

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA Flood Sensor 50 W 3000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Warm White | Buitenarmaturen in warmwit licht 3000K met sensor



Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Garages
- Gevels van gebouwen

Productvoordelen

- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp
- Energiebesparing tot 80% vergeleken met halogeenschijnwerpers
- Afdekking van halfmat, getemperd glas voor gelijkmatige verlichting

Productkenmerken

- Zeer heldere en functionele LED-armaturen voor buiten
- Symmetrische uitstralingshoek: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Omgevingstemperatuur in werking: -10 ... + 40° C
- Verkrijgbaar in twee kleuren behuizing: wit en donkergrijs
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist
- Verstelbare IR-daglicht- en bewegingssensor met een detectiebereik tot 9 m



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

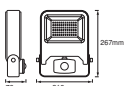
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	220,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	58
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	58
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4500 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	267,00 mm
Breedte	210,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	1150,00 g



ENDURA FLOOD SENSOR 50W

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminium
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+40 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Aantal schakelcycli	15000
---------------------	-------

SENSOR

Type sensor	Licht / Beweging
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)
Detectiehoek sensor	120 °
Sensorgestuurde schakeltijd	10 s...10 min
Detectiebereik van bewegingssensor	2...9 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	20...2000 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee





AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty
--------------------------------	-------

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Om het risico op verstremgeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction / Safety Instructions	ENDURA FLOOD
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	ENDURA FLOODLIGHT
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075239593	Vouwdoos 1	80 mm x 217 mm x 279 mm	1233.00 g	4.84 dm ³
4058075239609	Verzenddoos 8	445 mm x 330 mm x 295 mm	10418.00 g	43.32 dm ³

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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.