

## DATOVÝ LIST PRODUKTU DULUX T/E PLUS 32 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | CFLni, 3 trubice, s patičí se 4 kolíky pro provoz s EP



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Lepší údržba

### Vlastnosti výrobku

- Dobrý index podání barev
- Stmívatelné (3 – 100 %)
- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou patičí a trojitě kroucenými trubicemi
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky GX24q se zkráceným pouzdrem patice



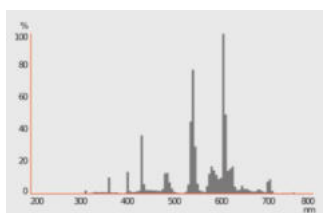
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

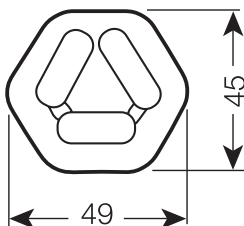
|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovitý výkon  | 32 W    |
| Jmenovitý příkon | 31.70 W |
| Jmenovité napětí | 100 V   |
| Jmenovitý proud  | 0,32 A  |

## Fotometrická data

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                      | 2250 lm            |
| Světelná účinnost                 | 71 lm/W            |
| Barva světla (označení)           | LUMILUX teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti            | 3000 K             |
| Index podání barev Ra             | ≥ 80               |
| Barva světla                      | 830                |
| Pokles světelného toku při 4.000  | 0.84               |
| 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 | 0.90               |



## ROZMĚRY A HMOTNOST



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Celková délka                | 148.00 mm |
| Délka s patičí bez konektorů | 132,00 mm |
| Průměr                       | 12 mm     |
| Průměr trubice               | 12 mm     |
| Váha výrobku                 | 69,5 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              | GX24q-3               |
| Obsah rtuti         | 2.0 mg                |
| Produktová poznámka | Pouze pro provoz s EP |

#### SCHOPNOSTI

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

## CERTIFIKACE A NORMY

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| ILCOS                       | FSMH-32/830-/P/-GX24q-3 |
| Referenční číslo objednávky | DULUX T/E 32W/8         |

## 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) | GX24q-3         |
| 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  | 148.00 mm       |
| Výška (vč. vál. svítidel)                                | 12 mm           |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                         | 12 mm           |
| Souřadnice chromatičnosti x                              | 0,440           |
| Souřadnice chromatičnosti y                              | 0,403           |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                       | SPHERE_360      |
| ID EPREL   | 546473          |
| Modelové číslo   | AC34248,AC34248 |




## equipment\_accessories

- Vhodné pro provoz s elektronickými 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                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300348582 | Folding box<br>1                | 45 mm x 48 mm x 152 mm          | 82.00 g        | 0.33 dm <sup>3</sup> |
| 4050300348599 | Shipping box<br>10              | 240 mm x 102 mm x 171 mm        | 901.00 g       | 4.19 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.