

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED STAR FLAT 26 3 Step DIM 3.5W 840

Frosted E14

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Ultra kompaktní designový zdroj



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

Výhody výrobku

- Ultra kompaktní designová lampa bez difuzoru ve tvaru žárovky
- Tvar lampy podtrhuje krásu použitého svítidla
- Speciální design nabízí pohodlné rozložení světla
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Dva kroužky (černý a bílý) jsou součástí dodávky pro přizpůsobení, což umožňuje různé barvy svítidla
- Životnost: až 25 000 h
- Verze 3-step-dim nabízí snadné stmívání pomocí nástěnného vypínače



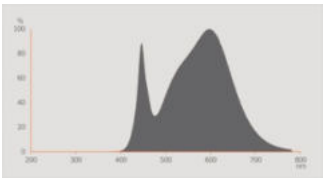
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,5 W
Jmenovitý příkon	3.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	26 W
Jmenovitý proud	30 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	2.36 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	76
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	96
Celkové harmonické zkreslení	151.60 %
Účinník λ	0,51

Fotometrická data

Svítivost	Not relevant
Světelný tok	270 lm
Světelná účinnost	77 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
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



OS S10x18 4000K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	100 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	54.00 mm
Průměr	35,00 mm
Maximální průměr	35 mm
Váha výrobku	21,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
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	G 1)
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LCLFLAT263XD 3,
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...+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	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
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 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	54,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	35.00 mm

Šířka (včetně kulatých svítidel)	35.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.382
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.923
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	2042331
Modelové číslo	AC65821

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LED lamp
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	OS S10x18 4000K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854356865	Folding box 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	29.00 g	0.16 dm³
4099854356872	Shipping box 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	222.00 g	1.37 dm³
4099854356889	Přepravní krabice 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2198.00 g	14.13 dm³

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.