

PRODUKTDATABLAD

Endura Hybrid Spot Spike 1W Black

ENDURA® Hybrid Ground | Hybrid markspetsarmaturer som kan använda både solenergi och kraft från elnätet



Användningsområden

- Trädgårdar och andra utomhusområden
- Terrasser, balkonger
- Entrébelysning
- Byggnadsfasader

Produktfördelar

- Kan använda både solenergi och ström från elnätet
- Enkel installation och verktygsfri elektrisk anslutning utan professionell kunskap, oberoende av strömförsörjning
- 12V likströmsspänning för högsta säkerhet för människor och djur
- Produkttyper för olika användningsområden tillgängliga
- Olika typer med justerbart armaturhuvud
- Utanpåliggande- och markmonteringsalternativ med spjut
- Hållbar energi

Produktegenskaper

- Max ansluten belastning per solpanel = 24W
- Anslutningskontakter med kapslingsklass IP67
- När den är ansluten till elnätet växlar armaturen automatiskt till nätström när solpanelsbatteriet tar slut
- Armaturer med kapslingsklass IP44
- Armatur av slitstarkt material

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

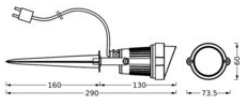
Nominell watttal	1,00 W
Nominell märkspänning	12 V
Märkström	83,000 mA
Skyddsklass	III
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	60 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	120 lm
Ljusutbyte	60 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	≥ 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	<1 %
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °

MÅTT & VIKT

Längd	73,50 mm
Bredd	60,00 mm
Höjd	290,00 mm
produktvikt	255,00 g
Kabellängd	300 mm



ENDURA HYBRID SPOT SPIKE 1W
BK

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Swart
Färg på armaturhus	Swart

Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Fast connector
Skyddstyp	IP44
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Markspjut
Applikationsområde	Utomhus
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Antal tändcykler	12500

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Säkerhetsanvisningar

– För att minska risken för strypling ska kablar som är anslutna till armaturen fästas på väggen om de är inom räckhåll.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	ENDURA HYBRID NAUT SPOT SPIKE
	Teknisk tilläggsinformation	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Teknisk tilläggsinformation	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Juridisk information	ENDURA HYBRID

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	CE Declaration ENDURA HYBRID
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075834668	Kapsel 1	72 mm x 87 mm x 183 mm	295.00 g	1.15 dm³
4058075834675	Transportförpackning 6	230 mm x 190 mm x 208 mm	1993.00 g	9.09 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.