HE 35 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

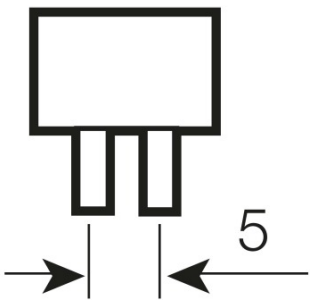
Napięcie znamionowy	209 V
Moc znamionowy	35.50 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	94 lm/W
Moc konstrukcji	35.50 W
Prąd lampy	0.17000 A

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	3320 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3320 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	3650 lm
Barwa światła	830
Temperatura barwowa	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	3320 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	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.89

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	1463.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449.00 mm
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
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

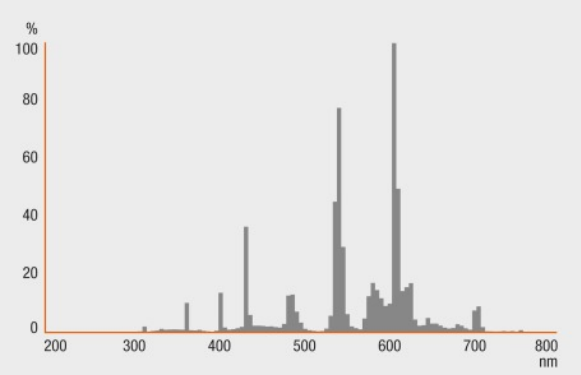
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	40 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

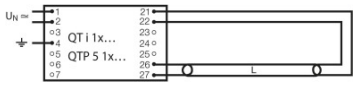


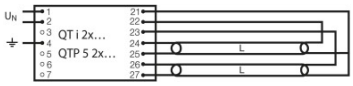
Gwarancja

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
4050300464763	HE 35 W/830	Karton wysyłkowy 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	27.06 dm^3	6258.00 g
4050300591469	HE 35 W/830	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.

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 35 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 35 W/830	QT 1x35 DIM	4008321640376	0.17 A	38.60 W	3300 lm	1
	QT 2x35 DIM	4008321640475	0.34 A	77.30 W	3150 lm	2
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.35 A	78.00 W	3300 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.18 A	39.00 W	3300 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.17 A	37.80 W	3300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.17 A	37.80 W	3300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_1.1 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.2 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.3 Ambient temperature for lifespan
HE 35 W/830	QT 1x35 DIM	4008321640376	40 °C	50 °C	60 °C
	QT 2x35 DIM	4008321640475	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334			
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540			
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396			
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984			
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670			
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP5 1x14-35	4008321329035	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP5 2x14-35	4008321329073	40 °C	50 °C	60 °C

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa
HE 35 W/830	QT 1x35 DIM	4008321640376	50 °C	60 °C	70 °C
	QT 2x35 DIM	4008321640475	50 °C	60 °C	70 °C

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	50 °C	60 °C	65 °C
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	60 °C	70 °C	75 °C
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334			
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	45 °C	55 °C	65 °C
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540			
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	45 °C	55 °C	65 °C
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396			
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	55 °C	65 °C	70 °C
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984			
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	55 °C	60 °C	70 °C
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670			
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	50 °C	60 °C	70 °C
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	50 °C	60 °C	70 °C
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	55 °C	65 °C	75 °C
	QTP5 1x14-35	4008321329035	50 °C	60 °C	65 °C
	QTP5 2x14-35	4008321329073	55 °C	65 °C	70 °C

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
HE 35 W/830	QT 1x35 DIM	4008321640376	100000 h	100000 h	100000 h
	QT 2x35 DIM	4008321640475	100000 h	100000 h	100000 h
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	100000 h	100000 h	90000 h
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	100000 h	80000 h	50000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334			
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540			
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396			
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	100000 h	100000 h	70000 h
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984			
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	100000 h	100000 h	70000 h
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670			
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	100000 h	100000 h	90000 h
	QTP5 1x14-35	4008321329035	100000 h	100000 h	90000 h
	QTP5 2x14-35	4008321329073	100000 h	100000 h	60000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.