

PRODUKTDATABLAD

Endura Hybrid Rondo 50cm 4W Dark Gray

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	250 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	500 lm
Belysningseffektivitet	62 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥ 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	<1 %
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	110,00 mm
Højde	500,00 mm
Produktvægt	800,00 g
Kabellængde	300 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Mørkegrå
Armaturhus farve	Mørkegrå
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

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
4058075834507	Folding box 1	122 mm x 122 mm x 513 mm	953.00 g	7.64 dm ³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075834514	Shipping box 4	260 mm x 260 mm x 538 mm	4438.00 g	36.37 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.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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