

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX LED L24 EXTERNAL P 12W 840 2G11

DULUX LED L EXTERNAL P | DULUX LED L EXTERNAL pro LED PŘEDŘADNÍK DALI



Oblasti použití

- Obchody, hotely a restaurace
- Veřejné budovy

Výhody výrobku

- Jednoduchý a rychlý upgrade na stmívatelný LED systém
- Bezproblémová aplikace, není nutná žádná kontrola kompatibility předřadníku
- Vhodné pro nouzové osvětlení (samostatná baterie)
- Easy installation with fast connection

Vlastnosti výrobku

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek s patičí 2G11
- Díky tradičnímu provedení se hodí do stávajících svítidel
- Dlouhá životnost až 50 000 h
- Compatible with LED driver DR DALI-P -30/220-240/700 (4058075845367)
- Kompatibilní s LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P (4099854295157, 4099854295171)
- Kvalitní stmívání 1...100 %



TECHNICKÉ ÚDAJE

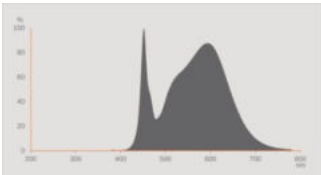
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	12 W
Jmenovitý příkon	12.00 W
Jmenovité napětí	60 V
Provozování	EXT ¹⁾
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	24 W
Jmenovitý proud	350 mA
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Vstupní napětí DC	< 60 V
Provozní frekvence	0 Hz
Síťová frekvence	0 Hz
Účinník λ	0,90

1) Určeno pro napájení pomocí LED PŘEDŘADNÍKU LEDVANCE

Fotometrická data

Světelný tok	1500 lm
Světelná účinnost	125 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.90
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	324.50 mm
Délka s patičí bez konektorů	318 mm
Průměr	43,60 mm
Průměr trubice	17,0 mm
Maximální průměr	44 mm
Váha výrobku	90,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C ¹⁾
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C

1) Okolní teplota světelného zdroje – pro uzavřená svítidla: teplota uvnitř svítidla

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 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
Produktová poznámka	Dostupné od června 2025

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E ¹⁾
Spotřeba energie	12.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti 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 LED L24 E
-----------------------------	-----------------

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	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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	324,50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	43.60 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	43.60 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,381
Souřadnice chromatičnosti y	0,379
Index barevného podání R9	1

Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	2200740
Modelové číslo	AC70740

POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240	4099854295157
	DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240	4099854295171

Bezpečnostní informace

- Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.
- V případě pochybností o vhodnosti použití změřte před instalací teplotu Tc max. na výrobku.
- Před instalací odpojte od sítě.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Návod k použití / bezpečnostní pokyny	
 Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Prohlášení o shodě	DULUX LED EXT P
 Prohlášení o shodě UKCA	DULUX LED EXT P

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Soubor LDT (Eulumdat)	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Křivka rozložení světla typu kužel	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Křivka rozložení světla typu polární	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Spektrální rozdělení výkonu	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854495519	Folding box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	177.00 g	0.47 dm ³
4099854495526	Shipping box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	1927.00 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.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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