

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA Style Solar Bouquet Wall Sensor 6W Black

ENDURA® Style Solar Bouquet | Gevel- en paalarmatuur op zonne-energie met bewegings- en lichtsensoren



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 sdcm
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
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)

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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Als het batterijcompartiment (indien van toepassing) niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen. Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Vermijd: Maximale omgevingstemperatuur: +35 °C. Vervanging van een batterij met een onjuist type dat de beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige lithiumbatterijtypen). Hoogte tijdens gebruik: 2000 m. Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij, wat kan resulteren in een explosie.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ENDURA STYLE
	Conformiteitsverklaringen	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET
	Conformiteitsverklaringen 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 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.