

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

Nominel wattforbrug	4,00 W
Nominel spænding	12 V
Nominel 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 _m
Flimmerværdi (Pst LM)	<1 %
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

DIMENSIONER & VÆGT

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



ENDURA HYBRID
ORIONDOUBLE50CM4W

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Stål
Armaturhus farve	Stål
Materiale	Stainless steel

Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C

ANVENDELSE & 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 ¹⁾
Antal tænd/sluk	12500

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	ENDURA HYBRID LUM
	Addon Technical Information	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Addon Technical Information	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Legal information	ENDURA HYBRID
	Declarations of conformity	CE Declaration ENDURA HYBRID
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

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 ³
4058075834576	Shipping box 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3921.00 g	28.46 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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