

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX L 55 W/830 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 dvojitě 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

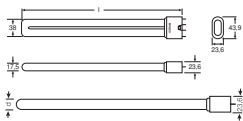
Jmenovitý výkon	55 W
Jmenovitý příkon	55.00 W
Jmenovité napětí	101 V
Jmenovitý proud	0,55 A

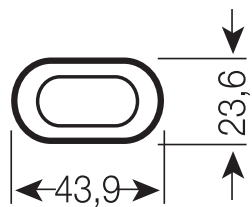
Fotometrická data

Světelný tok	4320 lm
Světelná účinnost	79 lm/W
Barva světla (označení)	LUMILUX teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	830
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	538.00 mm
Délka s paticí bez konektorů	532 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

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 [PICOS]	0.50
Střední doba života B50	20000 h

1) S EP s teplým startem

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	58.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
Referenční číslo objednávky	DULUX L 55W/830

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)	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	538,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	17,5 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	17,5 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,440
Souřadnice chromatičnosti y	0,403
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546517
Modelové číslo	AC34291

Výbava / příslušenství

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE

Dokumenty a certifikáty	
	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
4050300298917	Folding box 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	179.33 g	0.68 dm³
4050300298924	Shipping box 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770.63 g	8.48 dm³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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