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	Dane fotometryczne					Wymiary i waga		Temperatury	Trwałość
Opis produktu	**Moc znamionowy**	**Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra**	**Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C**	**Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C**	**Temperatura barwowa**	**Barwa światła zgodna z EN 12464-1**	**Średnica rury**	**Długość bez trzonka pinowego/połączenie**	**Temp. otoczenia, maks. str. świetlny**	**Trwałość użytkowa**
HE 14 W/827 [1)]	14.00 W	≥80	1200 lm	1350 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 14 W/830 [1)]	14.00 W	≥80	1200 lm	1350 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 14 W/835 [1)]	14.00 W	≥80	1200 lm	1350 lm	3500 K	LUMILUX White	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 14 W/840 [1)]	14.00 W	≥80	1200 lm	1350 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 14 W/865 [1)]	14.00 W	≥80	1100 lm	1300 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 14 W/880 [1)]	14.00 W	≥80	1080 lm	1150 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 21 W/827 [1)]	20.60 W	≥80	1900 lm	2100 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 21 W/830 [1)]	20.60 W	≥80	1900 lm	2100 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 21 W/840 [1)]	20.60 W	≥80	1900 lm	2100 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 21 W/865 [1)]	20.60 W	≥80	1750 lm	2000 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 21 W/880 [1)]	20.60 W	≥80	1700 lm	1850 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 28 W/827 [1)]	27.90 W	≥80	2600 lm	2900 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane elektryczne	Dane fotometryczne					Wymiary i waga		Temperatury	Trwałość
Opis produktu	**Moc znamionowy**	**Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra**	**Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C**	**Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C**	**Temperatura barwowa**	**Barwa światła zgodna z EN 12464-1**	**Średnica rury**	**Długość bez trzonka pinowego/połączenie**	**Temp. otoczenia, maks. str. świetlny**	**Trwałość użytkowa**
HE 28 W/830 [1)]	27.90 W	≥80	2600 lm	2900 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 28 W/835 [1)]	27.90 W	≥80	2600 lm	2900 lm	3500 K	LUMILUX White	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 28 W/840 [1)]	27.90 W	≥80	2600 lm	2900 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 28 W/865 [1)]	27.90 W	≥80	2400 lm	2750 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 28 W/880 [1)]	27.90 W	≥80	2350 lm	2690 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 35 W/827 [1)]	35.50 W	≥80	3320 lm	3650 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 35 W/830 [1)]	35.50 W	≥80	3320 lm	3650 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 35 W/835 [1)]	35.50 W	≥80	3320 lm	3650 lm	3500 K	LUMILUX White	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 35 W/840 [1)]	35.50 W	≥80	3320 lm	3650 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]
HE 35 W/865 [1)]	35.50 W	≥80	3050 lm	3500 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h [2)]

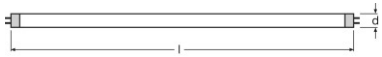
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

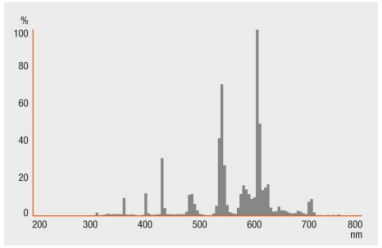
		Dodatkowe dane produktu		Możliwości		Certyfikaty i Normy	
Opis produktu	**Trwałość**	**Trzonek (standardowe rozwiązanie)**	**Zgodnie z Dyrektywą WEEE**	**Ściemnianie**	**Do zastosowania w oświetleniu wew.**	**Klasa efektywności energetycznej**	**Zużycie energii**
HE 14 W/827 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	16 kWh/1000h
HE 14 W/830 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	16 kWh/1000h
HE 14 W/835 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	16 kWh/1000h
HE 14 W/840 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	16 kWh/1000h
HE 14 W/865 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	16 kWh/1000h
HE 14 W/880 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A	16 kWh/1000h
HE 21 W/827 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	23 kWh/1000h
HE 21 W/830 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	23 kWh/1000h
HE 21 W/840 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	23 kWh/1000h
HE 21 W/865 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	23 kWh/1000h
HE 21 W/880 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	23 kWh/1000h
HE 28 W/827 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	31 kWh/1000h
HE 28 W/830 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	31 kWh/1000h
HE 28 W/835 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	31 kWh/1000h
HE 28 W/840 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	31 kWh/1000h
HE 28 W/865 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	31 kWh/1000h
HE 28 W/880 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	31 kWh/1000h
HE 35 W/827 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	40 kWh/1000h
HE 35 W/830 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	40 kWh/1000h
HE 35 W/835 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	40 kWh/1000h
HE 35 W/840 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	40 kWh/1000h
HE 35 W/865 [1)]	24000 h [2)]	G5	Tak	Tak	Tak	A+	40 kWh/1000h

