

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST PAR 16 50 36 ° 4.3 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | Reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



Oblasti použití

- Prodejny
- Pohostinství
- Muzea, galerie
- Obytné interiéry
- Jako bodové osvětlení pro značení chodníků, dveří, schodů, atd.
- Bodová světla pro akcenty
- Nasvěcování objektů citlivých na teplo, jako jsou potraviny, rostliny, atd.
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna halogenových žárovek díky kompaktnímu celoskleněnému designu a jednoduché optice
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Ideální pro hospodárné bodové osvětlení

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



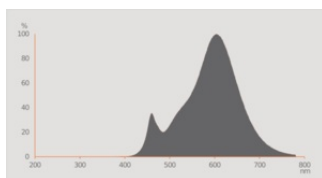
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,3 W
Jmenovitý příkon	4.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W
Jmenovitý proud	35 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	303
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	484
Účinnost λ	> 0,40

Fotometrická data

Svítivost	720 cd
Světelný tok	350 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	350 lm
Světelná účinnost	87 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 odchylna sladění barev	≤ 6 sdc _m
Jmenovitá špičková intenzita	720 cd



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	55.00 mm
Délka	55.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	51,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	51,00 mm
Průměr	51,00 mm
Maximální průměr	51 mm
Váha výrobku	45,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °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	GU10
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

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A++ ¹⁾
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
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	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Order reference	LSPAR165036 4,3

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU SPAR165036 4,3W/827 220-240V GU10 10XBLLI2OSRAM
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Self-ballasted LED lamp
	IES file (IES) AC08018_PAR165W
	LDT file (Eulumdat) AC08018_PAR165W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899958074	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	56.00 g	0.84 dm ³
4052899958777	Shipping box 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	650.00 g	9.87 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 aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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