

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic A 60 Facility S 7W 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



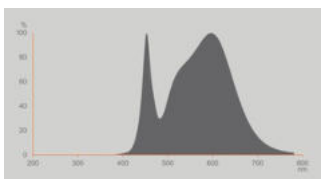
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7 W
Jmenovitý příkon	7.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	58 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	0,52 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	145
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	232
Celkové harmonické zkreslení	137.7 %
Účinnost λ	0,50

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	115 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	108.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	27,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	87.1 °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	7.00 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 CLA60 FA 7W
-----------------------------	-----------------

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	108,00 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	1347014
Modelové číslo	AC45058

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
4099854044175	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	41.00 g	0.42 dm ³
4099854044182	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	504.00 g	5.40 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.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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