

DATOVÝ LIST PRODUKTU ST CLAS A 65 9 W/4000 K 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
- Nízká spotřeba energie

Vlastnosti výrobku

- LED žárovka pro nízkonapěťový napájecí systém (AC/DC 12V-36V)
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



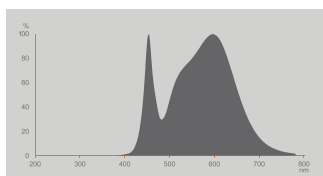
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	12...36 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	65 W
Jmenovitý proud	542 mA
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	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0,4



Technické údaje světla



Vyzařovací úhel	170 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	170.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	118.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	37,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

Životnost

Životnost	20000 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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
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/84
-----------------------------	-----------------

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)	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 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	118.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.382
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	≥0,5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1162271,1338702
Modelové číslo	AC41515

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
4058075757622	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	53.00 g	0.58 dm ³
4058075757639	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	415.00 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

