

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HE 28 W/840

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

- Dobrá hospodárnost a efektivnost
- Až o 20 % úspornější než LUMILUX® T8
- Až o 50 % menší objem než srovnatelné zářivky T8

Vlastnosti výrobku

- Světelná účinnost: až 104 lm/W
- 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	28 W
Jmenovitý příkon	28.30 W
Jmenovité napětí	166 V
Jmenovitý proud	0,17 A

Fotometrická data

Světelný tok	2800 lm
Světelná účinnost	93 lm/W
Světelný tok při 25 °C	2600 lm
Světelný tok při 35 °C	2900 lm
Barva světla (označení)	LUMILUX studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840

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
Váha výrobku	88,02 g

Životnost

Jmenovitá životnost	24000 h
Servisní životnost	19000 h ¹⁾

¹⁾ S předeřáťným EP

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

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	29.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-28/840-L/P/-G5-16/1149
Order reference	HE 28W/840

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)	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	546271
Model number	AC34035

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
333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better



Advertisements
333507_SKYWHITE-en



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
4050300464725	Unpacked 1	1,160 mm x 16 mm x 18 mm	107.36 g	0.33 dm ³
4050300464732	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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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