

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA Style Solar Bouquet Wall 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
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	N/A
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 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	180,00 mm
Breedte	150,00 mm
Hoogte	365,00 mm
Product gewicht	1200,00 g

ENDURA STYLE SOL BOUQUET
WALLSEN BK

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	Muur
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)

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

BATTERIJ

Type batterij	Lithium-ion
Batterijformaat	ICR18650
Aantal inbegrepen batterijen	1
Nominale spanning van batterij:	3.7 V

Nominale capaciteit batterij	2200 mAh
Oplaadtijd batterij	>12 h

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee




AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	ENDURA STYLE
 Declarations of conformity	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075564541	Vouwdoos 1	192 mm x 162 mm x 377 mm	1390.00 g	11.73 dm ³
4058075564558	Verzenddoos 4	400 mm x 340 mm x 405 mm	6166.00 g	55.08 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.