DATOVÝ LIST PRODUKTU
LED Classic P 40 Filament DIM S 3.4W 940 Frosted E27

LED CLASSIC P DIM CRI 90 S | Stmívatelné LED žárovky, klasický tvar miňonky, CRI90, s výrazně sníženou modrou složkou



SUPERIOR CLASS

Oblasti použití

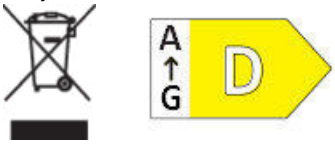
- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou" technologií LED
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím barevným podáním CRI>90
- Výrazně snížená modrá složka
- Lepší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nízké blikání

Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Stmívatelné
- Index podání barev R_a: ≥ 90

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

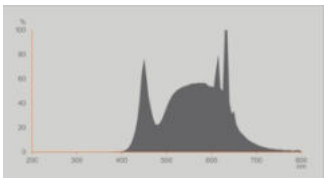
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,4 W
Jmenovitý příkon	3.40 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	20 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.212 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	2122
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	3396
Celkové harmonické zkreslení	84.2 %
Účiník λ	≥ 0,40

Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	138 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	90
Barva světla	940
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	77.00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	20,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano [1)]

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D [1)]
Spotřeba energie	4.00 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	LED CLP40DIM 3.

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)	E27
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	not applicable
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	not applicable

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	77,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	45.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.380
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.4
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1361275
Modelové číslo	AC45187

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	document_name
PDF	Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854063206	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	30.00 g	0.20 dm^3
4099854063213	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	358.00 g	2.62 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.