

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8AU-UN 15 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UO UN | Tuby LED do zasilania przez statecznik elektroniczny i magnetyczny, zabezpieczone przed rozpryskiem szkła w przypadku uszkodzenia



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -25...+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 60 000 godzin
- Zabezpieczenie przed odpryskami zgodne z normą IEC 61549 AMD 2:2010 -810-1 4.4.1 (certyfikat w przygotowaniu)
- Zgodność z konwencjonalnymi statecznikami i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również compatibility list) i zasilaniem sieciowym
- Wysoka jednorodność barw:  $\leq 5$  SDCM



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	15,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	15,00 W
Prąd znamionowy	0,075 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> 390 mA for ECG (HF)

## Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2400 lm
Znamionowy strumień świetlny	2400 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2400 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	239,00 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	60000 h
Znamionowa trwałość	60000 h
Trwałość	60000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Przy użytkowaniu w roli zamiennika świetlówki T8 całkowita wydajność energetyczna i rozsył strumienia świetlnego zależą od rodzaju systemu oświetlenia./Nie można stosować w przypadku opraw oświetleniowych przy szeregowym podłączeniu lamp, tzn. pracy więcej niż jednej rury z jednym statecznikiem magnetycznym (obwody tandemowe)

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
--------------------	------

<b>Normy</b>	CE
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A++
<b>Zużycie energii</b>	15 kWh/1000h

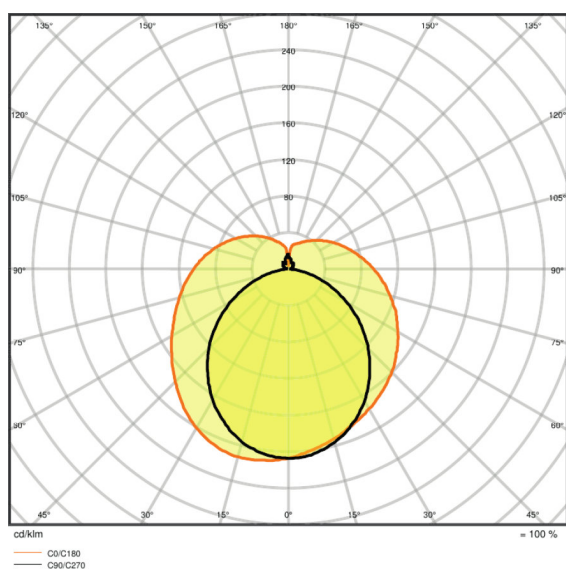
## Kraj - specyficzna kategoryzacja

<b>Oznaczenie produktu</b>	ST8AU-1.2M 15W/
----------------------------	-----------------

## Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-20...+80 °C
---	--------------

## Rozsył światła



LDC typ polar

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach 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
4058075137769	Oslona kartonowa 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	268,00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075137776	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3369,00 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.