

## DATOVÝ LIST PRODUKTU DULUX L 36 W/930 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE | CFLni, s paticí 2G11 se 4 kolíky pro provoz s EP/KP, vynikající podání barev



### Oblasti použití

- Kanceláře, veřejné budovy
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely, restaurace
- Průmysl

### Vlastnosti výrobku

- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou paticí a dvojité kroucenými trubicemi
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky 2G11
- Velmi dobrý index podání barev



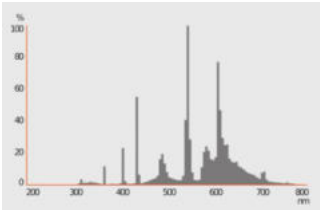
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

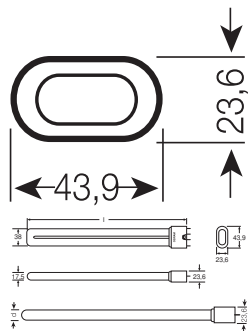
|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovitý výkon  | 36 W    |
| Jmenovitý příkon | 36.00 W |
| Jmenovité napětí | 106 V   |
| Jmenovitý proud  | 0,43 A  |

Fotometrická data

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Světelný tok                      | 2200 lm                    |
| Světelná účinnost                 | 61 lm/W                    |
| Barva světla (označení)           | LUMILUX DE LUXE teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti            | 3000 K                     |
| Index podání barev Ra             | ≥90                        |
| Barva světla                      | 930                        |
| Pokles světelného toku při 2.000  | 0.90                       |
| Pokles světelného toku při 4.000  | 0.85                       |
| Pokles světelného toku při 6.000  | 0.83                       |
| Pokles světelného toku při 8.000  | 0.81                       |
| Pokles světelného toku při 12.000 | 0.79                       |
| Pokles světelného toku při 16.000 | 0.78                       |
| Pokles světelného toku při 20.000 | 0.76                       |



ROZMĚRY A HMOTNOST



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Celková délka                | 415.00 mm |
| Délka s paticí bez konektorů | 409 mm    |
| Průměr                       | 17,5 mm   |
| Průměr trubice               | 17,5 mm   |
| Váha výrobku                 | 94,29 g   |

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Rozsah okolní teploty | -5...+40 °C |
|-----------------------|-------------|

Životnost

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Životnost                        | 20000 h |
| Servisní životnost               | 13000 h |
| 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         | 0.95    |
| Výpadkovost při 16.000 h         | 0.81    |
| Výpadkovost při 20.000 h [PICOS] | 0.50    |
| Střední doba života B50          | 20000 h |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Patice              | 2G11                 |
| Obsah rtuti         | 3.5 mg               |
| Produktová poznámka | Pro provoz s EP a KP |

SCHOPNOSTI

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

**CERTIFIKACE A NORMY**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | G               |
| Spotřeba energie            | 38.00 kWh/1000h |

**KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ILCOS                       | FSD-36/930-E-2G11-43,9/411 |
| Referenční číslo objednávky | DULUX L 36W/930            |

**Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015**

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Použitá osvětlovací technika                             | CFLNI        |
| Nepřímé nebo přímé                                       | NDLS         |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí   | NMLS         |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | 2G11         |
| 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                                                    | 415.00 mm    |
| Výška (vč. válč. svítidel)                               | 17,5 mm      |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                         | 17,5 mm      |
| Souřadnice chromatičnosti x                              | 0,440        |
| Souřadnice chromatičnosti y                              | 0,403        |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                       | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                                 | 546510       |
| Modelové číslo                                           | AC34285      |

**equipment\_accessories**

- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

**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                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300018393 | Folding box<br>1                | 26 mm x 46 mm x 442 mm          | 131.00 g       | 0.53 dm <sup>3</sup> |
| 4050300251653 | Shipping box<br>10              | 455 mm x 136 mm x 103 mm        | 1395.75 g      | 6.37 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.