

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA® Style Solar Sensor Wall Down IP54

Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Sensor | IP65 SOLAR armaturen met hoge lichtstroom, bewegings- en daglichtsensor



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Ingangsverlichting
- Patio's, balkons
- Algemene verlichting
- Gevel- en gebouwverlichting

Productvoordelen

- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie
- Eenvoudige en snelle installatie, onafhankelijk van de aansluiting op de stroomvoorziening
- Lange termijn energie- en kostenbesparingen

Productkenmerken

- Helder licht
- Zeer efficiënt monokristallijn zonnepaneel
- PIR-bewegingsdetectie en daglichtsensor, passend bij de kleur van de behuizing
- Minder lichtsmog, verlichting op aanvraag (sensorversie)
- IP-code: IP54
- Bedrijfsduur met volledig opgeladen accu: tot 18 dagen (afhankelijk van de werkmodus en omstandigheden)
- 4 selecteerbare bedrijfsmodi (van schemering tot zonsopgang): 1. 100% lichtsterkte; 2. 25% lichtsterkte; 3. 10% lichtsterkte + 100% lichtsterkte na bewegingsdetectie gedurende 30 seconden; 4. 0% lichtsterkte + 100% lichtsterkte na bewegingsdetectie gedurende 30 seconden



- Energie-efficiënt dankzij LED technologie
- Duurzame energie, lage milieu-impact

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10,70 W
Nominale spanning	4,2 V
Nominale stroom	2550,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Battery

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	880 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1000 lm
Lichtstroom efficiëntie	82 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Flikkerwaarde Pst LM	<1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	100 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	121,00 mm
Breedte	152,00 mm
Hoogte	56,00 mm
Product gewicht	455,00 g



ENDURA STY SOL DOWN W S
IP65 DG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs

Body materiaal	Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+55 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK04
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	100000

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	110 °
Detectiebereik van bewegingssensor	3...5 m

BATTERIJ

Type batterij	Lithium-ion
Batterijformaat	Others
Aantal inbegrepen batterijen	1
Nominale spanning van batterij:	3.7 V
Nominale capaciteit batterij	2000 mAh
Oplaadtijd batterij	6 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf juni 2025
-------------------	-----------------------------

Technische uitrusting

- Montagetoebehoren 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 STY SOL DOWN W S IP65 DG
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety insert G11219579
	Conformiteitsverklaringen	EU Declaration of Conformity solar light
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UK Declaration of Conformity solar light

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854415258	Vouwdoos 1	61 mm x 128 mm x 162 mm	504.00 g	1.26 dm³
4099854415265	Verzenddoos 6	266 mm x 193 mm x 178 mm	3232.00 g	9.14 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 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.