

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor Wall IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor | Solar armatuur met USB-C oplaadmogelijkheid voor geïntegreerde accu en bewegings- en daglichtsensor



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Bedrijfsduur met volledig opgeladen batterij: tot 1 maand (afhankelijk van de werkmodus en omstandigheden)
- Solar armatuur op zonne-energie en batterijen
- Eenvoudige en snelle installatie, onafhankelijk van de aansluiting op de stroomvoorziening
- Lange termijn energie- en kostenbesparingen

Productkenmerken

- Duurzame energie, lage milieu-impact
- Geïntegreerde lithium batterij die kan worden opgeladen via USB kabel
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie
- Robuust technisch ontwerp
- Gemakkelijk van de muur te verwijderen voor opladen dankzij de opschuifbare montageplaat
- Zeer efficiënt monokristallijn zonnepaneel



- IP-code: IP54
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Diffusor vervaardigd van melkglas polycarbonaat
- PIR-bewegingsdetectie en daglichtsensor, passend bij de kleur van de behuizing
- 2 verschillende werkmodi - Modus 1: 100% licht gedurende 40 seconden bij bewegingsdetectie (van schemering tot zonsopgang); Modus 2: 20% licht permanent aan + 100% licht gedurende 40 seconden bij bewegingsdetectie (van schemering tot zonsopgang)
- Minder lichtsmog, verlichting op aanvraag (sensorversie)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

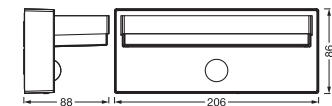
Nominale vermogen	2,50 W
Nominale spanning	3,7 V
Nominale stroom	1000,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Battery

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	180 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	280 lm
Lichtstroom efficiëntie	72 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	90 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	206,00 mm
Breedte	88,00 mm
Hoogte	86,00 mm
Product gewicht	550,00 g
Kabellengte	1000 mm



ENDURA STY ROBUS W S IP54
USB DG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type bescherming	IP54
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	50000

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	100 °
Sensorgestuurde schakeltijd	0...40 s
Detectiebereik van bewegingssensor	4...8 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	0...80 lx

BATTERIJ

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

Nominale capaciteit batterij	1800 mAh
Oplaadtijd batterij	9 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
- USB-C oplaadkabel (kabellengte: 1,0 m) meegeleverd

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 Robus USB IP54
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety insert G11221892
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Endura Style USB
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Endura Style USB

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854415715	Vouwdoos 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	618.00 g	2.06 dm ³
4099854415722	Verzenddoos 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4170.00 g	16.32 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.