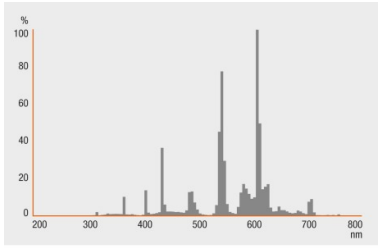
[1)] Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30…40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C

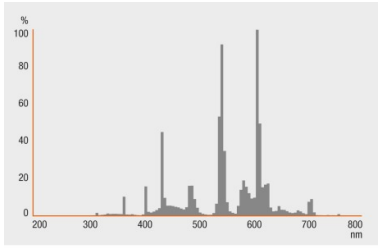
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

[2] Start na gorąco EUZ









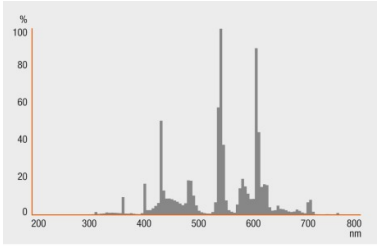
HE 14 W/827 | HE 14 W/830 | HE 14 W/835 | HE 14 W/840 | HE 14 W/865 | HE 14 W/880 | HE 21 W/827 | HE 21 W/830 | HE 21 W/840 | HE 21 W/865 | HE 21 W/880 | HE 28 W/827 | HE 28 W/830 | HE 28 W/835 | HE 28 W/840 | HE 28 W/865 | HE 28 W/880 | HE 35 W/827 | HE 35 W/830 | HE 35 W/835 | HE 35 W/840 | HE 35 W/865

HE 14 W/827 | HE 21 W/827 | HE 28 W/827 | HE 35 W/827

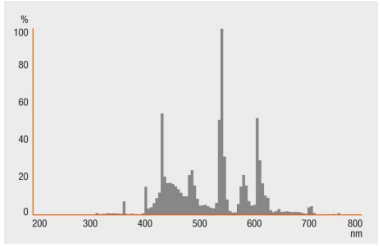
HE 14 W/830 | HE 21 W/830 | HE 28 W/830 | HE 35 W/830

HE 14 W/835 | HE 28 W/835 | HE 35 W/835

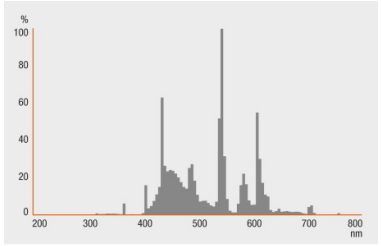
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



