



PRODUKTDATABLAD

Endura Hybrid Spot Spike 1W 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 sikre højeste sikkerhed for mennesker og dyr
- Produkttyper til forskellige anvendelsestilfælde tilgængelige
- Forskellige typer med justerbart 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

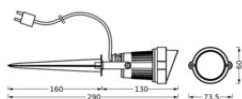
| | |
|---------------------|---------------|
| Nominal wattforbrug | 1,00 W |
| Nominal spænding | 12 V |
| Nominal strømstyrke | 83,000 mA |
| Beskyttelsesklasse | III |
| Drifttilstand | Mains voltage |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lumen | 60 lm |
| Total lysstrøm på omsluttende produkter | 120 lm |
| Belysningseffektivitet | 60 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

| | |
|-------------|-----------|
| Længde | 73,50 mm |
| Bredde | 60,00 mm |
| Højde | 290,00 mm |
| Produktvægt | 255,00 g |
| Kabellængde | 300 mm |



MATERIALER & FARVER

| | |
|---------------------|-------------------|
| Produktfarve | Sort |
| Armaturhus farve | Sort |
| Materiale | Aluminum |
| Afdækningsmateriale | Polycarbonat (PC) |

| | |
|--|--------|
| Glødetrådstest, 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 |

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 |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075834668 | Folding box 1 | 72 mm x 87 mm x 183 mm | 295.00 g | 1.15 dm ³ |
| 4058075834675 | Shipping box 6 | 230 mm x 190 mm x 208 mm | 1993.00 g | 9.09 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.

ANSVARSKRIVELSE

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