

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA® Style USB Adjustable Up-Down Double Sensor IP44 Dark Grey

ENDURA® Style USB Adjustable Up-Down | Battery-powered wall luminaires with USB-C charging, integrated battery, motion and daylight sensor and directionally adjustable light heads



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Ingangsverlichting
- Patio's, balkons
- Algemene verlichting
- Gevel- en gebouwverlichting
- Garage, schuur, zolder, kelder

Productvoordelen

- Batterijgevoed armatuur
- Verstelbare armatuurkop
- Eenvoudige en snelle installatie, onafhankelijk van de aansluiting op de stroomvoorziening
- Gemakkelijk van de muur te verwijderen voor opladen dankzij de opschuifbare montageplaat
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie

Productkenmerken

- Geïntegreerde lithium batterij die kan worden opgeladen via USB kabel
- Operating time with fully charged battery: up to 2,5 months (depending on the model, work mode and conditions)
- Charging time: Up to 5,5 h
- 2 different work modes: Mode 1: 100% light for 30 seconds when motion detected (dusk-to-dawn); Mode 2: Non-sensor mode-100% light constantly ON



- Materiaal behuizing en diffuser: polycarbonaat (PC)
- IP-klasse: IP44
- PIR-bewegingsdetectie en daglichtsensor, passend bij de kleur van de behuizing
- Minder lichtsmog, verlichting op aanvraag (sensorversie)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

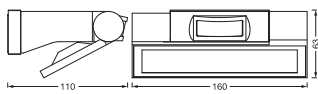
Nominale vermogen	2,10 W
Nominale spanning	5 DC V
Nominale stroom	500,000 mA
Arbeidsfactor λ	1,00
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Battery

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	180 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	240 lm
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	160,00 mm
Breedte	110,00 mm
Hoogte	63,00 mm
Product gewicht	260,00 g



ENDURA STY USB DOUBLE S IP44
DG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Dark grey
Kleur behuizing	Dark grey
Body materiaal	Plastic

Materiaal afdekking	Plastic
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type bescherming	IP44/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	100 °
Sensorgestuurde schakeltijd	30 s
Detectiebereik van bewegingssensor	5...8 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	10...100 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	5.5 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

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.
- Please avoid: Maximal ambient temperature: +40 °C. Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). Altitude during operation: 2000 m. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ENDURA STYLE USB
	Juridische informatie	Safety insert G11219579
	Juridische informatie	Legal insert G11264998
	Conformiteitsverklaringen	ENDURA Style USB and Solar
	Conformiteitsverklaringen UKCA	ENDURA Style USB and Solar

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854699771	Vouwdoos 1	77 mm x 117 mm x 173 mm	324.00 g	1.56 dm³
4099854699788	Verzenddoos 8	320 mm x 250 mm x 195 mm	2968.00 g	15.60 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 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.