

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Endura Hybrid Dallas 50cm 4W Dark Gray

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

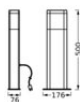
Nominale vermogen	4,00 W
Nominale spanning	12 V
Nominale stroom	333,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	500 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	176,00 mm
Breedte	76,00 mm
Hoogte	500,00 mm
Product gewicht	1200,00 g
Kabellengte	300 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
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 ¹⁾
Aantal schakelcycli	12500

1) 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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf januari 2024
-------------------	--------------------------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
-------------	---	--	--------------	--------

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075834446	Vouwdoos 1	89 mm x 189 mm x 513 mm	1365.00 g	8.63 dm ³
4058075834453	Verzenddoos 4	400 mm x 200 mm x 538 mm	6197.00 g	43.04 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.