

# 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



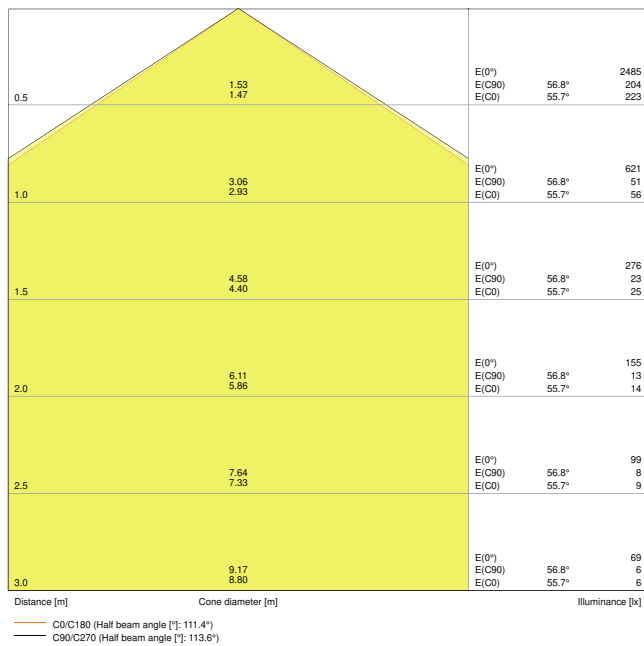
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

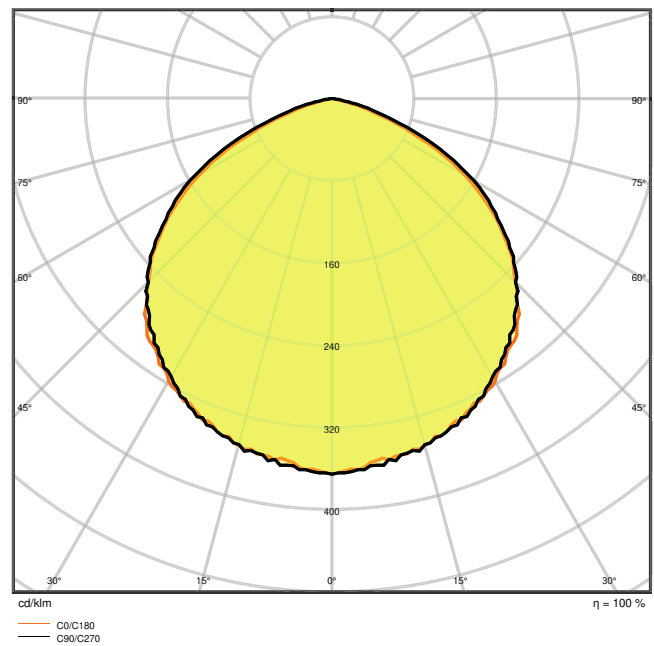
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	92,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	139
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	139
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 35 %
Veiligheidsklasse	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	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °



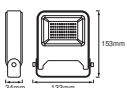
ENDURA FLOOD 20W 840 DG



ENDURA FLOOD 20W 840 DG

AFMETINGEN & GEWICHT

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



ENDURA FLOOD 20W

MATERIALEN & KLEUREN

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






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





<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User instruction	ENDURA FLOOD
	Packaging insert	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	LDT file (Eulumdat)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	UGR file (UGR table)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	LDC typ cone	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	LDC typ polar	ENDURA FLOOD 20W 840 DG

## 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 <sup>3</sup>
4058075206694	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.