

DATOVÝ LIST PRODUKTU HE 14 W/830

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



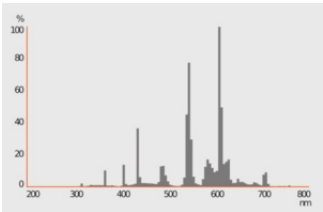
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	14 W
Jmenovitý příkon	13.90 W
Jmenovité napětí	86 V
Jmenovitý proud	0,17 A

Fotometrická data

Světelný tok	1350 lm
Světelná účinnost	97 lm/W
Světelný tok při 35 °C	1350 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	563.20 mm
Délka s patičí bez konektorů	549,00 mm
Průměr	16,0 mm

Průměr trubice	16 mm
Váha výrobku	44,26 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	14.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-14/830-L/P/-G5-16/549
Referenční číslo objednávky	HE 14W/830

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	563,20 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	546262
Modelové číslo	AC34026

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
4050300464824	Unpacked 1	563 mm x 16 mm x 16 mm	55.50 g	0.14 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300464831	Shipping box 40	594 mm x 199 mm x 87 mm	2071.00 g	10.28 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.