

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST R39 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R39 | LED reflektorové světelné zdroje se šroubovací paticí



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$
- Životnost: až 15 000 h



TECHNICKÉ ÚDAJE

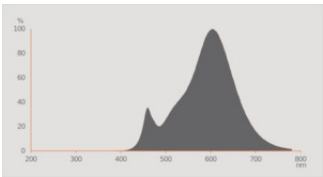
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1,5 W
Jmenovitý příkon	1.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	25 W
Jmenovitý proud	12 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9.6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	350
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	562
Účinník λ	0,40

Fotometrická data

Svítivost	248 cd
Světelný tok	110 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	110 lm
Světelná účinnost	73 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 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	248 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0.1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.1

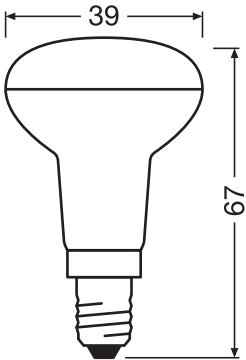




Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	36.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	70.00 mm
Průměr	39,00 mm
Maximální průměr	39 mm
Váha výrobku	35,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	42 °C

Životnost

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	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
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	2.00 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	LEDSR392536 1,5
-----------------------------	-----------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
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 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	70.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	39.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	39.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.455
Souřadnice chromatičnosti y	0.405
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0,50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403191,522928
Modelové číslo	AC32659,AC24571

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ
 Declarations Of Conformity CE

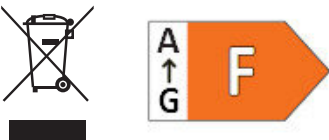
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075433243	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	43.00 g	0.23 dm ³
4058075433250	Shipping box 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	518.00 g	2.10 dm ³
4058075616394	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	335.00 g	1.32 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

– Další produkty a informace týkající se LED zdrojů zde www.osram-lamps.com/led-lamps



VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

