

## DATOVÝ LIST PRODUKTU HE 35 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

- 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



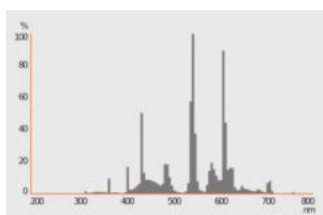
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	35 W
Jmenovitý příkon	35.00 W
Jmenovité napětí	205 V
Jmenovitý proud	0,18 A

## Fotometrická data

Světelný tok	3550 lm
Světelná účinnost	101 lm/W
Světelný tok při 35 °C	3550 lm
Barva světla (označení)	LUMILUX studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
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	1463.20 mm
Délka s patičí bez konektorů	1449 mm
Průměr	16,0 mm



Průměr trubice	16 mm
Váha výrobku	116,45 g

### Životnost

Životnost	24000 h
Servisní životnost	19000 h <sup>1)</sup>
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	35.00 kWh/1000h

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-35/840-L/P/-G5-16/1449
Referenční číslo objednávky	HE 35W/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
Délka	1463.20 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,380
Souřadnice chromatičnosti y	0,380
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546275
Modelové číslo	AC34039

## Bezpečnostní informace

- V případě prasknutí světelného zdroje: [www.ledvance.cz/rtut](http://www.ledvance.cz/rtut)

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300464749	Unpacked 1	1,463 mm x 16 mm x 16 mm	136.00 g	0.37 dm <sup>3</sup>
4050300464756	Shipping box 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 dm <sup>3</sup>



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.

