

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | LED ekvivalent k CFLni, s 4kolíkovou paticí 2G11 pro provoz s EP v síti AC



Oblasti použití

- Kanceláře, veřejné budovy
- Prodejny
- Hotely, restaurace
- Průmysl
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna
- Jednoduchá výměna díky podobnému provedení jako v případě tradičních kompaktních zářivek
- Nízká spotřeba energie
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

Vlastnosti výrobku

- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky 2G11
- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou paticí a dvojité kroucenými trubicemi
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



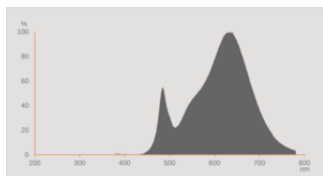
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	12 W
Jmenovitý příkon	12.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	24 W
Jmenovitý proud	53 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	170
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	270
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinnost λ	> 0,90

Fotometrická data

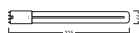
Světelný tok	1350 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1350 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	140 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	140.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	321.00 mm
Průměr	44,00 mm
Průměr trubice	17,0 mm
Maximální průměr	44 mm
Váha výrobku	150,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

Životnost

Životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	2G11
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----



CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	12.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUX L24LED 12
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	321.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	44.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.433
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90

LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	604662,1412851
Modelové číslo	AC35196,AC35196

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075559219	Folding box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	237.00 g	0.47 dm ³
4058075559226	Shipping box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527.00 g	5.57 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.