

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8V-UN 19 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL VALUE | Tuby LED do zasilania przez stateczniki elektroniczne, stateczniki magnetyczne i bezpośrednio z sieci 230V



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C
- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Domy towarowe

Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach
- Łatwa instalacja

Cechy produktu

- Wykonana ze szkła tuba LED T8 z trzonkiem G13
- Zgodność z konwencjonalnymi statecznikami i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również compatibility list) i zasilaniem sieciowym
- Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020
- Równomierne oświetlenie
- Trwałość: do 30 000 h
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	19 W
Moc użyteczna	19.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Zasilacz elektroniczny (ECG), Statecznik klasyczny (CCG), Napięcie sieciowe
Prąd znamionowy	90 mA ¹⁾
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	37 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz ²⁾
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	43
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	62
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	69
Współczynnik mocy λ	> 0,90

1) 475 mA dla ECG (HF)
2) 20-75KHz dla ECG (HF)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2000 lm
Skuteczność świetlna	105 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	865
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	160 °
Czas startu (60 %)	≤ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1500.00 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1498 mm
Średnica	28,00 mm
Średnica rury	26,7 mm
Średnica trzonka	28,0 mm
Maksymalna średnica	28 mm
Masa produktu	284,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	62 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	19.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	ST8V-1.5M 19W/8
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	G13
Długość	1500,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	28.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	28.00 mm

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.
- Zakres temperatur pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości, należy zmierzyć temperaturę w punkcie Tc oznaczonym na lampie w celu weryfikacji.
- Do pracy LED TUBE T8 UN z konwencjonalnym statecznikiem, należy wymienić istniejący zapłonnik na zapłonnik LED znajdujący się w opakowaniu tuby LED.
- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Nie nadaje się do oświetlenia awaryjnego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Rozszerzona instrukcja instalacji	Installation instructions for SubstiTube

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075137561	Oslona kartonowa 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	318.00 g	1.35 dm ³
4058075137578	Karton wysyłkowy 10	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	4020.00 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.

Odnosińniki / linki

- Aktualne informacje, patrz www.ledvance.com/substitute

Porady prawne

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

ZASTRZEŻENIE

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