

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HE 21 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



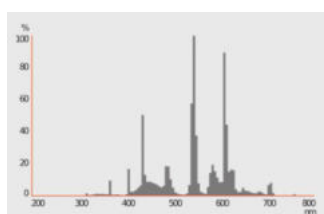
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovitý výkon  | 21 W    |
| Jmenovitý příkon | 20.70 W |
| Jmenovité napětí | 126 V   |
| Jmenovitý proud  | 0,17 A  |

## Fotometrická data

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                      | 2000 lm              |
| Světelná účinnost                 | 97 lm/W              |
| Světelný tok při 35 °C            | 2000 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  | 0.92                 |
| Pokles světelného toku při 6.000  | 0.91                 |
| 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                | 863.20 mm |
| Délka s patičí bez konektorů | 849,00 mm |
| Průměr                       | 16,0 mm   |

|                |         |
|----------------|---------|
| Průměr trubice | 16 mm   |
| Váha výrobku   | 70,92 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            | 21.00 kWh/1000h |

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ILCOS                       | FDH-21/840-L/P/-G5-16/849 |
| Referenční číslo objednávky | HE 21W/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  | 863.20 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   | 546267       |
| Modelové číslo   | AC34031      |

## 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                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4050300464701 | Unpacked<br>1                   | 863 mm x 16 mm x 16 mm          | 81.63 g        | 0.22 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300464718 | Shipping box<br>40              | 896 mm x 199 mm x 87 mm         | 2968.00 g      | 15.51 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.

