

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

LED Base Classic B 60 Filament 5.9W 865 Frosted E14

LED BASE CLASSIC B | LED žiarovky, klasický tvar minisviečky



Oblasti použitia

- Všeobecné osvetlenie
- Domáce aplikácie
- Lustre
- Vonkajšie použitie len vo vhodných vonkajších svietidlách

Výhody produktu

- Nižší tepelný výkon (v porovnaní so štandardným referenčným produktom)
- Nižšia spotreba energie ako pri klasických alebo halogénových žiarovkách
- Odolné voči nárazom a vibráciám vďaka technológii LED
- Žiadne UV a blízke IR žiarenie vo svetelnom lúči
- Okamžité 100% svetlo, žiadna doba zahrievania
- Jednoduchá priama náhrada za klasické žiarovky

Vlastnosti produktu

- Profesionálne LED žiarovky pre sieťové napätie



- Nevhodné pre použitie so stmievačmi
- Dobré podanie farieb ($R_a \geq 80$) a farebná stálosť počas celej životnosti lampy
- Základňa: E14, B22d
- Žiarovky bez ortuti

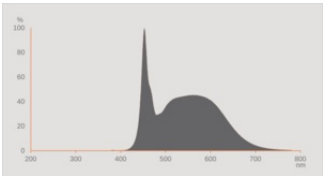
TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrické údaje

Nominálny príkon	5,9 W
Konštrukčný výkon	5.90 W
Nominálne napätie	220...240 V
Prevádzkový režim	AC sieť
Deklarovaný ekvivalentný výkon konvenčnej žiarovky	60 W
Nominálny prúd	38 mA
Typ prúdu	Střídavý proud (AC)
Rozbehový prúd	1.18 A
Prevádzková frekvencia	50/60 Hz
Sieťová frekvencia	50/60 Hz
Max. počet svietidiel pri prerušení obvodu. 10 A (B)	184
Max. počet svetelných zdrojov pri prerušení obvodu. 16 A (B)	219
Celkové harmonické skreslenie	111 %
Účinník λ	> 0,50

Fotometrické údaje

Svetelný tok	806 lm
Svetelná účinnosť	136 lm/W
Lumen hlav.fakt.na konci nom.životnosti	0.93
Farba svetla (označenie)	Chladné denné svetlo
Teplota farieb	6500 K
Index podania farieb Ra	80
Farba svetla	865
Štandardná odchýlka zhody farieb	≤6 sdc
Metrické blikanie (Pst LM)	≤1.0
Metrika stroboskopického efektu (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

Svetelné technické údaje

Uhol lúča	300 °
Čas zahrievania (60 %)	< 0.50 s
Čas spustenia	< 0.5 s

Rozmery a hmotnosť

Celková dĺžka	100.00 mm
Priemer	35,00 mm
Maximálny priemer	35 mm
Hmotnosť výrobku	16,00 g

Teploty a prevádzkové podmienky

Rozsah okolitej teploty	-20...+40 °C
Maximálna teplota v skúšobnom bode tc	70 °C

Životnosť

Životnosť L70/B50 pri 25 °C	10000 h
Počet spínacích cyklov	100000
Zachovanie svetelného toku na konci životnosti	0.93

Ďalšie údaje o produkte

Základňa (štandardné označenie)	E14
Obsah ortuti	0.0 mg
Bez ortuti	Áno
Konštrukcia / verzia	Matné
Poznámka k výrobku	Všetky technické parametre platia pre celé svietidlo / Vzhľadom na zložitý výrobný proces svetelných diód sú typické hodnoty uvedené pre technické parametre LED čisto štatistické hodnoty, ktoré sa nemusia nevyhnutne zhodovať so skutočnými technickými parametrami každého jednotlivého produktu, ktoré sa môžu líšiť od typických hodnôt.

Schopnosti

Stmievateľný	Nie
--------------	-----

Certifikáty a normy

Trieda energetickej účinnosti	D ¹⁾
Spotreba energie	6.00 kWh/1000h
Typ ochrany	IP20
Štandardy	CE / EAC / UKCA
Fotobiologická bezpečnostná skupina podľa EN62778	RG0

¹⁾ Trieda energetickej účinnosti (EHS) na stupnici od A (najvyššia účinnosť) po G (najnižšia účinnosť)

Kategórie špecifické pre jednotlivé krajiny

Referencia objednávky	BASECLB60 5,9W/
-----------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Rozsah teplôt pri skladovaní	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Údaje z nariadenia o energetickom označovaní podľa EÚ 2019/2015

Použitá technológia osvetlenia	LED
Nesmerové alebo smerové	NDLS
Sieťové alebo iné ako sieťové	MLS
Typ krytu svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E14
Pripojený zdroj svetla (CLS)	Nie
Farebne nastaviteľný svetelný zdroj	Nie
Obálka	Nie
Zdroj svetla s vysokou svietivosťou	Nie
Štít proti oslneniu	Nie
Typ korelovanej teploty farieb	SINGLE_VALUE
Pohotovostný výkon	0 W
Tvrdenie o ekvivalentnom výkone	Áno
Dĺžka	100,00 mm
Výška	35.00 mm
Šírka	35.00 mm
Súradnica chromatickosti x	0.3123
Súradnica chromatickosti y	0.3283
R9 Index podania farieb	16
Zodpovedajúci uhol vyžarovania	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9

Faktor posunu	> 0.5
Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj	Nie
EPREL ID	1838171,2218559
Číslo modelu	AC57896,AC73620

Bezpečnostné odporúčania

- Nedotýkajte sa žiarovky, ak je rozbitá.
- Nesmie sa používať, ak je vonkajšia žiarovka chybná.

DÁTA NA STIAHNUTIE

Dokumenty a certifikáty		Názov dokumentu
	Vyhlásenia o zhode	LED Lamp
	Vyhlásenia o zhode	LED lamps
	Vyhlásenia o zhode UKCA	LED lamp
	Vyhlásenia o zhode UKCA	LED lamps

Súbory fotometrických a osvetľovacích návrhov		Názov dokumentu
	Spektrálne rozdelenie výkonu	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balenia (kusy/jednotka)	Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	Hrubá hmotnosť	Objem
4099854235399	Skladacia krabica 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	67.00 g	0.62 dm ³
4099854235405	Prepravný box 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	791.00 g	5.75 dm ³

Uvedený kód výrobku opisuje najmenšiu jednotku množstva, ktorú možno objednať. Jedna prepravná jednotka môže obsahovať jeden alebo viac jednotlivých produktov. Pri zadávaní objednávky zadajte do množstva jednotlivé alebo násobky prepravnej jednotky.

ODMIETNUTIE

Môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Chyby a opomenutia sú vylúčené. Vždy sa uistite, že používate najnovšiu verziu.

