



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Flood 20 W 3000 K DG

ENDURA® FLOOD Warm White | Buitenarmaturen in warmwit licht 3000K



### 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
- Verkrijgbaar in twee kleuren behuizing: wit en donkergrijs
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

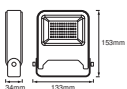
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	92,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	139
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	139
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 35 %
Veiligheidsklasse	I

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1700 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	153,00 mm
Breedte	133,00 mm
Hoogte	34,00 mm
Product gewicht	405,00 g



ENDURA FLOOD 20W

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminium
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Aantal schakelcycli	15000vv
---------------------	---------




## CERTIFICATEN &amp; NORMEN


Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty
--------------------------------	-------

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	ENDURA FLOOD
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	ENDURA FLOODLIGHT

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075237940	Vouwdoos 1	72 mm x 140 mm x 166 mm	442.00 g	1.67 dm <sup>3</sup>
4058075237957	Verzenddoos 12	290 mm x 225 mm x 345 mm	5649.00 g	22.51 dm <sup>3</sup>

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.