DATOVÝ LIST PRODUKTU
LED VALUE CLAS A 100 13 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	13 W
Jmenovitý příkon	13.00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	100 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Účiník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	117 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 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

Technické údaje světla

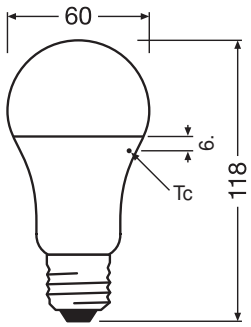
Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Celková délka	118.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	43,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C

Životnost

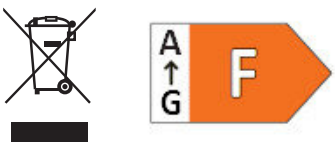
Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	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



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	13.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	REACH / CE / CB
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	VALUECLA100 13W

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Délka	118.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Index barevného podání R9	0.00
ID EPREL	1403211,523299
Modelové číslo	AC31141,AC24695

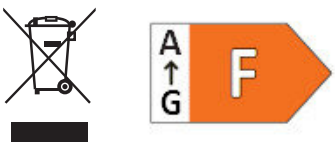
KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075479364	Folding box 2	122 mm x 62 mm x 122 mm	115.00 g	0.92 dm³
4058075479371	Shipping box 20	322 mm x 256 mm x 136 mm	1317.00 g	11.21 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.



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.