

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Star Classic A 65 9W 827 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



Oblasti použití

- Systém bateriového napájení bez hlavního připojení
- Kemp, karavan, zahradní domek
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Vhodné pro použití mimo síť
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED žárovka pro nízkonapěťový napájecí systém (AC/DC 12V-36V)



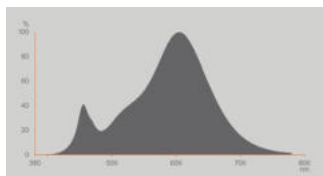
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	12...36 V
Provozování	12V AC/DC
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	65 W
Jmenovitý proud	1,1 A
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	3.44 A
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	7
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	11
Celkové harmonické zkreslení	68 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	940 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	940 lm
Světelná účinnost	104 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopického efektu (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	112.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	35,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85.1 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
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
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
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F ¹⁾
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDSCLA65 9W/82
-----------------------------	-----------------

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	NMLS
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	0.00 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	112,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410

Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1338701
Modelové číslo	AC45063

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR
Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854040467	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm ³
4099854040474	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	403.00 g	3.85 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.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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