

DATOVÝ LIST PRODUKTU

CLA A FR 60 8.5 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	8,5 W
Jmenovitý příkon	8.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	67 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	> 0,50

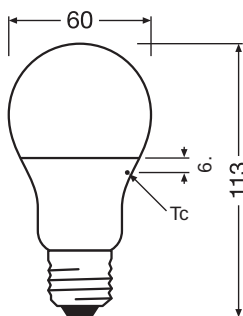
Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	100 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
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	113,00 mm
Délka	113,00 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	28,00 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	A+ ¹⁾
Spotřeba energie	9.00 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	LCCLA60 8,5W/84
-----------------	-----------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
EPREL ID	523309
Model number	AC31151

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	IES file (IES) LCCLA60 8,5W 840

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075560857	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	37.00 g	0.45 dm ³
4058075560864	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	510.00 g	5.64 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.