

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Endura Hybrid Rota Spike 1W Black

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	1,00 W
Nominale spanning	12 V
Nominale stroom	83,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	40 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	120 lm
Lichtstroom efficiëntie	40 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	48,00 mm
Hoogte	455,00 mm
Product gewicht	300,00 g
Kabellengte	300 mm



ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W
BK

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
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	Grondpen
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Veiligheidsadvies

- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W BK
	Meer technische informatie	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Meer technische informatie	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Juridische informatie	ENDURA HYBRID

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration ENDURA HYBRID
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075834682	Vouwdoos 1	62 mm x 62 mm x 368 mm	355.00 g	1.41 dm³
4058075834699	Verzenddoos 6	200 mm x 140 mm x 393 mm	2422.00 g	11.00 dm³

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.