

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Base Classic B 40 4.9W 827 Frosted E14

LED BASE CLASSIC B | LED žárovky, klasický tvar minisvíčky



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Domácí použití
- Lustry
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Nižší vyzařování tepla (ve srovnání se standardním referenčním výrobkem)
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Odolné proti nárazům a vibracím díky technologii LED
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Jednoduchá přímá náhrada za klasické žárovky

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Není vhodné pro použití se stmívači
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje
- Patice: E14, B22d
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



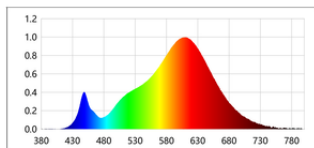
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	42 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4.06 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	147
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	185
Celkové harmonické zkreslení	135 %
Účinník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	220 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	96.00 mm
Průměr	37,00 mm
Maximální průměr	37 mm
Váha výrobku	15,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
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	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / 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	BASECLB40 4,9W/
-----------------------------	-----------------

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	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	96,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	37.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	37.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.4578
Souřadnice chromatičnosti y	0.4101
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.921
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1351514,1838232,2192480,2187370
Modelové číslo	AC45012,AC56448,AC70650,AC69353

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	Classic A_B_P 15000h FR
	Prohlášení o shodě	LED CLASSIC
	Prohlášení o shodě	CE declaration lamps
	Prohlášení o shodě	LED lamp
	Prohlášení o shodě UKCA	LED CLASSIC
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration lamps
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854047091	Skládací krabice 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	64.00 g	0.62 dm ³
4099854047107	Shipping box 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	761.00 g	5.75 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.