KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
HO 49 W/840

LUMILUX® T5 HO | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej jasności, z trzonkiem G5



Obszary zastosowań

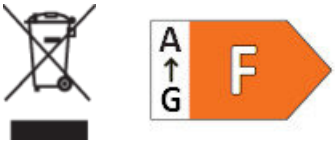
- Przemysł
- Budynki publiczne
- Biura
- Tunele, przejścia podziemne
- Parkingi
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX® T8

Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobry wskaźnik oddawania barw
- Ściemnialne



© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

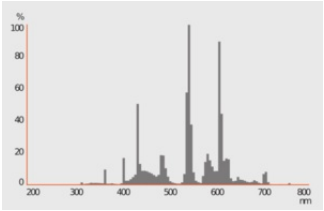
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	49 W
Moc użyteczna	49.50 W
Napięcie znamionowe	195 V
Prąd znamionowy	0,26 A

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4800 lm
Skuteczność świetlna	97 lm/W
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	4800 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.89



349615_FL_840

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1463.20 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449 mm
Średnica	16,0 mm
Średnica rury	16 mm
Masa produktu	116,45 g

Trwałość

Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000	0.99

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Współczynnik trwałości po 4 000	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000	0.97
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.85
Trwałość B50	24000 h

1) Start na gorąco EUZ

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Zawartość rtęci	2.0 mg
Uwaga dotycząca produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ) / Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30… 40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	50.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	FDH-49/840-L/P/-G5-16/1449
Oznaczenie produktu	HO 49W/840

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LFL_T5_HO
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	G5
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	1463,20 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	16,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	16,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,380
Współrzędne chromatyczności y	0,380
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546290

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– W przypadku zbicia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
PDF	Certificates	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	349615_FL_840

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300796710	Osłona kartonowa 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm^3
4050300657134	Nieopakowane 1	1,463 mm x 16 mm x 16 mm	147.67 g	0.37 dm^3
4008321110688	Karton wysylkowy 20	1,511 mm x 104 mm x 88 mm	3450.00 g	13.83 dm^3
4050300657141	Karton wysylkowy 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 dm^3

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.