

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UN | Tuby LED przeznaczone do stateczników elektronicznych i elektromagnetycznych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+50 °C
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Iluminacja stref produkcji

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Łatwa instalacja
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się

### CECHY PRODUKTU

- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 50 000 h
- Zgodność z konwencjonalnymi statecznikami i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również compatibility list) i zasilaniem sieciowym
- Zabezpieczenie przed odpryskami zgodne z normą IEC 61549 AMD 2:2010 -810-1 4.4.1 (certyfikat w przygotowaniu)
- Wysoka jednorodność barw:  $\leq 5$  SDCM



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	14,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	14,00 W
Prąd znamionowy	0,072 A <sup>2)</sup>
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	68
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	68
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	37
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	103
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	103
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

<sup>1)</sup> 20-75KHz for ECG (HF)

<sup>2)</sup> 380 mA for ECG (HF)

## Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	1900 lm
Znamionowy strumień świetlny	1900 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	1900 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc

## Dane świetlne

Czas startu	< 0,5 s
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	160,00 °

## Wymiary i waga



Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1198,00 mm
Średnica rury	26,7 mm
Średnica trzonka	28,0 mm
Masa produktu	238,00 g
Długość całkowita	1200 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	53 °C

## Trwałość

Trwałość	50000 h
Znamionowa trwałość	50000 h
Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nie zawiera rtęci	Tak

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	14 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

## Oznaczenie produktu

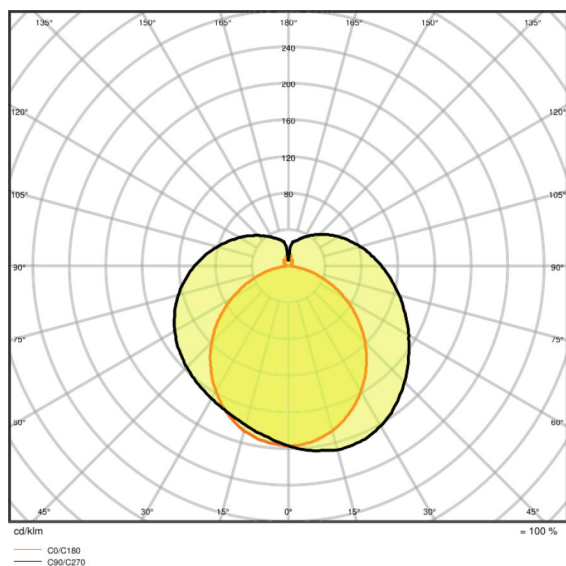
ST8A-1.2M 14W/8

## Dane logistyczne

## Zakres temperatury magazynowania

-20...+80 °C

## Rozsył światła



LDC typ polar

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawkach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075137646	Oslona kartonowa 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	267,00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075137653	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3359,00 g	32.65 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

---

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Aktualne informacje, patrz

▶ [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

---

## INFORMACJE PRAWNE

Gdy zostaną użyte do wymiany świetlówki T8, całkowita wydajność energetyczna i rozsył światła zależą od projektu systemu oświetleniowego.

---

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.