



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

V 1.1

ورژن 8

1404/08/07

تاریخ :



نام محصول :

ریسه شلنگی
پارسیان

نوع نصب : روکار

رنگ های موجود: سفید ، یخی ، آفتابی ، انبه ای ، آبی ، بنفش ، قرمز ، سبز

توضیحات محصول :

ریسه نوری شاه چراغ دارای فلنج متحرک ABS می باشد که باعث سهولت در نصب می گردد. این محصول همراه لوازم جانبی شامل کانکتور، بست نصب، آداپتور و اندکپ هر کدام به تعداد 4 عدد ارائه می گردد که نیاز شما را جهت نصب بر روی هر سطحی پوشش می دهد و استفاده از بهترین مواد موجود در بازار، طول عمر بالا و پخش نوری مناسب به همراه دو سال ضمانت بی قید و شرط آن رضایت خاطر شما مشتریان گرامی را به همراه خواهد داشت.



جدول اطلاعات فنی

V 1.1

ورژن 8

1404/08/07

تاریخ:

Product Name:	PARSIAN	نام چراغ:
Electrical Parameters:	For 1 Meter	مشخصات الکتریکی و دمایی:
V_{in} (V):	220 ~ 240	ولتاژ نامی تغذیه (ولت):
I_{in} (A):	0.39	جریان ورودی (آمپر):
Power(W):	$8 \pm 10\%$	توان چراغ (وات):
Power Factor:	0.9	ضریب توان:
F_{in} (Hz):	50/60	فرکانس نامی تغذیه (هرتز):
THD:	<70	اعوجاج هارمونیکی:
Insulation class:	Class II	کلاس عایقی:
TC(°C):	50	دمای بدنه (درجه سلسیوس):
Photometric Parameters:		مشخصات نوری:
Light source type:	LED	نوع منبع نور:
LED Chip:	3V0.5W ,2835	دیود نوری:
Energy Efficiency Class:	A+	کلاس بهره انرژی:
Luminous Flux (Lm):	760	شار نوری چراغ (لومن):
Efficiency (Lm/W):	95	بهره نوری (لومن بر وات):
CCT(K):	2700-7000	دمای رنگ (کلوین):
CRI:	80<	شاخص نمود رنگ:
SDCM:	<5	انحراف معیار استاندارد رنگ:
Electrical efficiency:	13.5	بازدهی الکتریکی:
Optical flux stability:	More than 10,000 hour	ثبات شار نوری:
Optical stability rating:	L70	رده بندی ثبات نوری:



جدول اطلاعات فنی

V 1.1

ورژن 8

1404/08/07

تاریخ:

Body / Installation Characteristics:		مشخصات بدنه / نصب:
Body Material:	PVC	جنس بدنه:
Holder Material:	ABS	جنس نگهدارنده:
Net Weight (Kg):	6.8	وزن چراغ 100متر (کیلو گرم):
Dimensions(mm):	L:1000 W:11 H:6	ابعاد چراغ (میلیمتر):
Installation type:	Surface Mounted روکار	نوع نصب:
Body Color:	White سفید	رنگ بدنه:
Material of wire and cable:	PP	جنس دو شاخه:
Length of Diode cables:	500 mm	طول سیم آداپتور:
Driver Specific:	AC 220-240V/50-60Hz/8A	مشخصات آداپتور:
Accessories:	کانکتور، آداپتور، بست، اند کپ	لوازم جانبی:
PCB:	Flexible CCL 0.2 mm 12μ	برد مدار چاپی:
IP:	64	درجه حفاظت:
Package type:	Carton کارتن	نوع بسته بندی:
Beam Angle:	120	زاویه تابش نور:
Led Chip Per Meter:	120	تعداد چیپ در متر:
Cutting Size(mm):	200	سایز برش:
Number in the package (Roll):	1	تعداد در بسته بندی (رول):



نکات مهم:

- 1- ریسه LED باید حتماً به همراه یکسو کننده ولتاژ مخصوص خود استفاده گردد.
- 2- ولتاژ ورودی مناسب برای یکسو کننده 230~220 ولت 50 هرتز می باشد.
- 3- ریسه LED دارای اتصال مثبت و منفی است. در زمان نصب ریسه به یکسو کننده باید به جهت صحیح دقت شود. دقت کنید که قطبیت را درست رعایت کنید، زیرا در صورت اشتباه، LEDها روشن نخواهد شد یا ممکن است آسیب ببینند.
- 4- نباید هیچ قطعه ای فلزی به ریسه LED برخورد کند. ریسه نباید بیش از اندازه خم یا کشیده شود، زیرا موجب صدمه به ریسه و چیپ های LED خواهد شد.
- 5- در فصل سرما قبل از نصب، ریسه LED به مدت چند دقیقه جهت پیش گرمایش روشن شود.
- 6- ریسه LED باید از محل مخصوصی که با علامت قیچی مشخص شده است برش داده شود.
- 7- در صورت استفاده در فضای باز، برای آب بندی مناسب، بهتر است از چسب سیلیکون استفاده گردد و درپوش مخصوص به انتها ریسه متصل شود. حتماً اتصالات را با دقت عایق بندی کنید تا از برق گرفتگی جلوگیری شود.
- 8- از روشن نمودن طولانی ریسه LED در کارتن و یا به صورت رول خودداری گردد.
- 9- یکسو کننده ولتاژ مناسب برای روشن کردن حداکثر 50 متر ریسه LED می باشد.