

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 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: ≤ 5 SDCM



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	23,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz ¹⁾
Moc znamionowa	23,00 W
Prąd znamionowy	0,11 A ²⁾
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	43
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	43
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	37
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	69
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Współczynnik mocy λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

²⁾ 476 mA for ECG (HF)

Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	3700 lm
Znamionowy strumień świetlny	3700 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	3700 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	1498.00 mm
Średnica rury	26,7 mm
Średnica trzonka	28,0 mm
Masa produktu	295,00 g
Długość całkowita	1500 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	62 °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
---------------------------	------

Normy	CE
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	23 kWh/1000h

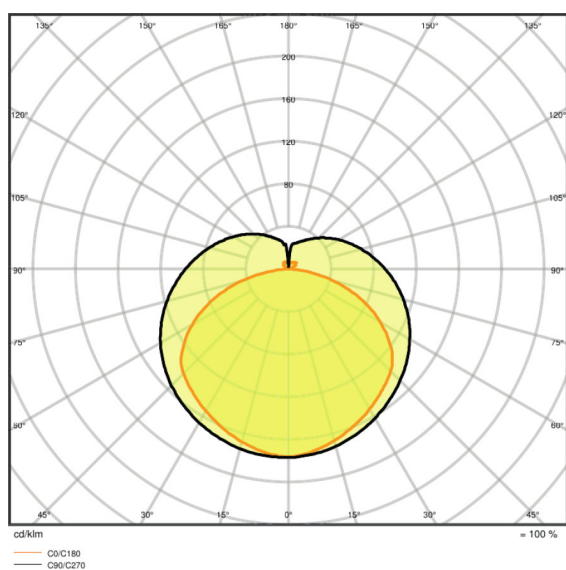
Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	ST8AU-1.5M 23W/
----------------------------	-----------------

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-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
4058075137806	Oslona kartonowa 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	329,00 g	1.35 dm ³
4058075137813	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4130,00 g	39.90 dm ³

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

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.