

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## L 30 W/840

LUMILUX® T8 | Trubicové zářivky 26 mm, s paticemi G13



### Oblasti použití

- Veřejné budovy
- Osvětlení kanceláří
- Průmysl
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Pouliční osvětlení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Osvědčená technologie pro světelné zdroje

### Vlastnosti výrobku

- Velmi dobrý světelný tok: 90 % po celou dobu životnosti světelného zdroje
- Dobrý index podání barev
- Stmívatelné



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovitý výkon  | 30 W    |
| Jmenovitý příkon | 31.20 W |
| Jmenovité napětí | 96 V    |
| Jmenovitý proud  | 0,37 A  |

## Fotometrická data

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                      | 2400 lm              |
| Světelná účinnost                 | 77 lm/W              |
| Barva světla (označení)           | LUMILUX studená bílá |
| Teplota chromatičnosti            | 4000 K               |
| Index podání barev Ra             | ≥80                  |
| Barva světla                      | 840                  |
| Pokles světelného toku při 2.000  | 0.96                 |
| Pokles světelného toku při 4.000  | 0.94                 |
| Pokles světelného toku při 6.000  | 0.93                 |
| Pokles světelného toku při 8.000  | 0.91                 |
| Pokles světelného toku při 12.000 | 0.91                 |
| Pokles světelného toku při 16.000 | 0.90                 |
| Pokles světelného toku při 20.000 | 0.96                 |



## ROZMĚRY A HMOTNOST

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Celková délka                | 908.80 mm |
| Délka s patičí bez konektorů | 895,00 mm |
| Průměr                       | 25,50 mm  |
| Průměr trubice               | 26 mm     |



|              |          |
|--------------|----------|
| Váha výrobku | 120,00 g |
|--------------|----------|

Životnost

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Životnost                        | 20000 h               |
| Servisní životnost               | 16000 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         | 0.90                  |
| Výpadkovost při 20.000 h [PICOS] | 0.50                  |
| Střední doba života B50          | 20000 h               |

1) S EP s teplým startem

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |        |
|-------------|--------|
| Patice      | G13    |
| Obsah rtuti | 3.0 mg |

SCHOPNOSTI

|             |     |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | G               |
| Spotřeba energie            | 32.00 kWh/1000h |

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| ILCOS                       | FD-30/840-E-G13-26/895 |
| Referenční číslo objednávky | L 30W/840              |

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Použitá osvětlovací technika                             | OTHER_FL |
| Nepřímé nebo přímé                                       | NDLS     |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí   | NMLS     |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | G13      |
| 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                               | 908.80 mm                                       |
| Výška (vč. válč. svítidel)          | 25.50 mm                                        |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)    | 25.50 mm                                        |
| Souřadnice chromatičnosti x         | 0,380                                           |
| Souřadnice chromatičnosti y         | 0,380                                           |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá  | SPHERE_360                                      |
| ID EPREL                            | 546363,546367                                   |
| Modelové číslo                      | AC34114,AC34110,AC34110,AC34114,AC34110,AC34114 |

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Advertisements                |
|  | Advertisements                |
|  | Advertisements                |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4050300518039 | Sleeves<br>1                    | 905 mm x 28 mm x 27 mm          | 142.50 g       | 0.68 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300518046 | Shipping box<br>25              | 929 mm x 150 mm x 155 mm        | 3872.50 g      | 21.60 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.

