

PRODUKTDATABLAD

Endura Hybrid Mari 48cm 4W Stainless Steel

ENDURA® Hybrid Bollard | Hybrid pollare armaturer som kan använda både solenergi och kraft från elnätet



Användningsområden

- Trädgårdar och andra utomhusområden
- Terrasser, balkonger

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
- 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
- Armaturhus i rostfritt stål

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,00 W
Nominell märkspänning	12 V
Märkström	333,000 mA
Skyddsklass	III
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	240 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	500 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

Diameter	180,00 mm
Höjd	480,00 mm
produktvikt	870,00 g
Kabellängd	300 mm



ENDURA HYBRID MARI 48CM 4W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Stål
Färg på armaturhus	Stål
Material i kroppen	Stainless steel
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	Surface
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 LUM
	Teknisk tilläggsinformation	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Teknisk tilläggsinformation	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Juridisk information	ENDURA HYBRID
	CE-deklaration	CE Declaration ENDURA HYBRID

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

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075834521	Kapsel 1	192 mm x 192 mm x 493 mm	1124.00 g	18.17 dm ³
4058075834538	Transportförpackning 4	400 mm x 400 mm x 518 mm	5717.00 g	82.88 dm ³

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.