PRODUCTINFORMATIEBLAD
ENDURA PRO Flood Sensor 27W 4000K IP55 White

ENDURA® PRO FLOOD SENSOR | Hoogefficiënte wandarmaturen met sensor met brede lichtbundel in innovatief optisch design

Toepassingsgebieden

- Buiten
- Parkeerplaatsen, stadspleinen, parken
- Zuilengang, galerij

Productvoordelen

- Homogene verlichting
- Verlichting conform eisen dankzij verstelbare armatuurkop
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- 4 bedieningsmodi selecteerbaar (licht 6 uur continu aan, stand-by, inschakelen door beweging of schemering)
- Verstelbare armatuurkop
- IP-klasse: IP55
- Slagvastheid: IK05
- Beschermingsklasse: II

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	27,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	5000,000 mA
Inschakelstroom	5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	50 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	91
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	57
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	91
Arbeidsfactor λ	≥0,90
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

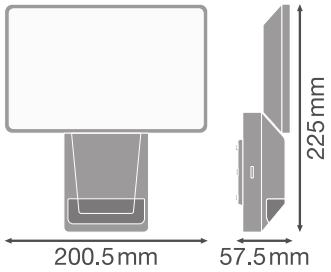
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3800 lm
Lichtstroom efficiëntie	50 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<=1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<=0.9
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	100 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	201,00 mm
Breedte	56,00 mm
Hoogte	225,00 mm
Product gewicht	480,00 g

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



E SEC FLOOD S 27W 3000/840
IP55

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Opslagtemperatuur	-25…+70 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP55
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK05
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Aantal schakelcycli	12500

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Uitgangsstroom:	400…480 mA

SENSOR

Type sensor	Licht / Beweging
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)
Detectiehoek sensor	180 °
Sensorgestuurde schakeltijd	2 s…15 min
Detectiebereik van bewegingssensor	12 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	1…1000 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	User instruction	ENDURA PRO LUMINAIRES
PDF	Declarations Of Conformity CE	E PRO FLOOD and SPOT
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	E PRO LUM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075228825	Vouwdoos 1	68 mm x 208 mm x 234 mm	553.00 g	3.31 dm^3
4058075228832	Verzenddoos 4	280 mm x 219 mm x 251 mm	2823.00 g	15.39 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.