

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HO 49 W/840

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	49 W
Jmenovitý příkon	49.50 W
Jmenovité napětí	195 V
Jmenovitý proud	0,26 A

Fotometrická data

Světelný tok	4800 lm
Světelná účinnost	88 lm/W
Světelný tok při 25 °C	4310 lm
Světelný tok při 35 °C	4900 lm
Barva světla (označení)	LUMILUX studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	1463.20 mm
Délka	1463.20 mm
Délka s patičí bez konektorů	1449 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16,0 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16,0 mm
Průměr	16,0 mm
Průměr trubice	16 mm
Váha výrobku	116,45 g

Životnost

Jmenovitá životnost	24000 h
Servisní životnost	19000 h ¹⁾

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

Dimmable [calc.]	Ano
------------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	50.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-49/840-L/P/-G5-16/1449
Order reference	HO 49W/840

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	0,380
Souřadnice chromatičnosti y	0,380
Úhel paprsku	SPHERE_360
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	546290
Model number	AC34053

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
335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht



Advertisements
335808_LUMILUX T5 HO Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben



Advertisements
335527_LUMILUX T5

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300796710	Sleeves 1	1,470 mm x 19 mm x 23 mm	159.00 g	0.64 dm ³
4008321110688	Shipping box 20	1,482 mm x 83 mm x 104 mm	3450.00 g	12.79 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.