

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HO 54 W/830

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

- Až o 20 % úspornější než LUMILUX® T8

Vlastnosti výrobku

- Velmi dobrý světelný tok: 90 % po celou dobu životnosti světelného zdroje
- Dobrý index podání barev
- Stmívatelné



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	54 W
Jmenovitý příkon	53.90 W
Jmenovité napětí	120 V
Jmenovitý proud	0,46 A

Fotometrická data

Světelný tok	5000 lm
Světelná účinnost	93 lm/W
Světelný tok při 35 °C	5000 lm
Barva světla (označení)	LUMILUX teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	830
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



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	1163.20 mm
Délka s patičí bez konektorů	1149 mm
Průměr	16,0 mm

Průměr trubice	16 mm
Váha výrobku	88,02 g

Životnost

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
Střední doba života B50	24000 h

1) S EP s teplým startem

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

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	54.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-54/830-L/P/-G5-16/1149
Referenční číslo objednávky	HO 54W/830

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)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	1163,20 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,440
Souřadnice chromatičnosti y	0,403
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546295
Modelové číslo	AC34058

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300453415	Unpacked 1	1,163 mm x 16 mm x 16 mm	107.80 g	0.30 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300453422	Shipping box 40	1,194 mm x 199 mm x 87 mm	4222.00 g	20.67 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.

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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