



# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic A 50 Filament Mirror P 6.5W 827 Silver E27

LED CLASSIC A MIRROR P | LED světelné zdroje, tvar klasické baňky se zrcadlovým vrchlíkem



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED

### Vlastnosti výrobku

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



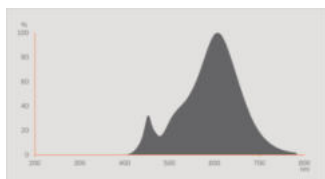
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,5 W
Jmenovitý příkon	6.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.1 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	789
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	1263
Celkové harmonické zkreslení	90 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	650 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
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)	≤1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

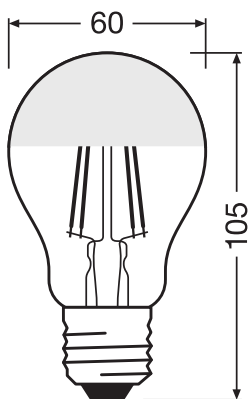


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Technické údaje světla

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

### ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	105.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	31,00 g

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93
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	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDCLA50MIR S 6
-----------------------------	-----------------

## LOGISTICKÉ ÚDAJE





Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °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	not applicable
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	not applicable
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	105,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.42
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1361348
Modelové číslo	AC45210

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	LED CLA50 MIR S 2700 E27
	LDT file (Eulumdat)	LED CLA50 MIR S 2700 E27
	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
4099854062742	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4099854062759	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.