HE 28 W/827

LUMILUX T5 HE | Świetlówki liniowe 16 mm, HE (High Efficiency)



Obszar zastosowań

- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł

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
- Naturalne kolory

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

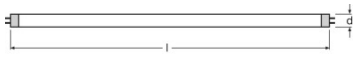
Dane elektryczne

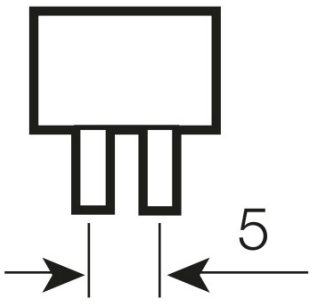
Napięcie znamionowy	220 V
Moc znamionowy	27.90 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	93 lm/W
Moc znamionowa	27.90 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	2600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	2600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	2900 lm
Barwa światła	827
Temperatura barwowa	2700 K
Znamionowy strumień świetlny	2600 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
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	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.89

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	1149.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149.00 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

Temperatury

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	0.97
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.92
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.91
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.90
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	2.5 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

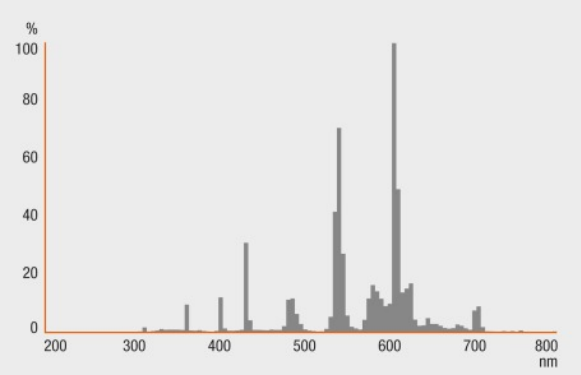
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

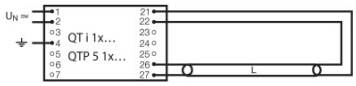


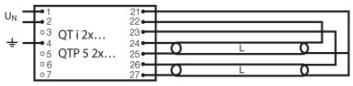
Gwarancja

Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM 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
4008321916044	HE 28 W/827	Karton wysylkowy 10	1233 mm x 46 mm x 232 mm	13.16 dm³	1916.67 g
4050300645995	HE 28 W/827	Karton wysylkowy 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm³	2712.50 g
4050300646015	HE 28 W/827	Karton wysylkowy 40	1198 mm x 95 mm x 198 mm	22.53 dm³	5234.00 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.osram.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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HE 28 W/827

LUMILUX T5 HE | Świetlówki liniowe 16 mm, HE (High Efficiency)

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
HE 28 W/827	QT 1x28 DIM	4008321640390	0.14 A	30.80 W	2600 lm	1
	QT 2x28 DIM	4008321640499	0.26 A	59.80 W	2600 lm	2
	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
	QTz5 1x28	4052899019140	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	QTz5 2x28	4052899019188	0.26 A	63.00 W	2600 lm	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.