

PRODUCTDATASHEET

ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE Advanced UO UN | LED buizen voor elektronische en elektromagnetische voorschakelapparaten, splintervrij



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+50 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie
- Verlichting van productiegebieden

PRODUCTVOORDELEN

- Buigen niet dankzij glastechnologie
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Eenvoudige montage

PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met conventionele en vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibility list) and line voltage
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Voor bijzonder uniforme verlichting



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

| | |
|--|--------------------------|
| Nominaal vermogen | 23,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Werk frequentie | 50...60 Hz ¹⁾ |
| Nominale vermogen | 23,00 W |
| Nominale stroom | 0,11 A ²⁾ |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 43 |
| Maximaal aantal lampen op een zekering B10 A, C-VSA zonder compensatie condensator | 43 |
| Maximaal aantal lampen op een zekering B10 A, C-VSA met compensatie condensator | 37 |
| Maximaal aantal lampen op een zekering B16 A, C-VSA zonder compensatie condensator | 69 |
| Maximaal aantal lampen op een zekering B16 A, C-VSA met compensatie condensator | 62 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 69 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |

¹⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

²⁾ 476 mA for ECG (HF)

Fotometrische data

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nominale kleurtemperatuur | 4000 K |
| Nominale lichtstroom | 3700 lm |
| Lichtstroom | 3700 lm |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0,70 |
| Lichtkleur | Cool White |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtstroom | 3700 lm |
| Kleurweergave-index Ra | 85 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤5 sdc _m |

Lichttechnische gegevens

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Opstarttijd | < 0,5 s |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0,50 s |
| Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek) | 160,00 ° |

Afmetingen



| | |
|---|------------|
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 1498.00 mm |
| Buisdiameter | 26,7 mm |
| Lampvoet diameter | 28,0 mm |
| Product gewicht | 295,00 g |
| Totale lengte | 1500 mm |

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+50 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 62 °C |

Levensduur

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Levensduur | 60000 h |
| Nominale levensduur lamp | 60000 h |
| Gemiddelde levensduur van de lamp | 60000 h |
| Aantal schakelcycli | 200000 |

Aanvullende product data

| | |
|-----------|-----|
| Lampvoet | G13 |
| Kwik vrij | Ja |

Vermogen

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Certificaten & normen

| | |
|---------------------------|--------------|
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE |
| Energie-efficiëntieklasse | A++ |
| Energieverbruik | 23 kWh/1000h |

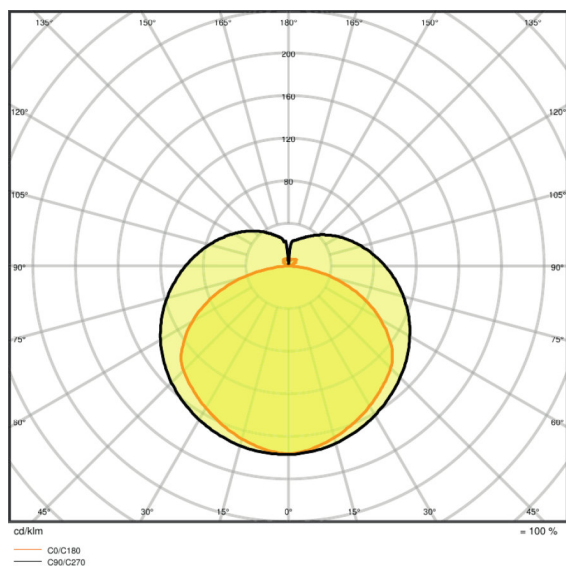
Land-specifieke indelingen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | ST8AU-1.5M 23W/ |
|-------------------------|-----------------|

Bestelgegevens

| | |
|--------------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
|--------------------------|--------------|

Lichtverdeling



LDC typ polar

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

LOGISTIEKE DATA

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Gewicht | Volume |
|---------------|---|--|-----------|-----------------------|
| 4058075137806 | Vouwhoes 1 | 1605 mm x 29 mm x 29 mm | 329,00 g | 1.35 dm ³ |
| 4058075137813 | Verzenddoos 10 | 1652 mm x 210 mm x 115 mm | 4130,00 g | 39.90 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor actuele informatie zie

▶ www.ledvance.com/substitute

WETTELIJKE INFORMATIE

Bij gebruik ter vervanging van een T8 fluorescentielamp hangen de totale energie-efficiëntie en lichtverdeling af van het ontwerp van het verlichtingssysteem.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.