

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8A-UN 20 W/4000 K 1500 mm

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



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Łatwa instalacja

Cechy produktu

- Zgodność z konwencjonalnymi statecznikami i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również compatibility list) i zasilaniem sieciowym
- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym
- Równomierne oświetlenie



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	20.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	58 W
Prąd znamionowy	100 mA ¹⁾
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	37 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz ²⁾
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	43
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Współczynnik mocy λ	> 0,90

¹⁾ 480 mA for ECG (HF)

²⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3100 lm
Skuteczność świetlna	155 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	160 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	160.00 °

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	297,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
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

Dimmable	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A++ ¹⁾
Zużycie energii	20.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	ST8A-1.5M 20W/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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube
	IES file (IES) ST8A 1,5M 20W 840 UN
	LDT file (Eulumdat) ST8A 1,5M 20W 840 UN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075137721	Ośłona kartonowa 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	331.00 g	1.35 dm ³
4058075137738	Karton wysyłkowy 10	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	4210.00 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/substitube

Porady prawne

- Gdy zostaną użyte do wymiany świetlówek 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.