

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR 50W 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

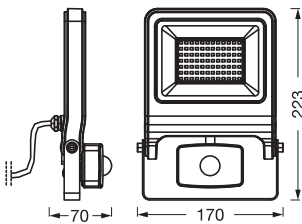
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	250,000 mA
Inschakelstroomtijd T _{h50}	3.8 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	51
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	51
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	5250 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	172,00 mm
Breedte	70,00 mm
Hoogte	223,00 mm
Product gewicht	720,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
50W

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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

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 verstrengeling 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

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen UKCA	ENDURA FLOOD PCR

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854487064	Vouwdoos 1	84 mm x 179 mm x 236 mm	785.00 g	3.55 dm³
4099854487071	Verzenddoos 8	370 mm x 350 mm x 255 mm	6785.00 g	33.02 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.

DISCLAIMER

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