HE 28 W/840

LUMILUX T5 HE | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, z trzonkiem G5



Obszar zastosowań

- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Dobra ekonomiczność i skuteczność świetlna
- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX T8
- Objętość mniejsza nawet o 50 % w odniesieniu do porównywalnych świetlówek T8

Cechy produktu

- Skuteczność świetlna: do 104 lm/W
- 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

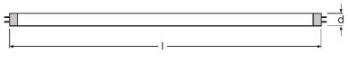
Dane elektryczne

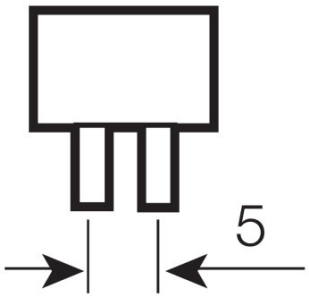
Napięcie znamionowe	220 V
Moc znamionowa	28,00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	93 lm/W
Moc znamionowa	27,90 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	2600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	2600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	2900 lm
Barwa światła	840
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2600 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	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,91
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	0,89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,89

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	1149 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149,00 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Średnica	16,0 mm
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	1,9 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
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

Możliwości

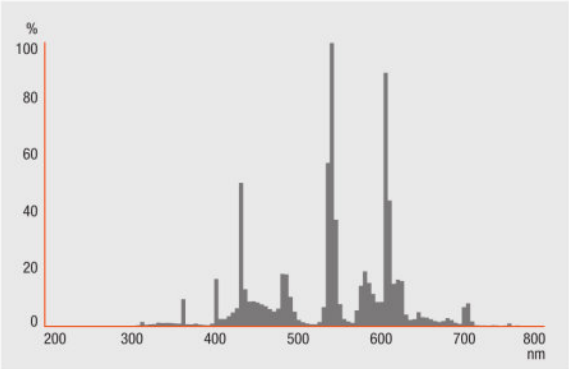
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	31 kWh/1000h

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

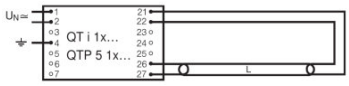
System Gwarancji

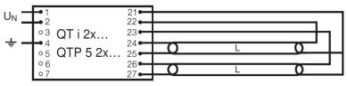
Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Instrukcja bezpieczeństwa

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





Opcje kontroli

Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321916037	HE 28 W/840	Karton wysylkowy 10	1233 mm x 46 mm x 232 mm	13.16 dm³	1904.33 g
4050300464725	HE 28 W/840	Karton wysylkowy 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm³	4813.00 g
4050300591421	HE 28 W/840	Karton wysylkowy 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm³	2712.50 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

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.

HE 28 W/840

LUMILUX T5 HE | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, z trzonkiem G5

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
HE 28 W/840	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.26 A	63.00 W	2600 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.15 A	33.00 W	2700 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.15 A	32.00 W	2600 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.14 A	30.10 W	2600 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.15 A	33.00 W	2700 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.29 A	63.00 W	2650 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.28 A	61.00 W	2600 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.27 A	60.20 W	2600 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.30 A	63.00 W	2650 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.14 A	30.10 W	2600 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.27 A	60.20 W	2600 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.26 A	60.00 W	2600 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.