HE 14 W/830

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

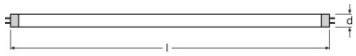
Dane elektryczne

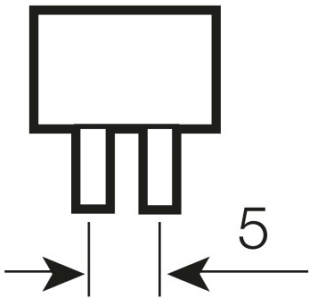
Napięcie znamionowy	220 V
Moc znamionowy	14.00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	86 lm/W
Moc konstrukcji	14.00 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	1200 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1200 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	1350 lm
Barwa światła	830
Temperatura barwowa	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	1200 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Warm 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	549.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	549.00 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	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	16000 h
Znamionowa trwałość	16000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Nominalna zawartość rtęci	2.5 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Przypis tylko dla produktów	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

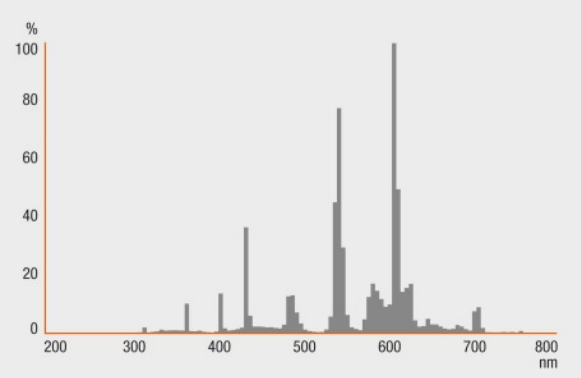
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	16 kWh/1000h

Rozsył światła

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

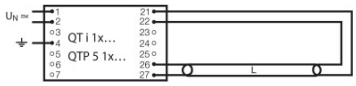


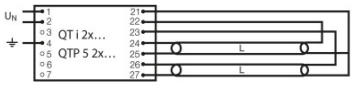
Gwarancja

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 (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4050300464831	HE 14 W/830	Karton wysyłkowy 40	194 mm x 83 mm x 600 mm	9.66 dm^3	2449.00 g
4050300591537	HE 14 W/830	Karton wysyłkowy 20	110 mm x 90 mm x 587 mm	5.81 dm^3	1503.00 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.

Informacje pisemne

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 14 W/830

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 14 W/830	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.14 A	32.00 W	1200 lm	2
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.28 A	63.00 W	1200 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.15 A	31.00 W	1200 lm	2
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.15 A	32.00 W	1275 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4
	QTi-DP 1x28/35/LED		0.09 A	17.00 W		1
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.14 A	30.00 W	1200 lm	2
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.28 A	48.00 W	1350 lm	3
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.22 A	63.00 W	1350 lm	4
	QTz5 1x14	4052899019102	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1
	QTz5 2x14	4052899019164	0.14 A	32.00 W	1200 lm	2
	QTz5 3x14	4052899019201	0.21 A	49.00 W	1350 lm	3

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C
HE 14 W/830	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	
	QTi-DP 1x28/35/LED		
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 lm
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 lm
	QTz5 1x14	4052899019102	
	QTz5 2x14	4052899019164	
	QTz5 3x14	4052899019201	1200 lm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.