

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic A 150 Filament DIM P 18W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Stmívatelné LED žárovky, klasický tvar žárovky



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Robustní proti vibracím
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Stmívatelné
- Patice: E27, B22d
- Životnost až 15 000 h



- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18 W
Jmenovitý příkon	18.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	150 W
Jmenovitý proud	85 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.01 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	26
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	44
Účinník λ	> 0,90

Fotometrická data

Světelný tok	2452 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	2452 lm
Světelná účinnost	136 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	330 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	128.00 mm
Průměr	70,00 mm
Maximální průměr	70 mm
Váha výrobku	71,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 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
Design / verze	průhledná
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	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D ¹⁾
Spotřeba energie	18.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED CLA150DIM 1
-----------------------------	-----------------

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 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	128,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	70.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	70.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,436
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	523227
Modelové číslo	AC32416,AC32416

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854067457	Folding box 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	95.00 g	0.70 dm³
4099854067464	Shipping box 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	1090.00 g	8.57 dm³

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.

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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