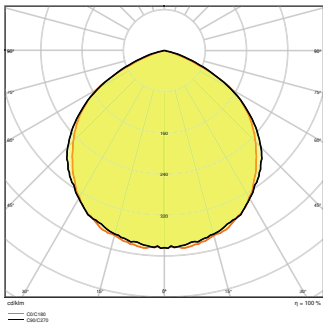
Nominale vermogen	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	46 mA
Inschakelstroom	2 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	96 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	56
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	56
Arbeidsfactor λ	> 0,70
Totale harmonische vervorming	< 35 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

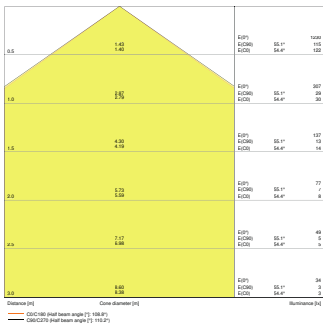
Lichtstroom	800 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 ° x 110 °



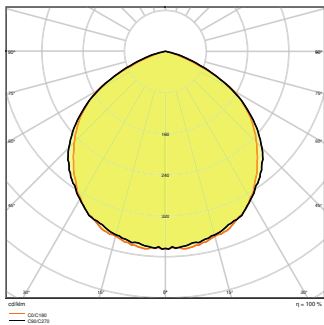
FLOOD VALUE 10W 4000K BK S
IP44



FLOOD VALUE 10W 4000K BK S
IP65



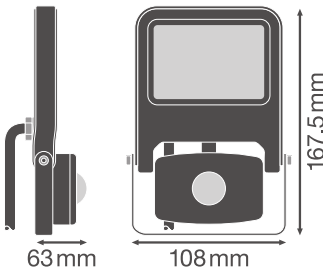
FLOOD VALUE 10W 4000K BK S
IP65



FLOOD VALUE 10W 4000K BK S
IP44

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	154,00 mm
Breedte	93,00 mm
Hoogte	63,00 mm
Product gewicht	350,00 g
Kabellengte	500 mm



FLOOD VALUE 10W/4000K BK S
IP65

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	-10...+40 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP44
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 ¹⁾
Aantal schakelcycli	10000

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

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)
Detectiehoek sensor	120 °
Sensorgestuurde schakeltijd	10 s...10 min
Detectiebereik van bewegingssensor	2...9 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	10...2000 lx
IP-waarde sensor	IP44

CERTIFICATEN & NORMEN

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

DOWNLOADS

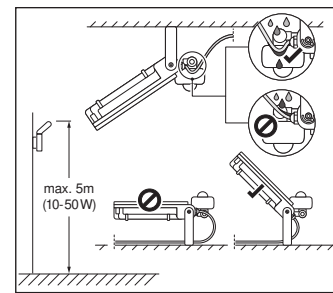
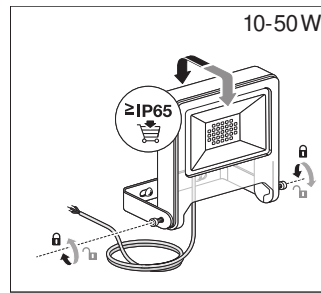
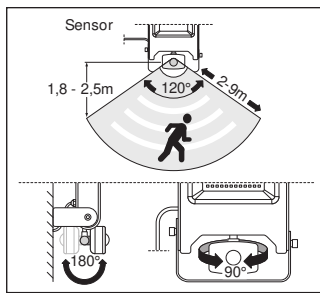
Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations Of Conformity CE	CE FLOODLIGHT VALUE 10W SENSOR 840 AC16595
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP65
	LDT file (Eulumdat)	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP65
	UGR file (UGR table)	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP65
	LDC typ cone	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP44
	LDC typ cone	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP65
	LDC typ polar	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP44
	LDC typ polar	FLOOD VALUE 10W 4000K BK S IP65

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075268685	Vouwdoos 1	84 mm x 117 mm x 182 mm	396.00 g	1.79 dm³
4058075268692	Verzenddoos 8	348 mm x 245 mm x 200 mm	3736.00 g	17.05 dm³

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– 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.