

DATOVÝ LIST PRODUKTU HE 21 W/865

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



Oblasti použití

- Veřejné budovy
- Kanceláře
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- 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	21 W
Jmenovitý příkon	20.70 W
Jmenovité napětí	126 V
Jmenovitý proud	0,17 A

Fotometrická data

Světelný tok	1925 lm
Světelná účinnost	93 lm/W
Světelný tok při 35 °C	1925 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	0.92
Pokles světelného toku při 6.000	0.91
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	863.20 mm
Délka s patičí bez konektorů	849,00 mm
Průměr	16,0 mm

Průměr trubice	16 mm
Váha výrobku	70,92 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	1.5 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	21.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-21/865-L/P/-G5-16/849
Referenční číslo objednávky	HE 21W/865

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LFL_T5_HE
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	863,20 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,313
Souřadnice chromatičnosti y	0,337
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546268
Modelové číslo	AC34032

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
4050300591322	Sleeves 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	100.00 g	0.28 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300591339	Shipping box 20	891 mm x 104 mm x 88 mm	2158.67 g	8.16 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.