

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



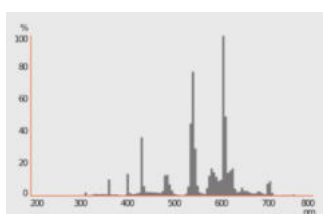
TECHNICKÉ ÚDAJE

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

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Životnost | 24000 h |
| 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) | 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 | 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,AC34026 |

Bezpečnostní informace

- V případě prasknutí světelného zdroje: 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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300591520 | Sleeves 1 | 18 mm x 18 mm x 563 mm | 69.00 g | 0.18 dm ³ |
| 4050300591537 | Shipping box 20 | 591 mm x 104 mm x 88 mm | 1503.00 g | 5.41 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.