

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic A 60 Facility S 7W 827 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



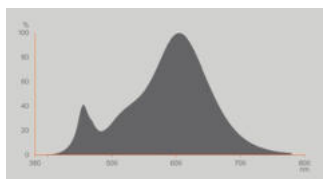
TECHNICKÉ ÚDAJE

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)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
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



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

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	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
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	1347013
Modelové číslo	AC45057

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	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854044151	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	41.00 g	0.42 dm ³
4099854044168	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.