HE ES 32 W/840

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

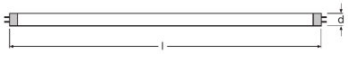
Dane elektryczne

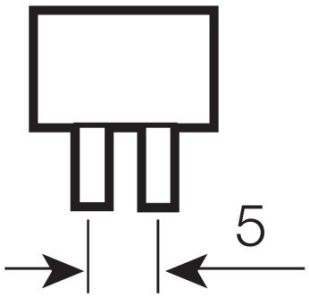
Napięcie znamionowe	143 V
Moc znamionowa	32,00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	98 lm/W
Moc znamionowa	31,60 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	3100 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	3100 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	3650 lm
Barwa światła	840
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	3100 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool White
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

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	1449 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449,00 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	0,97
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
Nominalna zawartość rtęci	1,9 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

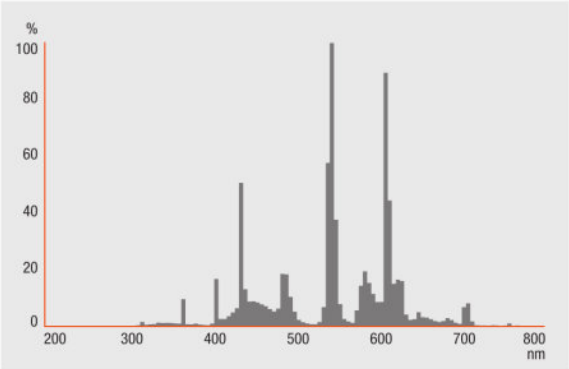
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	35 kWh/1000h

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

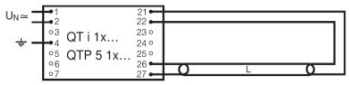
System Gwarancji

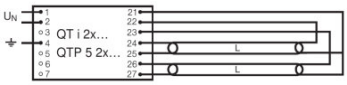
Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Instrukcja bezpieczeństwa

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

LEDVANCE 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
4008321517166	HE ES 32 W/840	Karton wysyłkowy 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm^3	6258.00 g
4008321957948	HE ES 32 W/840	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.

Odnośniki/łącza

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.ledvance.com/system-guarantee

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

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HE ES 32 W/840

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 32 W/840	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.15 A	35.00 W	3100 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.32 A	71.00 W	3100 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.16 A	36.00 W	3150 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.16 A	36.00 W	3150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.16 A	36.00 W	3150 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.31 A	68.00 W	3150 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.31 A	68.00 W	3150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.33 A	70.00 W	3150 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.15 A	34.00 W	3100 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.30 A	68.00 W	3100 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.