

## DATOVÝ LIST PRODUKTU DULUX T/E PLUS 18 W/827

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 pouzdem patice



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18 W
Jmenovitý příkon	19.00 W
Jmenovité napětí	100 V
Jmenovitý proud	0,23 A

## Fotometrická data

Světelný tok	1200 lm
Světelná účinnost	63 lm/W
Barva světla (označení)	LUMILUX INTERNA
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Pokles světelného toku při 2.000	0.90
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	0.77



## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	117,00 mm
Délka s patičí bez konektorů	101,00 mm
Průměr	12,00 mm
Průměr trubice	12 mm
Váha výrobku	56,00 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-2
Obsah rtuti	2.0 mg
Produktová poznámka	Pouze pro provoz s EP

#### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	19.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FSMH-18/827-/P/-GX24q-2
Referenční číslo objednávky	DULUX T/E 18W/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-2
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	117.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	12.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	12.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,463
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546464
Modelové číslo	AC34239

## 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

## Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE



Certificates

## 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
4050300342269	Folding box 1	45 mm x 48 mm x 127 mm	67.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4050300342276	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 146 mm	743.00 g	3.57 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.