

# PRODUKTDATABLAD

## Endura Hybrid Orion Double 50cm 4W Stainless Steel

Endura Hybrid Bollard | Hybrid pullert der kan bruge både solenergi og 230V



### Anvendelsesområder

- Haver og andre udendørs arealer
- Terrasser, balkoner

### Produktfordele

- I stand til at bruge både solenergi og strøm fra forsyningsnettet
- Nem installation og værktøjsfri elektrisk tilslutning uden professionel baggrund, uafhængig af strømforsyning
- 12V jævnstrømsspænding for at sikre højeste sikkerhed for mennesker og dyr
- Produkttyper til forskellige anvendelsestilfælde tilgængelige
- Bæredygtig energi

### Produktegenskaber

- Maksimal tilsluttet belastning pr. solpanel = 24W
- IP67 beskyttelse af tilslutningsstik
- Ved tilslutning til forsyningsnettet skifter armaturet automatisk til 230V, når solcellepanelbatteriet løber tør for energi
- IP44 beskyttelse af armaturer
- Armaturhus i rustfri stål

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,00 W
Nominal spænding	12 V
Nominal strømstyrke	333,000 mA
Beskyttelsesklasse	III
Drifttilstand	Mains voltage

## Fotometriske data

Lumen	340 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	500 lm
Belysningseffektivitet	85 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥ 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerværdi (Pst LM)	<1 %
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Diameter	98,00 mm
Højde	500,00 mm
Produktvægt	700,00 g
Kabellængde	300 mm



## MATERIALER &amp; FARVER

Produktfarve	Stål
Armaturhus farve	Stål
Materiale	Stainless steel
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...40 °C
Type forbindelse	Fast connector
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Anvendelse	Udendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Antal tænd/sluk	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)





## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra januar 2024
--------------------	-----------------------------

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075834569	Folding box 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	832.00 g	5.87 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075834576	Shipping box 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3921.00 g	28.46 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## ANSVARSRFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.