

DATOVÝ LIST PRODUKTU

VALUE CLAS A 100 11 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



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11 W
Jmenovitý příkon	11.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	52 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9,5 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	18
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	23
Celkové harmonické zkreslení	110 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	138 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 sdcn
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
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	70 °C

Životnost

Životnost	10000 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	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D ¹⁾
Spotřeba energie	11.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	VALUECLA100 11W
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+40 °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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	105.00 mm
Výška (vč. vál. 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	≥0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523066,1151043
Modelové číslo	AC32456,AC41124,AC41124

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075438514	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4058075438521	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	543.00 g	5.20 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.