

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Style Solar 40cm Post Sensor Double Circle 6W Black

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Lantaarnarmaturen op zonne-energie met bewegings- en lichtsensor, twee cirkels



### 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 naar 400 lumen bij bewegen (max. 100 keer verlicht bij volledige oplading)
- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel
- Batterijtechnologie: lithium-ion
- Roestvrij stalen behuizing

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

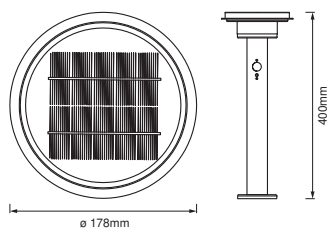
Nominale vermogen	6,00 W
Nominale spanning	3,2 V
Netfrequentie	0 Hz
Nominale stroom	1700,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Battery

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	400 lm
Lichtstroom efficiëntie	67 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Diameter	178,00 mm
Hoogte	400,00 mm
Product gewicht	720,00 g



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart

Body materiaal	Stainless steel
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
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	Ja
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	12500

<sup>1)</sup> 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	0...100 lx

## BATTERIJ

Type batterij	Lithium-ion
Batterijformaat	18650
Aantal inbegrepen batterijen	1
Nominale spanning van batterij:	3.7 V
Nominale capaciteit batterij	2200 mAh
Oplaadtijd batterij	8 h

## NOODVERLICHTING

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




## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075392748	Vouwdoos 1	187 mm x 187 mm x 418 mm	969.00 g	14.62 dm <sup>3</sup>
4058075392755	Verzenddoos 4	396 mm x 394 mm x 447 mm	5019.00 g	69.74 dm <sup>3</sup>

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.