KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
HE ES 13 W/830

LUMILUX T5 HE ES | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, energooszczędne, z trzonkiem G5

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii nawet do 10 % w porównaniu ze standardowymi świetlówkamiT5 HE LUMILUX
- Doskonała ekonomiczność i skuteczność świetlna
- Czas zwrotu poniżej 1 roku
- Wysoka skuteczność świetlna

CECHY PRODUKTU

- Skuteczność świetlna: do 114 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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

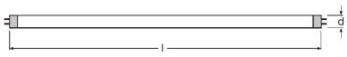
Dane elektryczne

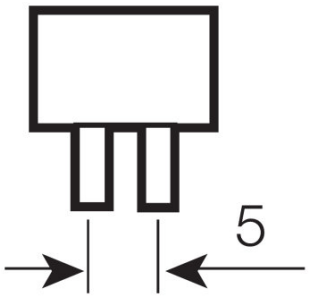
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	92 lm/W
Moc znamionowa	12,50 W
Moc znamionowa	12,50 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	1150 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	1150 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	1350 lm
Barwa światła	830
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	1150 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Warm White
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,96
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,89
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	1150 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	549,0 mm

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Długość bez trzonka pinowego/połączenie	549,00 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)]
Trwałość	24000 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	0,99
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,94
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	25000 h
Znamionowa trwałość	25000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Zawartość rtęci	1,2 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy ze statecznikiem elektronicznym/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30...40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C

Możliwości

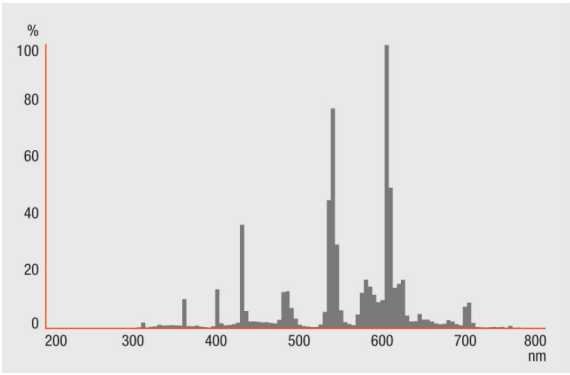
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	14 kWh/1000h

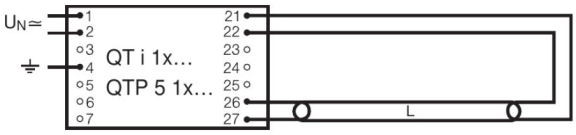
© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła

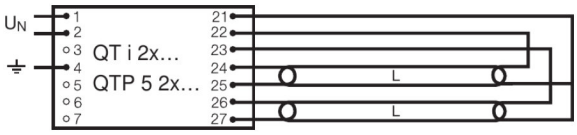


Rozkład widmowy promieniowania

Schemat połączeń



Schemat połączeń?



Schemat połączeń?

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

SYSTEM GWARANCJI

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

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

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321733870	Osłona kartonowa 1	560 mm x 19 mm x 19 mm	61,10 g	0.20 dm^3
4008321733887	Karton wysylkowy 20	580 mm x 83 mm x 106 mm	1415,50 g	5.10 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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

LUMILUX T5 HE ES | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, energooszczędne, z trzonkiem G5

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
HE ES 13 W/830	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.13 A	29.00 W	1150 lm	2
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.19 A	43.00 W	1150 lm	3
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.25 A	55.00 W	1150 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.125 A	29.00 W	1150 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.125 A	29.00 W	1150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.16 A	30.00 W	1150 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.075 A	15.00 W	1150 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.13 A	28.00 W	1350 lm	2

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.