

DULUX L 18 W/840 2G11

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



Druh použití

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

Výhody produktu

- Velmi úsporné
- Výjimečný světelný tok
- Výjimečná světelná účinnost
- Dlouhá provozní životnost
- Záruka OSRAM System+ v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC
- Méně než poloviční délka oproti zářivkám
- Lepší údržba

Vlastnosti produktu

- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou paticí 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: 80 – 89
- 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

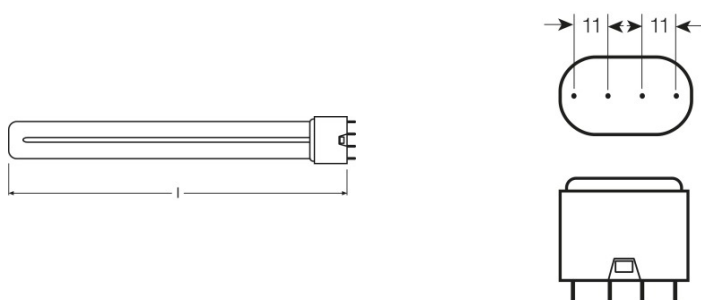
Parametry

Jmenovitý výkon	18.00 W
Výkon	18.00 W
Energy consumption	20 kWh/1000h

Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	1200 lm
Měřený světelný tok	1200 lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla	840
Barva světla podle EN 12464-1	LUMILUX studená bílá
Index podání barev Ra	80...89
Světelný tok při 25 °C	1200 lm
Pokles světelného toku při 4.000 h	0.90
Pokles světelného toku při 6.000 h	0.88
Pokles světelného toku při 8.000 h	0.86
Pokles světelného toku při 12.000 h	0.84
Pokles světelného toku při 16.000 h	0.81
Pokles světelného toku při 20.000 h	0.80
Jas	2.1 cd/cm ²
Index podání barev Ra	1B

Rozměry & váha



Product line drawing

Base

Celková délka	217.0 mm
---------------	----------

Technický list výrobku

Váha výrobku	55.00 g
Průměr trubice	17.5 mm
Délka	217.0 mm
Délka podle IEC standardu	225 mm
Délka s patičí bez konektorů	217.00 mm

Barvy & materiály

Obsah rtuti ve světelném zdroji	1.7 mg
---------------------------------	--------

Teploty

Maximum světelného toku při	25.0 °C
-----------------------------	---------

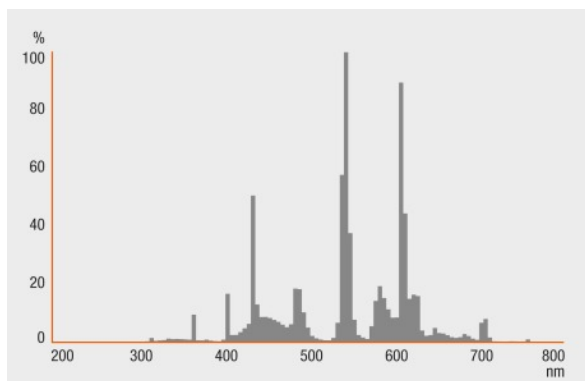
Životnost

Jmenovitá životnost	20000 h
Měřená životnost	20000 h
Servisní životnost	13000 h ¹⁾
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	0.50
LLMF/LSF při provozu na	HF
Střední doba života	20000 h ¹⁾

¹⁾ S předehřátým EP

Další údaje o produktu

Technický list výrobku



Spectral power distribution

Patice	2G11
Appropriate disposal acc. to WEEE	Ano
Zápatí pouze pro produkty	Pro provoz s EP a KP

Vlastnosti

Vhodné do interiéru	Ano
----------------------------	-----

Certifikáty & standardy

Energy efficiency class	A
--------------------------------	---

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	FSD-18/840-E-2G11-43,9/217
--------------	----------------------------

Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG number	Číslo STK	UK Org
4050300010724	OSRDL18840	8330444	4933880	-

Technický list výrobku

Kombinace světelný zdroj + EP (systém)

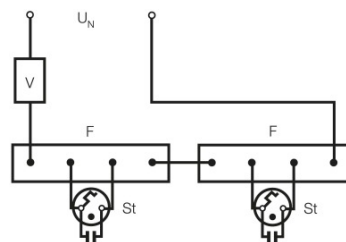
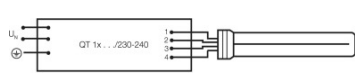
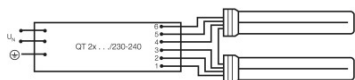
Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN	Jmenovitý proud	Nominal wattage + Power loss	Světelný tok při 35 °C	Počet kusů v balení
DULUX L 18W/840 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 W	1200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 W	1150 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	0.08 A	19.00 W	1200 lm	1
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4



Guarantee

Výbava / příslušenství

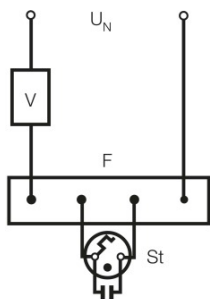
- Vhodné pro standardní předřadníky a spouštěče
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky



Circuit diagram

Circuit diagram

Circuit diagram



Circuit diagram

Technický list výrobku

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (výška x šířka x délka)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300010724	DULUX L 18 W/840 2G11	Folding carton box 1	46 mm x 27 mm x 246 mm	0.31 dm ³	67.67 g
4050300242125	DULUX L 18 W/840 2G11	Shipping carton box 10	136 mm x 103 mm x 260 mm	3.64 dm ³	903.00 g

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.

References / Links

Další informace o elektronickém předřadníku QUICKTRONIC najdete na

▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte

▶ www.osram.com/system-guarantee

Vyloučení odpovědnosti

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