

PRODUKTDATABLAD

Endura Hybrid Naut Spike 2W Black

Endura Hybrid Ground | Hybrid armaturer med jordspyd, der kan bruge både solenergi og 230V



Anvendelsesområder

- Haver og andre udendørs arealer
- Terrasser, balkoner
- Entrébelysning
- Bygningsfacader

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 tilsi­kre højeste sikkerhed for mennesker og dyr
- Produkttyper til forskellige anvendelsestilfælde tilgængelige
- Forskellige typer med justérbart armaturhoved
- Muligheder for overflade- og jordmontering med spyd
- 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
- Robust armaturhus materiale

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

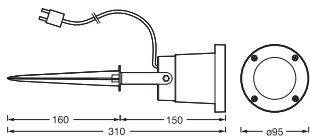
Nominel wattforbrug	2,00 W
Nominel spænding	12 V
Nominel strømstyrke	167,000 mA
Beskyttelsesklasse	III
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	100 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	250 lm
Belysningseffektivitet	50 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	95,00 mm
Højde	310,00 mm
Produktvægt	290,00 g
Kabellængde	300 mm



ENDURA HYBRID NAUT SPIKE 2W
BK

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort

Materiale	Plastic
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	Jordspyd
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 NAUT SPOT SPIKE
	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
4058075834644	Folding box 1	112 mm x 112 mm x 183 mm	354.00 g	2.30 dm ³
4058075834651	Shipping box 6	350 mm x 240 mm x 208 mm	2486.00 g	17.47 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.