

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX D/E 13 W/840

OSRAM DULUX® D/E | CFLni, 2 trubice, s paticí se 4 kolíky pro provoz s EP



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Lepší údržba

Vlastnosti výrobku

- Dobrý index podání barev
- Stmívatelné (3 – 100 %)
- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou paticí a dvojité kroucenými trubicemi
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky G24q



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

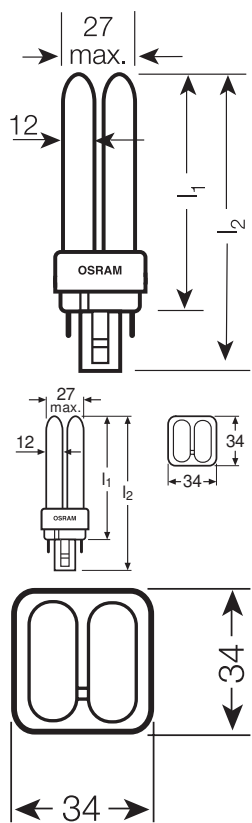
Jmenovitý výkon	13 W
Jmenovitý příkon	13.70 W
Jmenovité napětí	91 V
Jmenovitý proud	0,18 A

Fotometrická data

Světelný tok	870 lm
Světelná účinnost	64 lm/W
Barva světla (označení)	LUMILUX studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
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	131,00 mm
Délka s patičí bez konektorů	115,00 mm
Průměr	12 mm
Průměr trubice	12 mm
Váha výrobku	35,00 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	G24q-1
Obsah rtuti	1.6 mg

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	14.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FSQH-13/840-/P/-G24q-1
Referenční číslo objednávky	DULUX D/E 13W/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)	G24q-1
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	131.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	12 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	12 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,380
Souřadnice chromatičnosti y	0,380

Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546444
Modelové číslo	AC34219

equipment_accessories

- Vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky

Bezpečnostní informace

- V případě prasknutí světelného zdroje: 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
4050300017594	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 145 mm	48.00 g	0.18 dm ³
4050300251189	Shipping box 10	187 mm x 81 mm x 163 mm	543.00 g	2.47 dm ³

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.