

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## CLA A FR 100 13 W/4000 K E27

LED Antibacterial Classic | LED s klasickými baňkami



### Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

### Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ( $R_a \geq 80$ ) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	13 W
Jmenovitý příkon	13.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	108 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	150 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

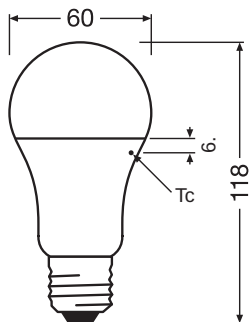
### Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	118.00 mm
Délka	118.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60,00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	50,00 g

### Životnost

Jmenovitá životnost	10000 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
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

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	13.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LCCLA100 13W/84
-----------------	-----------------

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
EPREL ID	523300
Model number	AC31142

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	IES file (IES) LCCLA100 13W 840

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075560895	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	60.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4058075560901	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	692.00 g	5.85 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.