HE 14 W/840 | HE 21 W/840 | HE 28 W/840 | HE 35 W/840



HE 14 W/865 | HE 21 W/865 | HE 28 W/865 | HE 35 W/865



HE 14 W/880 | HE 21 W/880 | HE 28 W/880

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Instrukcja bezpieczeństwa

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

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4008321916020	HE 14 W/827	Karton wysyłkowy 10	232 mm x 54 mm x 633 mm	7.93 dm^3	959.00 g
4050300645919	HE 14 W/827	Karton wysyłkowy 20	104 mm x 83 mm x 582 mm	5.02 dm^3	1371.00 g
4050300645933	HE 14 W/827	Karton wysyłkowy 40	198 mm x 95 mm x 598 mm	11.25 dm^3	2580.00 g
4050300464824	HE 14 W/830	Karton wysyłkowy 40	194 mm x 83 mm x 600 mm	9.66 dm^3	2449.00 g
4050300591520	HE 14 W/830	Karton wysyłkowy 20	110 mm x 90 mm x 587 mm	5.81 dm^3	1503.00 g
4050300771991	HE 14 W/835	Karton wysyłkowy 20	110 mm x 90 mm x 587 mm	5.81 dm^3	1503.00 g
4008321916013	HE 14 W/840	Karton wysyłkowy 10	232 mm x 46 mm x 633 mm	6.76 dm^3	959.00 g
4050300464688	HE 14 W/840	Karton wysyłkowy 40	198 mm x 95 mm x 598 mm	11.25 dm^3	2580.00 g
4050300591384	HE 14 W/840	Karton wysyłkowy 20	129 mm x 90 mm x 587 mm	6.82 dm^3	1503.00 g
4050300464848	HE 14 W/865	Karton wysyłkowy 40	232 mm x 95 mm x 600 mm	13.22 dm^3	2449.00 g
4050300591544	HE 14 W/865	Karton wysyłkowy 20	110 mm x 90 mm x 587 mm	5.81 dm^3	1349.00 g
4008321225009	HE 14 W/880	Karton wysyłkowy 20	110 mm x 90 mm x 587 mm	5.81 dm^3	1503.00 g
4008321912138	HE 21 W/827	Karton wysyłkowy 10	232 mm x 46 mm x 933 mm	9.96 dm^3	1394.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4050300645957	HE 21 W/827	Karton wysylkowy 20	110 mm x 90 mm x 887 mm	8.78 dm^3	2134.00 g
4050300645971	HE 21 W/827	Karton wysylkowy 40	314 mm x 83 mm x 781 mm	20.35 dm^3	3394.00 g
4050300464800	HE 21 W/830	Karton wysylkowy 40	194 mm x 92 mm x 900 mm	16.06 dm^3	3622.00 g
4050300591506	HE 21 W/830	Karton wysylkowy 20	110 mm x 90 mm x 887 mm	8.78 dm^3	2134.00 g
4008321912114	HE 21 W/840	Karton wysylkowy 10	232 mm x 46 mm x 933 mm	9.96 dm^3	1394.00 g
4050300464701	HE 21 W/840	Karton wysylkowy 40	194 mm x 88 mm x 900 mm	15.36 dm^3	3530.00 g
4050300591407	HE 21 W/840	Karton wysylkowy 20	110 mm x 90 mm x 887 mm	8.78 dm^3	2134.00 g
4050300464626	HE 21 W/865	Karton wysylkowy 40	196 mm x 90 mm x 897 mm	15.82 dm^3	3673.20 g
4050300591322	HE 21 W/865	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 882 mm	7.61 dm^3	2158.67 g
4008321224989	HE 21 W/880	Karton wysylkowy 20	110 mm x 90 mm x 887 mm	8.78 dm^3	2134.00 g
4008321916044	HE 28 W/827	Karton wysylkowy 10	232 mm x 46 mm x 1233 mm	13.16 dm^3	1916.67 g
4050300645995	HE 28 W/827	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1182 mm	10.20 dm^3	2712.50 g
4050300646015	HE 28 W/827	Karton wysylkowy 40	198 mm x 95 mm x 1198 mm	22.53 dm^3	5234.00 g
4050300464787	HE 28 W/830	Karton wysylkowy 40	194 mm x 94 mm x 1200 mm	21.88 dm^3	4813.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4050300591483	HE 28 W/830	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1182 mm	10.20 dm^3	2712.50 g
4050300776392	HE 28 W/835	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1182 mm	10.20 dm^3	2712.50 g
4008321916037	HE 28 W/840	Karton wysylkowy 10	232 mm x 46 mm x 1233 mm	13.16 dm^3	1904.33 g
4050300464725	HE 28 W/840	Karton wysylkowy 40	194 mm x 83 mm x 1200 mm	19.32 dm^3	4813.00 g
4050300591421	HE 28 W/840	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1182 mm	10.20 dm^3	2712.50 g
4050300464640	HE 28 W/865	Karton wysylkowy 40	194 mm x 92 mm x 1200 mm	21.42 dm^3	4813.00 g
4050300591346	HE 28 W/865	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1182 mm	10.20 dm^3	2712.50 g
4008321153517	HE 28 W/880	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1182 mm	10.20 dm^3	2712.50 g
4050300646039	HE 35 W/827	Karton wysylkowy 20	104 mm x 93 mm x 1482 mm	14.33 dm^3	3450.00 g
4050300646053	HE 35 W/827	Karton wysylkowy 40	194 mm x 83 mm x 1500 mm	24.15 dm^3	6258.00 g
4050300464763	HE 35 W/830	Karton wysylkowy 40	194 mm x 93 mm x 1500 mm	27.06 dm^3	6258.00 g
4050300591469	HE 35 W/830	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1482 mm	12.79 dm^3	3450.00 g
4050300776415	HE 35 W/835	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1482 mm	12.79 dm^3	3450.00 g
4050300464749	HE 35 W/840	Karton wysylkowy 40	194 mm x 94 mm x 1500 mm	27.35 dm^3	6258.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4050300591445	HE 35 W/840	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1482 mm	12.79 dm^3	3450.00 g
4050300464664	HE 35 W/865	Karton wysylkowy 40	194 mm x 83 mm x 1500 mm	24.15 dm^3	6258.00 g
4050300591360	HE 35 W/865	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 1482 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.