

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8V-UN 19 W/4000 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)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
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
EPREL ID	1582633
Numer modelu	AC11163

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
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	ST8V 1,5M 19W 840 UN
	Plik LDT (Eulumdat)	ST8V 1,5M 19W 840 UN
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	ST8V 1,5M 19W 840 UN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075137547	Oslona kartonowa 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	318.00 g	1.35 dm ³
4058075137554	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.

Odnośniki / linki

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

Porady prawne

– Gdy zostaną użyte do wymiany świetlóówki 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.