

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR 30W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | Compacte stralers in 4.000K met sensor, gemaakt van gerecycled aluminium



Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Garages
- Gevels van gebouwen

Productvoordelen

- De schijnwerper is gemaakt van gerecycled aluminium en draagt bij aan de vermindering van de CO₂-uitstoot.
- Uiterst compact functioneel ontwerp
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij laag profiel, compact en lichtgewicht ontwerp
- Afdekking van halfmat, getemperd glas voor gelijkmatige verlichting

Productkenmerken

- De behuizing van het armatuur is gemaakt van 100% gerecycled aluminium
- Kleine en compacte behuizing
- Hogere efficiëntie tot 100 lm/W
- Zeer heldere en functionele LED-armaturen voor buiten
- Symmetrische uitstralingshoek: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting



- IP-klasse: IP65
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist
- Verstelbare IR-daglicht- en bewegingssensor met een detectiebereik tot 9 m

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroomtijd T _{h50}	2 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	85
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	85
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3150 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	133,00 mm
Breedte	65,00 mm
Hoogte	189,00 mm
Product gewicht	490,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
30W 840 DG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Glas
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+35 °C
Opslagtemperatuur	-30...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

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	Licht / Beweging
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)
Sensorgestuurde schakeltijd	10 s...8 min
Detectiebereik van bewegingssensor	2...8 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	10...2000 lx

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

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
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Endura Flood Nature Loop
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11219302
	Juridische informatie	Legal Insert LI_G11234802_R
	Conformiteitsverklaringen	ENDURA FLOOD PCR
	Conformiteitsverklaringen UKCA	ENDURA FLOOD PCR

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854487040	Vouwdoos 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	519.00 g	2.13 dm ³
4099854487057	Verzenddoos 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4511.00 g	19.91 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.