

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST CLAS A 15 300 ° 2.5 W/9000 K E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Barevné světelné zdroje LED, klasický tvar baňky, s konvenční závitovou patičí



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlení, terasy, zahrádky a restaurace
- Energeticky úsporné a na údržbu nenáročné použití ve stanech a zábavních parcích
- Girlandy světel
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Mimořádně dlouhá životnost
- Jednoduchá přímá náhrada za klasické žárovky
- Nízké vyzařování tepla
- Vhodné pro vnitřní i venkovní použití

Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Konvenční tvar žárovky
- Patice: E27
- Není vhodné pro použití se stmívači
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2,5 W
Jmenovitý příkon	2.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	15 W
Jmenovitý proud	19 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	6,18 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	260
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	10 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	10 lm
Světelná účinnost	5 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	modrá
Teplota chromatičnosti	9000 K
Index podání barev Ra	10
Barva světla	190
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9

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
Délka	105.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60,00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	32,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	50 °C

Životnost

Jmenovitá 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	Zbarveno
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

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	C 1)
Spotřeba energie	3.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Order reference	LEDSCLA15 2,5W/

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
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.40
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU LED STAR CL A Blue 15 non-dim 2,5W/827 E27

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075815995	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46.00 g	1.02 dm ³
4058075816008	Shipping box 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	402.00 g	7.69 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

- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky
 - Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
-

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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