

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

BASE CLAS B 40 FR 5.5 W/4000 K 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	5,5 W
Konštrukčný výkon	5.50 W
Nominálne napätie	220...240 V
Deklarovaný ekvivalentný výkon konvenčnej žiarovky	40 W
Nominálny prúd	43 mA
Typ prúdu	Střídavý proud (AC)
Rozbehový prúd	10 A
Prevádzková frekvencia	50...60 Hz
Sieťová frekvencia	50...60 Hz
Max. počet svietidiel pri prerušení obvodu. 10 A (B)	210
Max. počet svetelných zdrojov pri prerušení obvodu. 16 A (B)	320
Účinník λ	> 0,50

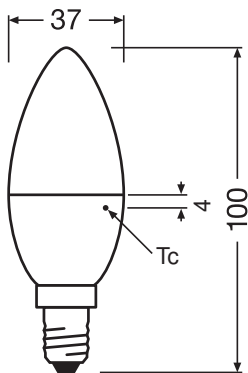
Fotometrické údaje

Svetelný tok	470 lm
Nominálny využiteľný svetelný tok 90°	470 lm
Svetelná účinnosť	85 lm/W
Lumen hlav.fakt.na konci nom.životnosti	0.70
Farba svetla (označenie)	Studená biela
Teplota farieb	4000 K
Index podania farieb Ra	≥80
Farba svetla	840
Štandardná odchýlka zhody farieb	≤6 sdc
Nominálna hodnota LLMF pri 6 000 h	0.80

Svetelné technické údaje

Uhol lúča	220 °
Čas zahrievania (60 %)	< 0.50 s
Čas spustenia	< 0.5 s

Rozmery a hmotnosť



Celková dĺžka	100.00 mm
Priemer	37,00 mm
Maximálny priemer	37 mm
Hmotnosť výrobku	20,00 g

Teploty a prevádzkové podmienky

Rozsah okolitej teploty	-20...+40 °C
Maximálna teplota v skúšobnom bode tc	100 °C

Životnosť

Počet spínacích cyklov	100000
Zachovanie svetelného toku na konci životnosti	0.70
Nominálny faktor životnosti žiarovky pri 6 000 h	≥ 0.90

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 svetidlo / 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	F 1)
Spotreba energie	6.00 kWh/1000h
Typ ochrany	IP20
Štandardy	CE / CB / ERP
Fotobiologická bezpečnostná skupina podľa EN62778	RG0

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

Kategórie špecifické pre jednotlivé krajiny

Referencia objednávky	BASECLB40 5,5W/
-----------------------	-----------------

Údaje z nariadenia o energetickom označovaní podľa EÚ 2019/2015

Typ krytu svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E14
Typ korelovanej teploty farieb	SINGLE_VALUE
Dĺžka	100,00 mm
Výška	37.00 mm
Šírka	37.00 mm
Faktor posunu	0.5
EPREL ID	1403232
Číslo modelu	AC24718

Bezpečnostné odporúčania

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

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balenia (kusy/jednotka)	Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	Hrubá hmotnosť	Objem
4052899972674	Blister 3	41 mm x 140 mm x 185 mm	88.00 g	1.06 dm ³
4052899972681	Prepravný box 18	262 mm x 153 mm x 201 mm	562.00 g	8.06 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.