Korzyści ze stosowania produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetlówką T8 ze SK)
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

Cechy produktu

- Alternatywa LED dla klasycznych świetlówek T8 w oprawach z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Zintegrowane elektroniczne układy zasilające o wysokim współczynniku mocy
- Równomierne oświetlenie
- Trwałość: do 30 000 h
- Szeroki kąt wiązki światła: 220°
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20



LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	20,00 W
Moc znamionowa	20,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość pracy	50…60 Hz
Prąd znamionowy	0,09 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Max. tube no. on circuit break. 10 A (B)	65 / 12 / 70 [1)]
Max. tube no. on circuit break. 16 A (B)	105 / 20 / 110 [1)]
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	100 lm/W

[1)] Operated with conventional control gear / Operated with conventional control gear incl. compensation capacitor / Operated with direct mains connection (220…240 V)

Dane fotometryczne

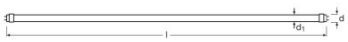
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2000 lm
Znamionowy strumień świetlny	2000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm

Dane świetlne

Czas startu	< 0,5 s
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	220,00 °

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość całkowita	1513 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1498.00 mm
Średnica rury	26 mm
Średnica trzonka	27,5 mm
Masa produktu	267,00 g
Maksymalna średnica	28,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C [1)]

[1)] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Znamionowa trwałość	30000 h
Trwałość	30000 h
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Liczba cykli włączeniowych	200000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

Możliwości

Ściemnianie	Nie

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	20 kWh/1000h

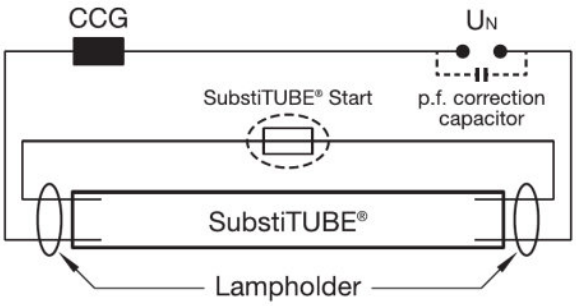
Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DR-20/840-G13-26/1500
Oznaczenie produktu	ST8V-1.5M 20W/8

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-20...80 °C

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskostratnymi układami zasilającymi

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Instrukcja bezpieczeństwa

Nieprzystosowane do pracy z elektronicznymi układami zasilającymi.
Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899955806	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Karton wysylkowy 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm^3	9480.00 g

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/substitube

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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.