

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic A 75 Facility S 9W 840 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Profesionální LED svítidla pro zařízení AC/DC



SUPERIOR  
CLASS

### Oblasti použití

- Veřejné prostory ve velkých budovách: schodiště, chodby, nouzové východy, suterén
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Světlo pro systém AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Vysoký spínací cyklus umožňuje dlouhou životnost při připojení k pohybovým senzorům
- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

### Vlastnosti výrobku

- LED žárovka kompatibilní pro systém nouzového napájení
- Vysoký počet spínacích cyklů až 500 000 krát



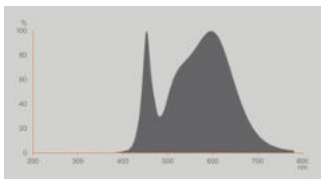
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	75 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	1.03 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	104
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	130
Celkové harmonické zkreslení	120.1 %
Účinník $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
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
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

### Technické údaje světla

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

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	112.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	34,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	83.6 °C

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	500000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96
Výpadkovost při 6.000 h	0.90

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg

Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
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	E 1)
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
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	LED CLA75 FA 9W
-----------------------------	-----------------

## 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	0.00 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	112,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.380
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1347016
Modelové číslo	AC45060

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	Classic A Facility lamp E27 FR
Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854044212	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	47.00 g	0.43 dm <sup>3</sup>
4099854044229	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	571.00 g	5.57 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.

## Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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