DATOVÝ LIST PRODUKTU
LED VALUE CLAS A 100 13 W/3000 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.

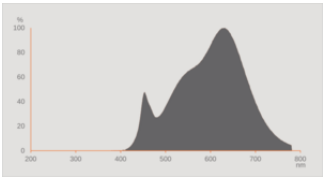
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	13 W
Jmenovitý příkon	13.00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	108 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Účiník λ	> 0,70

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1520 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<=0.9



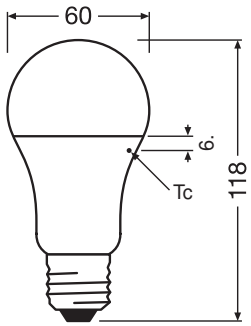
Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	118.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	45,00 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
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne

CERTIFIKACE A NORMY



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	VALUECLA100 13W

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	0.00 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	118.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,4338
Souřadnice chromatičnosti y	0,403
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,5
Faktor posunutí	>=0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	642897
Modelové číslo	AC31176





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE

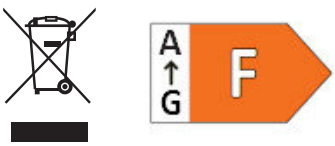
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075630185	Folding box 3	182 mm x 62 mm x 122 mm	173.00 g	1.38 dm^3
4058075630192	Shipping box 30	379 mm x 325 mm x 148 mm	2268.00 g	18.23 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.



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.