

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DULUX L 55 W/840 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | CFLni, s patičí 2G11 se 4 kolíky pro provoz s EP/KP



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Velmi úsporné
- Výjimečný světelný tok
- Výjimečná světelná účinnost
- Dlouhá provozní životnost
- Méně než poloviční délka oproti zářivkám
- Lepší údržba

### Vlastnosti výrobku

- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou patičí a dvojitě kroucenými trubicemi
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky 2G11
- Stmívatelné (1 – 100 % s QUICKTRONIC® QT i DALI/DIM)



- Index podání barev  $R_a: \geq 80$
- Průměrná životnost: 20 000 h (s QUICKTRONIC)
- Provoz na baterii, solární energii a AC napájení s vhodným elektronickým předřadníkem
- Možnost dodání také v modrém provedení

## TECHNICKÉ ÚDAJE

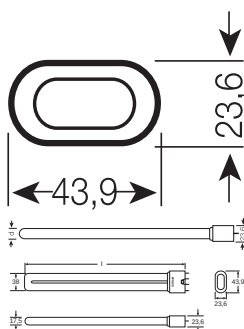
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovitý výkon  | 55 W    |
| Jmenovitý příkon | 55.00 W |
| Jmenovité napětí | 101 V   |
| Jmenovitý proud  | 0,55 A  |

## Fotometrická data

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Světelný tok            | 4320 lm              |
| Světelná účinnost       | 87 lm/W              |
| Světelný tok při 25 °C  | 4800 lm              |
| Barva světla (označení) | LUMILUX studená bílá |
| Teplota chromatičnosti  | 4000 K               |
| Index podání barev Ra   | ≥80                  |
| Barva světla            | 840                  |

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Celková délka                    | 538.00 mm |
| Délka                            | 538.00 mm |
| Délka podle IEC standardu        | 535 mm    |
| Délka s patičí bez konektorů     | 533,00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 17,5 mm   |
| Výška (vč. válč. svítidel)       | 17,5 mm   |
| Průměr                           | 17,5 mm   |
| Průměr trubice                   | 17,5 mm   |

|              |         |
|--------------|---------|
| Váha výrobku | 120,5 g |
|--------------|---------|

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

### Životnost

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Jmenovitá životnost | 20000 h               |
| Servisní životnost  | 13000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> S předeřtým EP

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Patice              | 2G11                  |
| Obsah rtuti         | 5.0 mg                |
| Produktová poznámka | Pouze pro provoz s EP |

### SCHOPNOSTI

|                  |     |
|------------------|-----|
| Dimmable [calc.] | Ano |
|------------------|-----|

### CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | G               |
| Spotřeba energie            | 58.00 kWh/1000h |

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| ILCOS           | FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533 |
| Order reference | DULUX L 55W/840               |

### 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             |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0,380          |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0,380          |
| Úhel paprsku  | SPHERE_360     |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | not applicable |
| EPREL ID  | 546518         |
| Model number  | AC34292        |

### equipment\_accessories

- Vhodné pro standardní předřadníky a spouštěče
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

### KE STAŽENÍ

#### KE STAŽENÍ



Declarations of conformity  
EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4050300295879 | Folding box<br>1                | 565 mm x 26 mm x 46 mm          | 152.00 g       | 0.68 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300295886 | Shipping box<br>10              | 507 mm x 202 mm x 118 mm        | 1741.50 g      | 12.08 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.

### Reference / Odkazy

- Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.