

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HO 54 W/865

LUMILUX® T5 HO | Lineární zářivky 16 mm, vysoký světelný tok, patice G5



Oblasti použití

- Průmysl
- Veřejné budovy
- Kanceláře
- Tunely, podchody
- Parkoviště
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Vynikající světelný tok
- Až o 20 % úspornější než LUMILUX® T8
- Až o 50 % menší objem než srovnatelné zářivky T8

Vlastnosti výrobku

- 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

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	54 W
Jmenovitý příkon	53.90 W
Jmenovité napětí	120 V
Jmenovitý proud	0,46 A
Měrný výkon (ECG 25 °C)	76

Fotometrická data

Světelný tok	4750 lm
Světelná účinnost	76 lm/W
Světelný tok při 25 °C	4100 lm
Světelný tok při 35 °C	4750 lm
Barva světla (označení)	LUMILUX studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	865
Pokles světelného toku při 2.000	0.95
Pokles světelného toku při 4.000	0.93
Pokles světelného toku při 6.000	0.92
Pokles světelného toku při 8.000	0.90
Pokles světelného toku při 12.000	0.90
Pokles světelného toku při 16.000	0.90
Pokles světelného toku při 20.000	0.89
Měrný výkon (ECG 25 °C)	76

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	1163.20 mm
Délka	1163.20 mm
Délka s patičí bez konektorů	1149 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16,0 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16,0 mm
Průměr	16,0 mm
Průměr trubice	16 mm
Maximální průměr	16 mm

Váha výrobku	88,02 g
--------------	---------

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Maximum světelného toku při	35.0 °C
-----------------------------	---------

Životnost

Jmenovitá životnost	24000 h
Servisní životnost	19000 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 [PICOS]	0.85
LLMF/LSF při provozu na	HF

¹⁾ S předehřátým EP

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G5
Obsah rtuti	2.0 mg
Produktová poznámka	Vhodné pouze pro provoz s EP / Světelný zdroj konstruovaný pro vnitřní teploty svítidla 30...40 °C; optimální světelný tok při 35 °C

SCHOPNOSTI

Vhodné do interiéru	Ano
Dimmable [calc.]	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	54.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-54/865-L/P/-G5-16/1149
Order reference	HO 54W/865

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015





Použitá osvětlovací technika	LFL_T5_HO
------------------------------	-----------

Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G5
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Souřadnice chromatičnosti x	0,313
Souřadnice chromatičnosti y	0,337
Úhel paprsku	SPHERE_360
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	546297
Model number	AC34060

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
	Advertisements 335808_LUMILUX T5 HO Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben
	Advertisements 333527_LUMILUX T5
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300591568	Sleeves 1	1,170 mm x 20 mm x 20 mm	124.50 g	0.47 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300591575	Shipping box 20	1,182 mm x 83 mm x 104 mm	2662.50 g	10.20 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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