

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HO 54 W/840

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

- Vynikající světelný tok
- Až o 20 % úspornější než LUMILUX® T8
- Až o 50 % menší objem než srovnatelné zářivky T8

### Vlastnosti výrobku

- 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<sub>a</sub>: 80 – 89)
- 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	82 lm/W
Světelný tok při 25 °C	4450 lm
Světelný tok při 35 °C	5000 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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> S předeřáťným EP

## 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

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

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	54.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FDH-54/840-L/P/-G5-16/1149
Order reference	HO 54W/840

## 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)	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	546296
Model number	AC34059

## Bezpečnostní informace

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

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ



Declarations of conformity  
EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO



Advertisements  
335262\_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht



Advertisements  
333527\_LUMILUX T5



Advertisements  
335808\_LUMILUX T5 HO Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300591582	Sleeves 1	1,170 mm x 19 mm x 21 mm	124.50 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4050300591599	Shipping box 20	1,182 mm x 83 mm x 91 mm	2662.50 g	8.93 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.