

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Superstar Plus Classic B 40 Filament DIM

3.4W 940 Clear E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC B FILAMENT | Stmívatelné LED lampy, klasický tvar minisvíčky



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°
- Stmívatelné
- Index podání barev $R_a \geq 90$

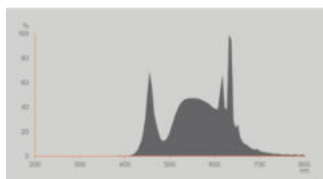
TECHNICKÉ ÚDAJE

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
Účinník 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 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4



A60230V75W9404MDV1E27AC3398301

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	100.00 mm
Průměr	35,00 mm
Maximální průměr	35 mm
Váha výrobku	16,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	≤80 °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	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
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

Strmívatelné	Ano ¹⁾
--------------	-------------------

¹⁾ Zkontrolujte kompatibilitu strmiče na adrese [ledvance.com/compatibility](https://www.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 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	LSSPCLB40D 3,4W
-----------------------------	-----------------

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)	E14
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	Ano
Délka	100,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	35.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	35.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.380
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.40
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	642791,1361258
Modelové číslo	AC33995,AC45170,AC33995,AC45170

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LED CLASSIC

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	A60230V75W9404MDV1E27AC3398301

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075602755	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075602762	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	200.00 g	1.72 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.

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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