

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED T5 FC 22 EXTERNAL 11.6W 830 2GX13

LED T5 FC EXTERNAL | LED T5 FC EXTERNÍ s LED DRIVEREM DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Obchody, hotely a restaurace
- Veřejné budovy

Výhody výrobku

- Kompatibilní s LED předřadníkem DR DALI-P -30/220-240/700 a DR DALI-P -42/220-240/1A0 (4058075845367, 4058075845381)
- Jednoduchý upgrade pro stmívatelný LED systém
- Bezproblémová aplikace, není nutná žádná kontrola kompatibility předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Navrženo pro napájení pomocí LED DRIVER DALI PERFORMANCE
- Jednostranný kulatý LED světelný zdroj
- Vhodné osvětlení při okolních teplotách od -20...+45 °C
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- LED náhrada za tradiční kruhové zářivky T5



Technické údaje

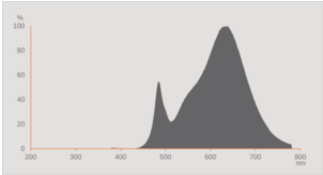
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11,6 W
Jmenovité napětí	33 V
Provozování	EXT
Jmenovitý proud	350 mA
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	3,3 A ¹⁾
Provozní frekvence	0 Hz
Síťová frekvence	0 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinník λ	0,90

1) při Th50 220 us

Fotometrická data

Světelný tok	1550 lm
Světelná účinnost	133 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	≤5 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 3000K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Doba zahřívání (60 %)	< 2.00 s
Doba startu	< 1.0 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	225.00 mm
Délka s patičí bez konektorů	225,00 mm
Průměr	16,50 mm
Váha výrobku	93,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C ¹⁾
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	63 °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	2GX13
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E ¹⁾
Spotřeba energie	12.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / 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	LEDT5 FC22 EXT
-----------------------------	----------------

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)	2GX13
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	225,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16.50 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16.50 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,433
Souřadnice chromatičnosti y	0,403
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	1956109
Modelové číslo	AC63039

POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

Bezpečnostní informace

- Vhodné pro vnitřní použití
- Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc na výrobku.
- Není vhodné pro provoz se síťovým napětím 230 V nebo elektronickým předřadníkem.
- Před instalací odpojte od sítě.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
	Podrobný průvodce instalací	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	LED T5 FC EXT
	Prohlášení o shodě UKCA	LED T5 FC EXT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Soubor LDT (Eulumdat)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Křivka rozložení světla typu kužel	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Křivka rozložení světla typu polární	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Spektrální rozdělení výkonu	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854300806	Skládací krabice 1	26 mm x 232 mm x 233 mm	159.00 g	1.41 dm ³
4099854300813	Shipping box 10	274 mm x 250 mm x 258 mm	2039.00 g	17.67 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

– Aktuální informace naleznete na www.ledvance.com/ledtube

Právní informace

– Při použití jako náhrada zářivky T5 závisí celková energetická účinnost a rozložení světla na konstrukci osvětlovacího systému.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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