

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HE 14 W/840

LUMILUX T5 HE | Lineární zářivky 16 mm, vysoká účinnost, patice G5



DRUH POUŽITÍ

- Veřejné budovy
- Kanceláře
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Dobrá hospodárnost a efektivnost
- Až o 20 % úspornější než LUMILUX T8
- Až o 50 % menší objem než srovnatelné zářivky T8

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Světelná účinnost: až 104 lm/W
- Velmi dobrý světelný tok: 90 % po celou dobu životnosti světelného zdroje
- Dlouhá průměrná životnost: až 24 000 h (s EP QUICKTRONIC)
- Dobrý stupeň podání barev: 1B (R_a : 80 – 89)
- Stmívatelné



TECHNICKÉ ÚDAJE

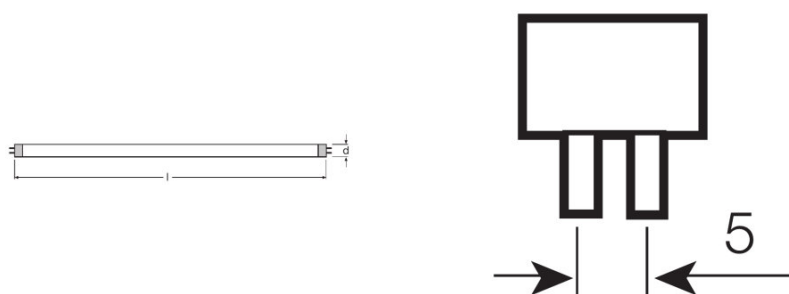
Parametry

Jmenovité napětí	220 V
Měrný výkon (ECG 25 °C)	86 lm/W
Jmenovitý příkon	14,00 W
Jmenovitý výkon	14,00 W

Fotometrické údaje

Index podání barev Ra	≥80
Měřený světelný tok	1200 lm
Světelný tok při 25 °C	1200 lm
Světelný tok při 35 °C	1350 lm
Barva světla	840
Jmenovitá teplota barvy	4000 K
Jmenovitý světelný tok	1200 lm
Barva světla (označení)	LUMILUX studená bílá
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,95
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,93
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,92
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,90
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,90
Pokles světelného toku při 16.000 h	0,90
Pokles světelného toku při 20.000 h	0,89
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	1200 lm
Index podání barev Ra	≥80

Rozměry & váha



Průměr trubice	16 mm
----------------	-------

Délka	549,0 mm
Délka s patičí bez konektorů	549,00 mm
Průměr	16,0 mm
Maximální průměr	16,0 mm

Teploty a provozní podmínky

Maximum světelného toku při	35,0 °C
------------------------------------	---------

Životnost

Servisní životnost	19000 h ¹⁾
Střední doba života	24000 h ¹⁾
Výpadkovost při 2.000 h	0,99
Výpadkovost při 4.000 h	0,99
Výpadkovost při 6.000 h	0,99
Výpadkovost při 8.000 h	0,99
Výpadkovost při 12.000 h	0,99
Výpadkovost při 16.000 h	0,97
Výpadkovost při 20.000 h	0,85
LLMF/LSF při provozu na	HF
Měřená životnost	24000 h
Jmenovitá životnost	24000 h

¹⁾ S předeřtým EP

Další údaje o produktu

Patice	G5
Obsah rtuti	1,9 mg
Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu	Ano
Produktová poznámka	Vhodné pouze pro provoz s EP/Světelný zdroj konstruovaný pro vnitřní teploty svítidla 30...40 °C; optimální světelný tok při 35 °C

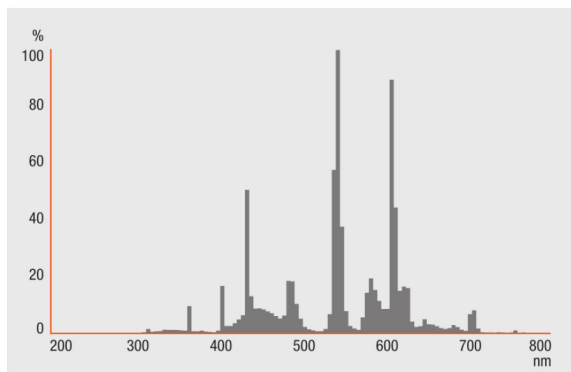
Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Vhodné do interiéru	Ano

Certifikáty & standardy

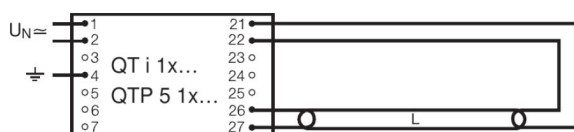
Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba energie	16 kWh/1000h

Rozložení světla

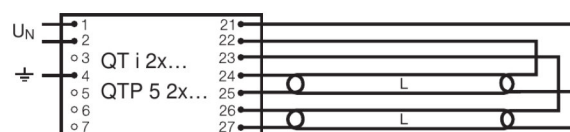


Spectral power distribution

Schéma zapojení



Wiring diagram



Wiring diagram

SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

Záruka OSRAM System+ v kombinaci s EP OSRAM

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V případě prasknutí světelného zdroje: www.ledvance.cz/rtut

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300464688	Unpacked 1	558 mm x 15 mm x 16 mm	46,67 g	0.13 dm ³
4050300464695	Shipping carton box 40	594 mm x 199 mm x 87 mm	2071,00 g	10.28 dm ³
4050300591384	Sleeves 1	570 mm x 20 mm x 23 mm	69,00 g	0.26 dm ³
4050300591391	Shipping carton box 20	587 mm x 90 mm x 129 mm	1503,00 g	6.82 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

REFERENCE / ODKAZY

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

LUMILUX T5 HE | Lineární zářivky 16 mm, vysoká účinnost, patice G5

Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 35 °C	Počet kusů v balení	EEL – Energetický štítek
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L		0.10 A	15.00 W	1150 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1	A2
	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 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.08 A	16.00 W	1275 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 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.15 A	32.00 W	1275 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 1x14/24 DIM	4050300870380	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.14 A	30.00 W	1200 lm	2	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.28 A	48.00 W	1350 lm	3	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.22 A	63.00 W	1350 lm	4	

Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN	Světelný tok při 25 °C
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L		
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 lm
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 lm