

# PRODUKTDATABLAD

## Endura Hybrid Hagen 48cm 4W Stainless Steel

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 tilsiøre 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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Nominel wattforbrug | 4,00 W        |
| Nominel spænding    | 12 V          |
| Nominel strømstyrke | 333,000 mA    |
| Beskyttelsesklasse  | III           |
| Drifttilstand       | Mains voltage |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 340 lm              |
| Total lysstrøm på omsluttende produkter     | 500 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 85 lm/W             |
| Farvetemperatur                             | 3000 K              |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥ 80                |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | <1 %                |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | <0.4                |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG0                 |
| Udstrålingsvinkel                           | 120 °               |

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 98,00 mm  |
| Højde       | 480,00 mm |
| Produktvægt | 670,00 g  |
| Kabellængde | 300 mm    |



ENDURA HYBRID HAGEN 48CM  
4W

MATERIALER & FARVER

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produktfarve     | Stål            |
| Armaturhus farve | Stål            |
| 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 <sup>1)</sup> |
| 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 LUM                     |
|  | 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               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075834583 | Folding box<br>1                | 107 mm x 107 mm x 513 mm              | 802.00 g   | 5.87 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075834590 | Shipping box<br>4               | 230 mm x 230 mm x 538 mm              | 3801.00 g  | 28.46 dm <sup>3</sup> |

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.