

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic A 150 DIM P 18W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Strmívatelné LED žárovky, klasický tvar žárovky



### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Robustní proti vibracím
- 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°
- Strmívatelné
- Patice: E27, B22d
- Životnost: až 15 000 h



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

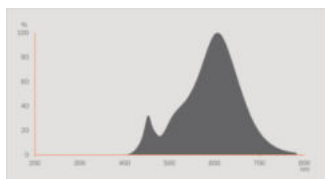
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18 W
Jmenovitý příkon	18.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	150 W
Jmenovitý proud	85 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.01 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	26
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	44
Účinník $\lambda$	> 0,90

## Fotometrická data

Světelný tok	2452 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	2452 lm
Světelná účinnost	136 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	128.00 mm
Průměr	70,00 mm
Maximální průměr	70 mm
Váha výrobku	71,00 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	průhledná
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	Ano <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	18.00 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 CLA150DIM 1
-----------------------------	-----------------

## 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	128,00 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	≥0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	523227
Modelové číslo	AC32416

## 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
4099854067457	Folding box 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	95.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4099854067464	Shipping box 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	1090.00 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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