

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA® Flood Warm White PCR 20W White

ENDURA® Flood Warm White PCR | Compacte stralers in 3.000K gemaakt van gerecycled aluminium



Toepassingsgebieden

- Buiten
- 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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

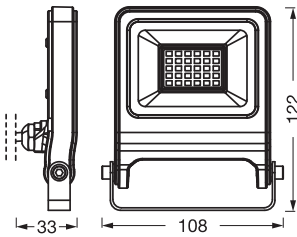
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	128
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	128
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1900 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	108,00 mm
Breedte	33,00 mm
Hoogte	122,00 mm
Product gewicht	280,00 g



ENDURA FLOOD PCR 20W

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+35 °C
Opslagtemperatuur	-30...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP65
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)

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 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
	Conformiteitsverklaringen UKCA	ENDURA FLOOD PCR

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854486425	Vouwdoos 1	72 mm x 122 mm x 136 mm	311.00 g	1.19 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854486432	Verzenddoos 12	255 mm x 225 mm x 285 mm	4041.00 g	16.35 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.