

PRODUCTDATASHEET

ST8AU-UN 15 W/6500K 1200 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	15,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Werk frequentie	50...60 Hz ¹⁾
Nominale vermogen	15,00 W
Nominale stroom	0,075 A ²⁾
Type stroom	Wisselspanning
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	68
Maximaal aantal lampen op een zekering B10 A, C-VSA zonder compensatie condensator	68
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	103
Maximaal aantal lampen op een zekering B16 A, C-VSA met compensatie condensator	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	103
Arbeidsfactor λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

²⁾ 390 mA for ECG (HF)

Fotometrische data

Nominale kleurtemperatuur	6500 K
Nominale lichtstroom	2400 lm
Lichtstroom	2400 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Cool Daylight
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtstroom	2400 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	1198,00 mm
Buisdiameter	26,7 mm
Lampvoet diameter	28,0 mm
Product gewicht	239,00 g
Totale lengte	1200 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	53 °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	15 kWh/1000h

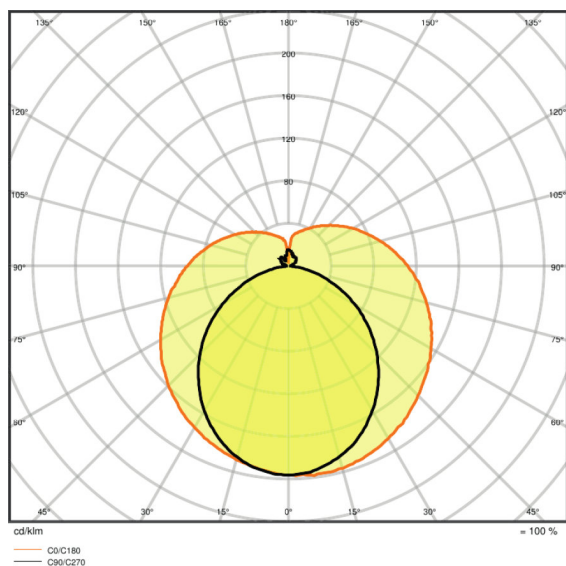
Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	ST8AU-1.2M 15W/
-------------------------	-----------------

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
4058075137783	Vouwhoes 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	268,00 g	1.10 dm ³
4058075137790	Verzenddoos 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3369,00 g	32.65 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.