

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Endura Hybrid Orion 50cm 2W Stainless Steel

Endura Hybrid Bollard | Hybride bolderarmaturen die zowel zonne-energie als stroom uit het elektriciteitsnet kunnen gebruiken



### Toepassingsgebieden

- Tuinen en andere buitenruimtes
- Patio's, balkons

### Productvoordelen

- Kan zowel zonne-energie als stroom van het elektriciteitsnet gebruiken
- Eenvoudige installatie en gereedschapsloze elektrische aansluiting zonder professionele kennis, onafhankelijk van de stroomvoorziening
- 12V gelijkstroomspanning voor de hoogste veiligheid voor mens en dier
- Producttypen voor verschillende gebruiksscenario's beschikbaar
- Duurzame energie

### Productkenmerken

- Maximaal aansluitvermogen per zonnepaneel = 24W
- IP67 aansluitpluggen
- Bij aansluiting op het elektriciteitsnet schakelt het armatuur automatisch over op netstroom zodra de batterij van het zonnepaneel leeg is
- IP44-bescherming van armaturen
- Roestvrij stalen behuizing

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,00 W
Nominale spanning	12 V
Nominale stroom	167,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	170 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	250 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	<1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Diameter	98,00 mm
Hoogte	500,00 mm
Product gewicht	620,00 g
Kabellengte	300 mm



ENDURA HYBRID ORION 50CM  
2W

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Steel
Kleur behuizing	Steel
Body materiaal	Stainless steel

Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...40 °C
Type aansluiting	Fast connector
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur





Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	12500

<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 / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	ENDURA HYBRID LUM
 Legal information	ENDURA HYBRID
 Declarations of conformity	CE Declaration ENDURA HYBRID
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075834545	Vouwdoos 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	752.00 g	5.87 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075834552	Verzenddoos 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3601.00 g	28.46 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.