

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### L 36 W/830

LUMILUX® T8 | Trubicové zářivky 26 mm, s patičkami 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



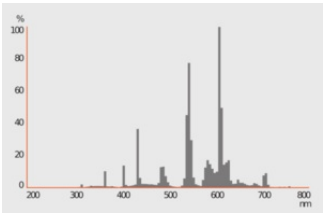
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovitý výkon  | 36 W    |
| Jmenovitý příkon | 39.40 W |
| Jmenovité napětí | 103 V   |
| Jmenovitý proud  | 0,43 A  |

Fotometrická data

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                      | 3250 lm            |
| Světelná účinnost                 | 82 lm/W            |
| Barva světla (označení)           | LUMILUX teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti            | 3000 K             |
| Index podání barev Ra             | ≥80                |
| Barva světla                      | 830                |
| Pokles světelného toku při 2.000  | 0.96               |
| 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                | 1213.60 mm |
| Délka s patičí bez konektorů | 1200 mm    |
| Průměr                       | 25,50 mm   |
| Průměr trubice               | 26 mm      |

|              |          |
|--------------|----------|
| Váha výrobku | 160,00 g |
|--------------|----------|

Životnost

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Servisní životnost               | 18000 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         | 0.99                  |
| 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            | 40.00 kWh/1000h |

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| ILCOS                       | FD-36/830-E-G13-26/1200 |
| Referenční číslo objednávky | L 36W/830               |

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)                           | Ne       |
| Barevně laditelný světelný zdroj                         | Ne       |
| Pouzdro                                                  | Ne       |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | Ne                      |
| Antireflexní ochrana                | Ne                      |
| Související typ barevné teploty     | SINGLE_VALUE            |
| Údaj o ekvivalentním výkonu         | Ne                      |
| Délka                               | 1213,60 mm              |
| Výška (vč. válč. svítidel)          | 25.50 mm                |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)    | 25.50 mm                |
| Souřadnice chromatičnosti x         | 0,440                   |
| Souřadnice chromatičnosti y         | 0,403                   |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá  | SPHERE_360              |
| ID EPREL                            | 546334,546337,1282753   |
| Modelové číslo                      | AC34104,AC34101,AC44079 |

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                               |
|  | Spectral power distribution   |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4050300517896 | Sleeves<br>1                    | 27 mm x 28 mm x 1,210 mm        | 202.00 g       | 0.91 dm³  |
| 4050300517902 | Shipping box<br>25              | 1,234 mm x 150 mm x 155 mm      | 5450.00 g      | 28.69 dm³ |

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.