



LEDVANCE

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic A 150 Filament P 17W 827

### Frosted E27

LED CLASSIC A P | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### 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 srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

#### Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Životnost: až 15 000 h



- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstantní barevnost

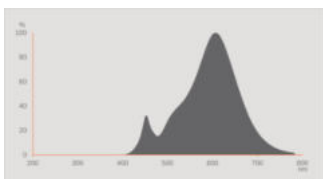
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	17 W
Jmenovitý příkon	17.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	150 W
Jmenovitý proud	130 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,3 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	30
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	50
Celkové harmonické zkreslení	115 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	2452 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	2452 lm
Světelná účinnost	144 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

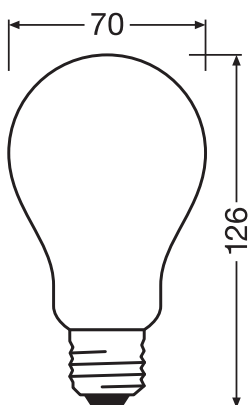


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	330 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

### ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	118.00 mm
Průměr	70,00 mm
Maximální průměr	70 mm
Váha výrobku	45,00 g

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
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	D <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	17.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED CLA150 17W
-----------------------------	----------------

### LOGISTICKÉ ÚDAJE


Skladujte při teplotách od... do	-20...+40 °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)	E27

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	118,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	70.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	70.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,436
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	523213
Modelové číslo	AC32405

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854069833	Folding box 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	69.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4099854069840	Shipping box 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	830.00 g	8.57 dm <sup>3</sup>

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.

---

### Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
  - Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)
- 

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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