L 18 W/827

LUMILUX T8 | Świetlówki liniowe 26 mm, z trzonkiem G13



Obszar zastosowań

- Budynki publiczne
- Oświetlenie biur
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Oświetlenie drogowe
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Sprawdzona technologia lamp
- Dobra ekonomiczność dzięki wysokiej skuteczności świetlnej

Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Ściemnialne
- Wysokiej jakości trójpasmowy luminofor: LUMILUX

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

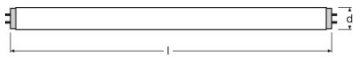
Dane elektryczne

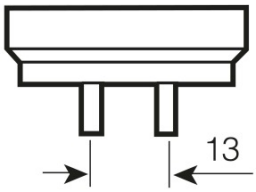
Moc znamionowy	18.00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	75 lm/W
Moc konstrukcji	18.00 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	1350 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1350 lm
Barwa światła	827
Temperatura barwowa	2700 K
Znamionowy strumień świetlny	1350 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	0.89
Współrzędne trójchromatyczne	0.463/0.42

Wymiary i waga





G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Średnica rury	26 mm
Długość	590.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	590.00 mm
Średnica	26.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Maksymalna średnica	26.0 mm

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	25.0 °C

Trwałość

Trwałość użytkowa	18000 h [1)]
Trwałość	20000 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	0.90
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz
Trwałość	20000 h
Znamionowa trwałość	20000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nominalna zawartość rtęci	2.5 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

Możliwości

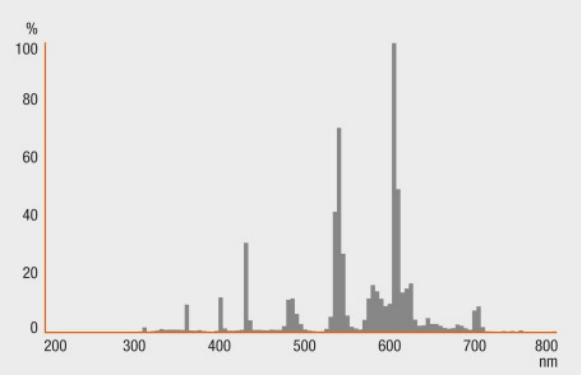
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	23 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

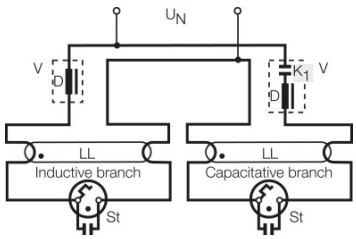


Gwarancja

Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300517834	L 18 W/827	Karton wysyłkowy 25	534 mm x 245 mm x 145 mm	18.97 dm^3	2625.00 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

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

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.

L 18 W/827

LUMILUX T8 | Świetlówki liniowe 26 mm, z trzonkiem G13

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
L 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254	0.09 A	19.00 W	1300 lm	1
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.10 A	21.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	0.16 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	0.08 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.17 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	0.16 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4

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 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	36.50 W	1350 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4
	QTP8 1x18	4008321131584	0.09 A	18.00 W	1350 lm	1
	QTP8 2x18	4008321131607	0.17 A	35.00 W	1350 lm	2
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W		3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W		4
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W	1300 lm	3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W	1300 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.09 A	18.00 W	1300 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.17 A	37.00 W	1300 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.10 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QTz8 1x18	4008321863263	0.09 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTz8 2x18	4008321863300	0.09 A	23.00 W	1350 lm	2
	QTz8 3x18	4008321863348	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QTz8 4x18	4008321863362	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3

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
L 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254			
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950			
	QT 1x18 DIM	4008321645647	40 °C	50 °C	60 °C
	QT 2x18 DIM	4008321645852	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417			
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560			
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT8 1x18	4008321294180			
	QT-FIT8 2x18	4008321294241			
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334			
	QTi 1x18 DIM	4050300870601			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396			
	QTi 2x18 DIM	4050300870960			
	QTi 3x18 DIM	4008321069931			
	QTi 4x18 DIM	4008321070012			
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP8 1x18	4008321131584			

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
	QTP8 2x18	4008321131607			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861			
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-M 2x26-32	4008321329158			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	40 °C	50 °C	60 °C
	QTz8 1x18	4008321863263			
	QTz8 2x18	4008321863300			
	QTz8 3x18	4008321863348			
	QTz8 4x18	4008321863362			

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
L 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254			
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950			
	QT 1x18 DIM	4008321645647	50 °C	60 °C	70 °C
	QT 2x18 DIM	4008321645852	55 °C	65 °C	75 °C
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417			

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-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560			
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	55 °C	65 °C	70 °C
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	50 °C	60 °C	70 °C
	QT-FIT8 1x18	4008321294180			
	QT-FIT8 2x18	4008321294241			
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	50 °C	60 °C	65 °C
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	55 °C	60 °C	70 °C
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334			
	QTi 1x18 DIM	4050300870601			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396			
	QTi 2x18 DIM	4050300870960			
	QTi 3x18 DIM	4008321069931			
	QTi 4x18 DIM	4008321070012			
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	45 °C	55 °C	65 °C
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	50 °C	60 °C	70 °C
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	55 °C	65 °C	75 °C
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	55 °C	65 °C	75 °C
	QTP8 1x18	4008321131584			
	QTP8 2x18	4008321131607			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			

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
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861			
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-M 2x26-32	4008321329158			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	50 °C	60 °C	70 °C
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	50 °C	60 °C	65 °C
	QTz8 1x18	4008321863263			
	QTz8 2x18	4008321863300			
	QTz8 3x18	4008321863348			
	QTz8 4x18	4008321863362			

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
L 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254			
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950			
	QT 1x18 DIM	4008321645647	100000 h	100000 h	100000 h
	QT 2x18 DIM	4008321645852	100000 h	100000 h	90000 h
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417			
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560			
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	100000 h	70000 h	40000 h
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	100000 h	90000 h	50000 h
	QT-FIT8 1x18	4008321294180			
	QT-FIT8 2x18	4008321294241			

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
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	100000 h	100000 h	60000 h
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	100000 h	90000 h	50000 h
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334			
	QTi 1x18 DIM	4050300870601			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396			
	QTi 2x18 DIM	4050300870960			
	QTi 3x18 DIM	4008321069931			
	QTi 4x18 DIM	4008321070012			
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	100000 h	100000 h	90000 h
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	100000 h	100000 h	90000 h
	QTP8 1x18	4008321131584			
	QTP8 2x18	4008321131607			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706			
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861			
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-M 2x26-32	4008321329158			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	100000 h	100000 h	90000 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
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	100000 h	100000 h	80000 h
	QTz8 1x18	4008321863263			
	QTz8 2x18	4008321863300			
	QTz8 3x18	4008321863348			
	QTz8 4x18	4008321863362			

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.