

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA Style Solar Bouquet 50cm Post Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Gevel- en paalarmatuur op zonne-energie met bewegings- en lichtsensor



Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Gebieden waar geen stroomvoorziening beschikbaar is

Productvoordelen

- Vraaggestuurde verlichting en energiebesparing door bewegings- en daglichtsensor
- Eenvoudige aanpassing van de daglicht- en bewegingsdetectie via een drukschakelaar
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie
- PIR-bewegingsdetector en daglichtsensor
- 3 bedrijfsmodi selecteerbaar
- Bedrijfsmodus 1: licht continu aan met 200 lumen (max. 2,5 uur bij volledige oplading)
- Bedrijfsmodus 2: licht continu aan met 75 lumen (max. 8 uur bij volledige oplading), schakelt naar 300 lumen bij beweging (max. 100 keer verlicht bij volledige oplading)
- Bedrijfsmodus 3: licht uit, schakelt over naar 550 lumen wanneer deze wordt bewogen (max. 100 keer op volle kracht verlicht)



- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel
- Batterijtechnologie: lithium-ion
- Roestvrij stalen behuizing

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,00 W
Nominale spanning	3 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	1700,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Battery

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	550 lm
Lichtstroom efficiëntie	92 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcn
Flikkerwaarde Pst LM	≤1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	155.00 mm
Breedte	150.00 mm
Hoogte	500.00 mm
Product gewicht	1250,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum

Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Grond
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	12500

SENSOR

Type sensor	Licht / Beweging
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)
Detectiehoek sensor	90 °
Sensorgestuurde schakeltijd	15 s
Detectiebereik van bewegingssensor	6 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	50...100 lx
IP-waarde sensor	IP44

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-
Nominale spanning van batterij:	3.7 V
Oplaadtijd batterij	>12 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	EMC / Volgens EN 60598 / Volgens IEC 62471 / CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	1
--------------------------------	---

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075564565	Vouwdoos 1	162 mm x 162 mm x 512 mm	1470.00 g	13.44 dm ³
4058075564572	Verzenddoos 4	340 mm x 340 mm x 540 mm	6536.00 g	62.42 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.