

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W/6500 K

1449.00 mm

SubstiTUBE TUBE T5 HF | Tuby LED przeznaczone do zasilania przez stateczniki elektroniczne



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C
- Biura, budynki publiczne
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł

Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

Cechy produktu

- Zamiennik świetlówek liniowych T5 w instalacjach ze statecznikami elektronicznymi
- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym
- Wysoka jednorodność barw: ≤ 5 sdc



- Trwałość: do 50 000 h
- Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Stopień ochrony: IP20
- Kompatybilność z popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również compatibility list)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	26 W
Moc użyteczna	26.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	300 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	20...60 kHz
Częstotliwość sieciowa	20...60 kHz
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3950 lm
Skuteczność świetlna	151 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	≤4 sdcn

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	160 °
Czas startu (60 %)	τ 2.00 s
Czas startu	< 1.0 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1449.00 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449 mm
Średnica	15,00 mm
Średnica trzonka	15,0 mm
Maksymalna średnica	17 mm
Masa produktu	190,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
------------------------------	--------------

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	> 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D ¹⁾
Zużycie energii	29.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE

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

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DR-26/865-G5-15/1500
Oznaczenie produktu	ST5HO49-1.5M 26

DANE LOGISTYCZNE

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

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	G5
Długość	1449,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	15.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	15.00 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 T_c oznaczonym na lampie

w celu weryfikacji.

- 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
	Deklaracje zgodności	EC declaration - LED tube Gen7

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075819191	Ośłona kartonowa 1	1,465 mm x 20 mm x 24 mm	216.00 g	0.70 dm ³
4058075819207	Karton wysyłkowy 10	1,518 mm x 153 mm x 80 mm	2520.00 g	18.58 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 można znaleźć na stronie www.ledvance.com/osram-substitute

Porady prawne

- W przypadku zastąpienia świetlówki T5 całkowita efektywność 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.