

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HE 28 W/865

LUMILUX T5 HE | Światłówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, z trzonkiem G5



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

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

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



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	220 V
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25)	Zgodnie z wyjaśnieniem władz i organu normalizacyjnego
Moc znamionowa	28,30 W
Moc znamionowa	28,30 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	2400 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	2400 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	2750 lm
Barwa światła	865
Znamionowa temperatura barwowa światła	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	2400 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool Daylight
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,92
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
Temperatura barwowa	6500 K
Strumień świetlny	2400 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

Wymiary i waga



Średnica rury	16 mm
---------------	-------

Długość	1163 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149,00 mm
Średnica	16,0 mm
Maksymalna średnica	16,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	35,0 °C
---	---------

Trwałość

Trwałość użytkowa	19000 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	0,99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,97
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
Zawartość rtęci	1,5 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

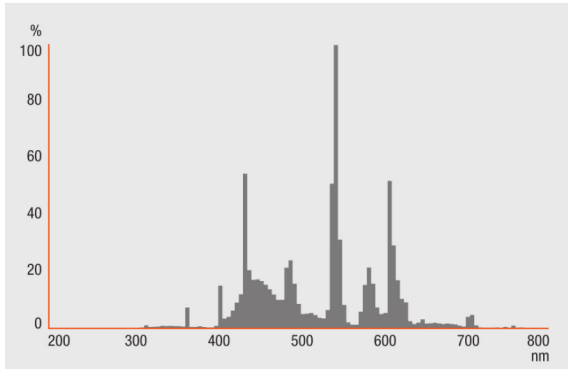
Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	31 kWh/1000h

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

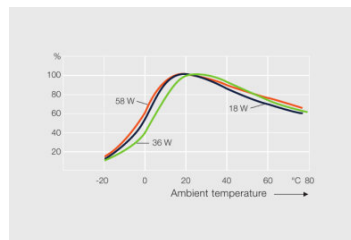
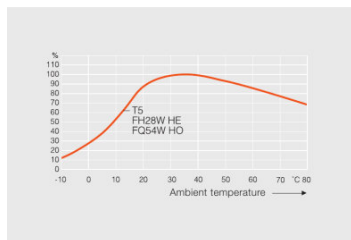
Schemat połączeń?

SYSTEM GWARANCJI

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku zbitcia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp



Inne rysunki i zdjęcia

Inne rysunki i zdjęcia

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300464640	Nieopakowane 1	1161 mm x 17 mm x 19 mm	110,00 g	0.38 dm ³
4050300464657	Karton wysylkowy 40	1194 mm x 199 mm x 87 mm	4222,00 g	20.67 dm ³
4050300591346	Oslona kartonowa 1	1170 mm x 18 mm x 20 mm	127,00 g	0.42 dm ³
4050300591353	Karton wysylkowy 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	2712,50 g	10.20 dm ³

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.ledvance.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.

LUMILUX T5 HE | Światłówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, z trzonkiem G5

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
HE 28 W/865	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