

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Endura Hybrid Rondo 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 | 250 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 500 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 62 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 | 110,00 mm |
| Hoogte | 500,00 mm |
| Product gewicht | 800,00 g |
| Kabellengte | 300 mm |



ENDURA HYBRID RONDO 50CM
4W

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 |

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 |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075834507 | Vouwdoos 1 | 122 mm x 122 mm x 513 mm | 953.00 g | 7.64 dm ³ |

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075834514 | Verzenddoos 4 | 260 mm x 260 mm x 538 mm | 4438.00 g | 36.37 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 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.