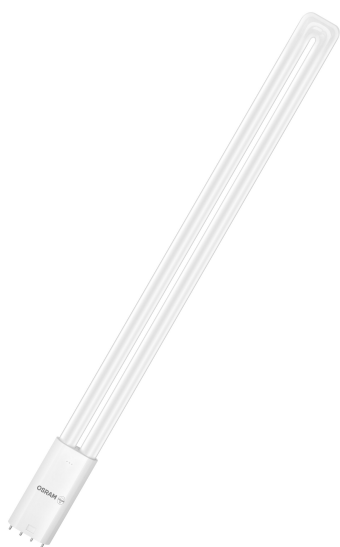


DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX L LED HF & AC Mains 25 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	25 W
Jmenovitý příkon	25.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	55 W
Jmenovitý proud	110 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	25 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	80
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	130
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účíník λ	> 0,90

Fotometrická data

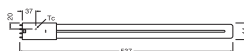
Světelný tok	2950 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	2950 lm
Světelná účinnost	118 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Měřená veličina blikání (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	537.00 mm
Průměr	44,00 mm
Maximální průměr	44 mm
Váha výrobku	210,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °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	25.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

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

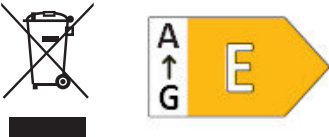
KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUX L55LED 25
-----------------------------	-----------------

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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	537.00 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
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	604666
Modelové číslo	AC35200,AC35200

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
4058075559257	Folding box 1	27 mm x 47 mm x 588 mm	280.00 g	0.75 dm ³
4058075559264	Shipping box 10	604 mm x 251 mm x 79 mm	2975.00 g	11.98 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.

