

## DATOVÝ LIST PRODUKTU DULUX L 18 W/827 2G11

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



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Méně než poloviční délka oproti zářivkám

### Vlastnosti výrobku

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



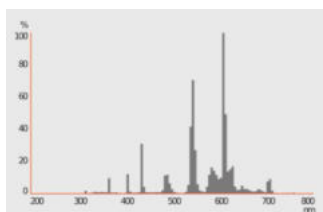
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

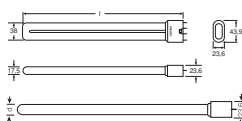
Jmenovitý výkon	18 W
Jmenovitý příkon	18.90 W
Jmenovité napětí	58 V
Jmenovitý proud	0,38 A

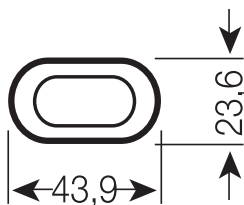
## Fotometrická data

Světelný tok	1175 lm
Světelná účinnost	62 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	0.94
Pokles světelného toku při 4.000	0.90
Pokles světelného toku při 6.000	0.88
Pokles světelného toku při 8.000	0.85
Pokles světelného toku při 12.000	0.84
Pokles světelného toku při 16.000	0.81
Pokles světelného toku při 20.000	0.80



## ROZMĚRY A HMOTNOST





Celková délka	221,00 mm
Délka s patičí bez konektorů	214,00 mm
Průměr	17,5 mm
Průměr trubice	17,5 mm
Váha výrobku	55,4 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

### Životnost

Životnost	20000 h
Servisní životnost	13000 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	0,95
Výpadkovost při 16.000 h	0,81
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0,50
Střední doba života B50	20000 h

<sup>1)</sup> S EP s teplým startem

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	2G11
Obsah rtuti	2,5 mg
Produktová poznámka	Pro provoz s EP a KP

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

### CERTIFIKACE A NORMY



Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	19.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
Referenční číslo objednávky	DULUX L 18W/827


## 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	221.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	17,5 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	17,5 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,455
Souřadnice chromatičnosti y	0,415
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	666232
Modelové číslo	AC35912,AC35912

## equipment\_accessories

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

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Certificates

## KE STAŽENÍ



Certificates



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300010748	Folding box 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	71.80 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4050300242163	Shipping box 10	260 mm x 136 mm x 103 mm	795.20 g	3.64 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.

