

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Endura Hybrid Ball 2W White

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



Toepassingsgebieden

- Tuinen en andere buitenruimtes
- Patio's, balkons
- Ingangsverlichting
- Gevels van gebouwen

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
- Diverse typen met verstelbare armatuur
- Opties voor opbouw- en grondmontage met spikes
- 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
- Duurzaam behuizingsmateriaal

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	180 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	250 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 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

Diameter	250,00 mm
Hoogte	308,00 mm
Product gewicht	590,00 g
Kabellengte	300 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic
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	Standing
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
4058075834705	Vouwdoos 1	257 mm x 257 mm x 263 mm	843.00 g	17.37 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075834712	Verzenddoos 4	530 mm x 275 mm x 551 mm	4776.00 g	80.31 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.