DATOVÝ LIST PRODUKTU
P DIM LINE 78.00 mm 100 12 W/2700 K R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Stmívatelné speciální LED světelné zdroje, oboustranně paticované

Oblasti použití

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozmezí od -20 do +40 °C
- Pohostinství
- Domácí použití
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Kompatibilní s většinou svítidel R7s díky excentrické patici
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Nižší vyzařování tepla (ve srovnání se standardním referenčním výrobkem)
- Záruka 5 let

Vlastnosti výrobku

- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům R7s
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80; konstantní barevnost

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

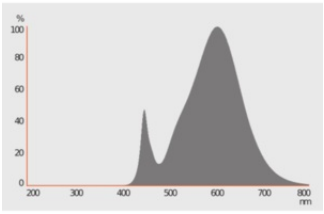
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	12 W
Jmenovitý příkon	12.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	51 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	15
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	24
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Účiník λ	≥ 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	126 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	78.00 mm
Průměr	28,00 mm
Maximální průměr	28 mm
Váha výrobku	52,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Životnost	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	R7s
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E [1)]
Spotřeba energie	12.00 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	LEDPLI78100D 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)	R7s
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	0.00
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	78.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	28.00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Šířka (včetně kulatých svítidel)	28.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	522900
Modelové číslo	AC32129

Bezpečnostní informace

– Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE

	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
4058075626966	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm^3
4058075626973	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm^3
4058075626980	Přepravní krabice 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky
- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.