# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# SMART+ BT CLA67 100 11 W/2700 K E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Klasický tvar žárovky s filamentovým stylem a technologií Bluetooth



## Oblasti použití

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

## Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou" technologií LED
- Snadná instalace a použití
- Až o 80 % nižší spotřeba energie v porovnání s halogenovými světly
- Neobsahuje rtuť

## Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje s funkcí bezdrátového chytrého osvětlení
- Dostupné s průhlednou baňkou nebo baňkou v jantarovém odstínu
- Ovládatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (s minimem Android 6.0 nebo iOS 11.0)
- Pro plný rozsah funkcí při ovládání pomocí aplikace Apple Home je zapotřebí připojení k Apple TV (s tvOS 10 nebo pozdějším) nebo iPad (s iOS 10 nebo pozdějším)
- Stmívatelné
- Síťový protokol: Bluetooth
- Životnost: až 15 000 h
- Váš Smart Home je řízen vaším hlasem - použijte Google Assistant a ovládejte své světlo pomocí hlasového ovládání







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

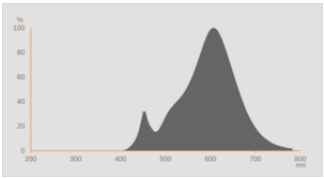
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 11 W |
| Jmenovitý příkon | 11.00 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Jmenovitý proud | 85 mA |
| Provozní frekvence | 50…60 Hz / 50 |
| Síťová frekvence | 50…60 Hz |
| Účiník λ | > 0,50 |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 100 W |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.93 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcm |
| Jmenovitý světelný tok | 1521 lm |
| Světelný tok | 1521 lm |
| Světelná účinnost | 138 lm/W |
| Volitelný rozsah teploty chromatičnosti | 2700 K |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.9 |



### Technické údaje světla

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

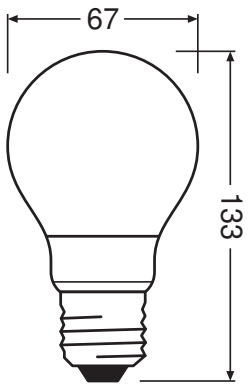






© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## ROZMĚRY A HMOTNOST




| | |
|---|---|
| Váha výrobku | 52,00 g |
| Průměr | 67,00 mm |
| Maximální průměr | 67 mm |
| Délka | 133.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 67.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 67.00 mm |
| Vnější baňka [PICOS] | A67 |

### Životnost

| | |
|---|---|
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Životnost | 15000 h |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70 |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---|---|
| Bez rtuti | Ano |
| 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 |
| Patice | E27 |







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## SCHOPNOSTI

| | |
|---|---|
| Stmívatelné | Ano |
| Kompatibilní s chytrou domácností | Apple HomeKit / Google Assistant / Amazon Alexa |

## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | D [1)] |
| Spotřeba energie | 11.00 kWh/1000h |
| Standardy | CE |
| Druh ochrany | IP20 |

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## 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) | yes |
| Barevně laditelný světelný zdroj | no |
| Pouzdro | No |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | no |
| Antireflexní ochrana | no |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0.5 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.463 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.420 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.70 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 1403114,644665 |
| Modelové číslo | AC32947,AC32947,AC25970 |

## equipment_accessories







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART + je zapotřebí chytrý telefon s Android (s Android 6.0 a pozdějším)
- Pro ovládání pomocí aplikace Apple Home je zapotřebí iPhone (s iOS 10 nebo pozdějším), iPad (s iOS 10 nebo pozdějším), Apple TV (s tvOS 10 nebo pozdějším) nebo Apple Watch (s watchOS 2 nebo pozdějším)

## KE STAŽENÍ

| | KE STAŽENÍ |
|---|---|
| PDF | User instruction |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

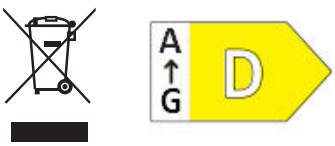
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075486089 | Folding box<br>1 | 72 mm x 96 mm x 154 mm | 151.00 g | 1.06 $dm^3$ |
| 4058075486096 | Shipping box<br>4 | 210 mm x 165 mm x 156 mm | 749.00 g | 5.41 $dm^3$ |

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.





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.