

Karta katalogowa produktu

HE 14 W/827

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



- Public buildings Offices Shops Supermarkets and department stores Industry Outdoor applications only in suitable luminaires

- Good economy and efficiency Up to 20 % more economical than LUMILUX T8 Up to 50 % smaller volume than comparable T8 lamps



Dane techniczne

Dane elektryczne

ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	220 V
ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	14.00 W
ZLDV_Rated lamp efficacy (HF data 25 °C) [AGGR]	86 lm/W
ZLDV_Rated wattage [AGGR]	14.00 W
ZLDV_Nominal current [AGGR]	0.17 A A

Dane fotometryczne

ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	≥80
ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	1200 lm
ZLDV_Luminous flux at 25 °C [AGGR]	1200 lm
ZLDV_Luminous flux at 35 °C [AGGR]	1350 lm
ZLDV_Light color [AGGR]	827
ZLDV_Rated color temperature [AGGR]	2700 K
ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]	1200 lm
ZLDV_Light color (designation) [AGGR]	LUMILUX INTERNA
ZLDV_Rated LLMF at 2,000 h [AGGR]	0.95
ZLDV_Rated LLMF at 4,000 h [AGGR]	0.92
ZLDV_Rated LLMF at 6,000 h [AGGR]	0.91
ZLDV_Rated LLMF at 8,000 h [AGGR]	0.9
ZLDV_Rated LLMF at 12,000 h [AGGR]	0.9
ZLDV_Rated LLMF at 16,000 h [AGGR]	0.9
ZLDV_Rated LLMF at 20,000 h [AGGR]	0.89
ZLDV_Color temperature [AGGR]	2700 K
ZLDV_Luminous flux [AGGR]	1350 lm

Wymiary i waga



Karta katalogowa produktu

ZLDV_Tube diameter [AGGR]	16 mm
ZLDV_Length [AGGR]	549.0 mm
ZLDV_Length with base excl. base pins/connection [AGGR]	549,00 mm
ZLDV_Diameter [AGGR]	16.0 mm
ZLDV_Product weight [AGGR]	44.26 g
ZLDV_Outer bulb [AGGR]	T16
ZLDV_Overall length [AGGR]	563.20 mm
ZLDV_Maximum diameter [AGGR]	16.0 mm

Temperatury i warunki pracy

ZLDV_Rated ambient temp.w.max.luminous flux [AGGR]	35.0 °C
--	---------

Trwałość

ZLDV_Service life [AGGR]	19000 h ¹⁾
ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 4,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 6,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 8,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 12,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 16,000 h [AGGR]	0.97
ZLDV_Rated lamp survival factor at 20,000 h [AGGR]	0.85
ZLDV_Operation mode LLMF/LSF [AGGR]	HF
ZLDV_Rated lamp life time [AGGR]	24000 h

¹⁾ With preheat ECG

Dodatkowe dane produktu

ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	G5
ZLDV_Mercury content [AGGR]	1.5 mg
ZLDV_Product remark [AGGR]	Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Produkt zastępczy EAN	4050300645919
Produkt zastępczy EAN	4050300645933

Możliwości

ZLDV_Dimmable [AGGR]	Yes
ZLDV_Suitable for indoor [AGGR]	Yes

Karta katalogowa produktu

Certyfikaty i Normy

ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	F
ZLDV_Energy consumption [AGGR]	14.00 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ZLDV_Order reference [AGGR]	HE 14W/827
-----------------------------	------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300645919 4050300645933
Declaration No. in SCIP database	In work

Rozsył światła

FL_827

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 1x QTP 5 1x

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 2x QTP 5 2x

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300645919	HE 14 W/827	Karton wysylkowy 20 Pieces Osłona kartonowa	582 mm x 104 mm x 83 mm	5.02 dm ³	1369.00 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.

Odnosić/łącza

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

HE 14 W/827

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 14 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.14 A	32.00 W	1200 lm	2
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.28 A	63.00 W	1200 lm	4
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.15 A	31.00 W	1200 lm	2
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	EEI – Etykieta energetyczna	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °
HE 14 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	A2	
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234		

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	EEI – Etykieta energetyczna	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258		
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210		
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922		
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396		
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946		
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951		
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719		
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993		
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955		