

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA Flood 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Buitenarmaturen in koelwit licht 4000K



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenvlampen
- Garages
- Gevels van gebouwen

Productvoordelen

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij laag profiel, compact en lichtgewicht 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
- IP-klasse: IP65
- Omgevingstemperatuur in werking: -20...+ 45 °C
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist



TECHNISCHE GEGEVENS**ELEKTRISCHE GEGEVENS**

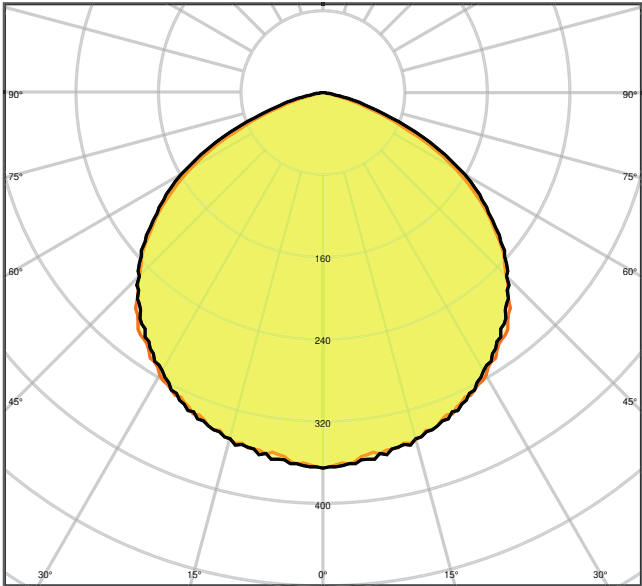
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	92,000 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	ELEKTRONISCH VOORSCHAKELAPPARAAT (E-VSA)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1700 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Stralingshoek	120 °



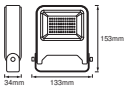
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	153.00 mm
Breedte	133.00 mm
Hoogte	34.00 mm
Product gewicht	405,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Glas

Kwikgehalte	0.0 mg
-------------	--------

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	LDC typ polar

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075206687	Vouwdoos 1	72 mm x 140 mm x 166 mm	442.00 g	1.67 dm ³
4058075206694	Verzenddoos 12	290 mm x 225 mm x 345 mm	5649.00 g	22.51 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.