

دیتاشیت ماژول خطی لنزدار SMD LED**کاربردها**

- انواع چراغ با کاربری
- < منازل مسکونی و آپارتمان ها
 - < بیمارستان ها و مراکز درمانی
 - < ادارات و سازمان ها
 - < هتل ها و رستوران ها
 - < مراکز تفریحی و تجاری
 - < تالارها و سالن های پذیرایی
 - < اتاق های کنفرانس و سالن های همایش
 - < فروشگاه های زنجیره ای

**مزایا**

- < استفاده از چیپ SMD LED تولید شرکت اسرام آلمان
- < طول عمر بالا با کمترین افت شار نوری در طی زمان
- < صرفه جویی در مصرف انرژی با بهره نوری بالا
- < دارای استاندارد UL اروپا و سازگار با استاندارد CE و ROHS
- < استفاده از رنگ پوششی سفید با کمترین میزان جذب نور
- < انتقال حرارتی بالا با استفاده از PCB آلومینیومی ۱.۶ میلیمتر
- < قابلیت اتصال پیوسته ماژول ها بدون لحیم کاری، با استفاده از کانکتور WAGO

مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -40 ... +85
- < طول عمر : L80/B10 - 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 110 ... 140
- < ولتاژ ورودی (VDC) : 18
- < طول موج : بدون نور فرابنفش و نور مادون قرمز

مشخصات محصول

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| نوع محصول | ماژول خطی لنزدار SMD LED |
| برند ماژول | سایان الکتریک |
| دمای کارکرد (°C) | -40 ... +85 |
| نمونه محصول کاربردی | چراغ آراال و ارس سایان الکتریک |

مشخصات الکتریکی

| | |
|------------------|-----|
| توان مصرفی (W) | 8 |
| جریان نامی (mA) | 440 |
| ولتاژ کاری (VDC) | 18 |

مشخصات منبع نوری

| | |
|---------------------|---------------|
| شار نوری (lm) | 880 ... 1120 |
| بهره نوری (lm/W) | 110 ... 140 |
| دمای رنگ نور (°K) | 2700 ... 6500 |
| شاخص نمود رنگ (CRI) | 80 < |
| سری چیپست | DURIS® E 2835 |
| نوع چیپست | SMD LED |
| شرکت سازنده چیپست | OSRAM |
| تعداد LED (عدد) | 8 |
| لنز روی چیپست | دارد |
| نوع لنز | PMMA |
| زاویه پوشش (°) | 150 |

طول عمر

| | |
|------------------------|-------------------|
| رده بندی ثبات شار نوری | L80/B10 - 50000 h |
| گارانتی | 3 سال |

مشخصات فیزیکی

| | |
|---------------------------|-----------|
| جنس PCB | آلومینیوم |
| رنگ Soldermask | سفید |
| ابعاد ماژول (cm) | 1x48.0 |
| ضخامت PCB (mm) | 1.6 |
| حداقل ابعاد برش (cm) | — |
| نوع اتصالات ورودی و خروجی | — |
| درجه حفاظت | IP00 |

مشخصات درایور

| | |
|--------------|----------------------|
| نوع درایور | External DRIVER |
| ضریب توان | وابسته به نوع درایور |
| فلیکر | وابسته به نوع درایور |
| THD | وابسته به نوع درایور |
| بهره وری | وابسته به نوع درایور |
| مدارات محافظ | وابسته به نوع درایور |



شیت 24 تایی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید