

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## CLAS P FR 40 4.9 W/2700 K E14

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	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	36 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	150 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

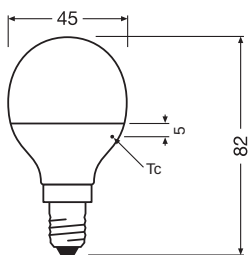
**Fotometrická data**

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc

**Technické údaje světla**

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

**ROZMĚRY A HMOTNOST**



Celková délka	82.00 mm
Délka	82.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	45,00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	19,00 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	E14
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	5.00 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	LCCLP40 4,9W/82
-----------------	-----------------

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
EPREL ID	523322
Model number	AC31164

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	IES file (IES) LCCLP40 5,5W 827

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075561472	Folding box 1	45 mm x 45 mm x 84 mm	27.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075561489	Shipping box 10	238 mm x 99 mm x 95 mm	341.00 g	2.24 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.