

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED CLAS A 100 7.2 W/3000 K E27

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A | LED žárovky, klasický tvar žárovky, TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nízké blikání

Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Velmi dlouhá životnost až 50 000 h
- Velmi vysoký počet spínacích cyklů: 500 000
- Světelný výkon: až 210 lm/W



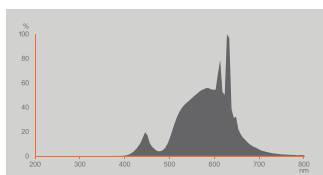
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,2 W
Jmenovitý příkon	7.20 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	59 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5,12 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	87
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	140
Celkové harmonické zkreslení	125,60 %
Účinnost λ	$\geq 0,53$

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	211 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	105.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	31,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	<65 °C

Životnost

Životnost	50000 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
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A
-----------------------------	---



Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED CLA100 7,2W
-----------------------------	-----------------

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)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	not applicable
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	105.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,45
Souřadnice chromatičnosti y	0,437
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,90
Faktor posunutí	≥0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1260026
Modelové číslo	AC43727

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854002861	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4099854002878	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

