HO CONSTANT 80 W/840

LUMILUX T5 HO CONSTANT | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, (High Output), Constant



Obszar zastosowań

- Przemysł
- Oświetlenie drogowe
- Idealne do miejsc, w których panują skrajne temperatury

Korzyści ze stosowania produktu

- Doskonały strumień świetlny przy wysokich i niskich temperaturach otoczenia
- Solidna, odpowiednia do oświetlenia zewnętrznego lub do opraw ze słabą izolacją termiczną
- Kompatybilność i łatwa zamienność z konwencjonalnymi lampami T5
- Wysoka skuteczność świetlna

Cechy produktu

- Strumień świetlny: >90 % przy temperaturach otoczenia między +5…70 °C (dla 49 W: +20…80 °C)
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Długa średnia trwałość: do 24 000 h (z elektronicznym układem zasilającym QUICKTRONIC)
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80…89)
- Ściemnialne

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

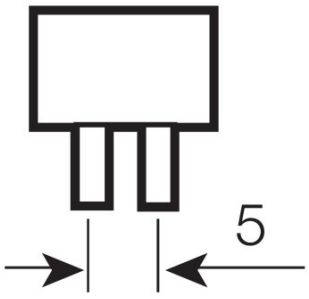
Moc znamionowa	80,00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	85 lm/W
Moc znamionowa	79,80 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	6800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	6800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	7000 lm
Barwa światła	840
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	6800 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool White
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,89

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	1449 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449,00 mm
Średnica	16,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Maksymalna średnica	16,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	35,0 °C

Trwałość

Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Trwałość	24000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,85
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	24000 h
Znamionowa trwałość	24000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Nominalna zawartość rtęci	2,6 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)

Możliwości

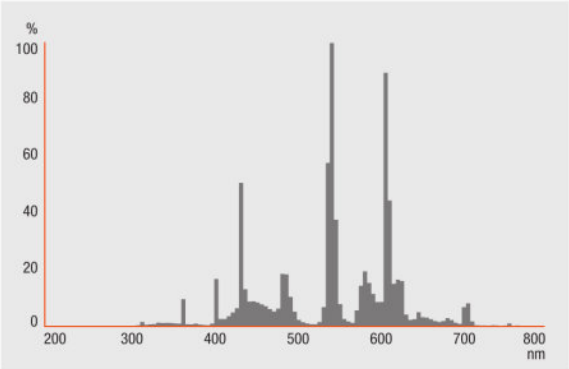
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	88 kWh/1000h

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

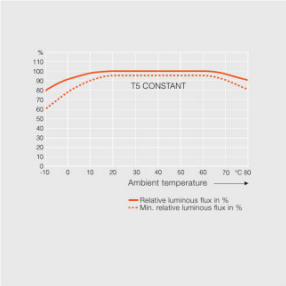
Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Instrukcja bezpieczeństwa

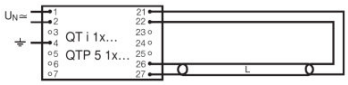
W przypadku zbicia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

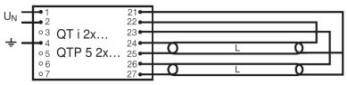
Karta katalogowa produktu



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321080042	HO CONSTANT 80 W/840	Karton wysyłkowy 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm^3	3450.00 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

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.ledvance.com/system-guarantee

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie
- www.ledvance.com/quicktronic

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.

HO CONSTANT 80 W/840

LUMILUX T5 HO CONSTANT | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, (High Output), Constant

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
HO CONSTANT 80 W/840	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6800 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.39 A	88.10 W	6800 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6800 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6800 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6800 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.39 A	88.10 W	6800 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6800 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6800 lm	1

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.