



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Flood 100 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

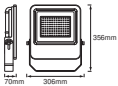
Nominale vermogen	100,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	550,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	23
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8800 lm
Lichtstroom efficiëntie	88 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 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	356,00 mm
Breedte	306,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	3500,00 g
Kabellengte	1000 mm



ENDURA FLOOD 100W

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminium
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
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK08
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 & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
 Declarations of conformity	CE Declaration Endura Floodlight
 Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075206809	Vouwdoos 1	120 mm x 326 mm x 375 mm	3569.00 g	14.67 dm <sup>3</sup>
4058075206816	Verzenddoos 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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