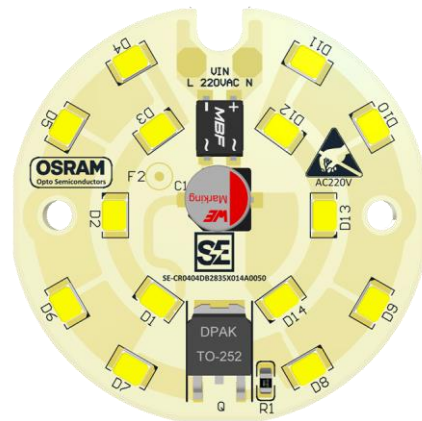


دیتاشیت ماژول گرد SMD LED

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 سفارش دمای رنگ نور مختلف

مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -40 ... +85
- < طول عمر : L80/B10 - 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 123 ... 160
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 50 ... 60 [Hz] | 220±10
- < طول موج : بدون نور فرابنفش و نور مادون قرمز

مشخصات محصول

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| نوع محصول | ماژول گرد SMD LED |
| برند ماژول | سایان الکتریک |
| دمای کارکرد (°C) | -40 ... +85 |
| نمونه محصول کاربردی | چراغ دانلایت ماتیا سایان الکتریک |

مشخصات الکتریکی

| | |
|------------------|------------------------|
| توان مصرفی (W) | 5 |
| جریان نامی (mA) | 30 |
| ولتاژ کاری (VAC) | 50... 60 [Hz] 220±10 |

مشخصات منبع نوری

| | |
|---------------------|---------------|
| شار نوری (lm) | 650 ... 820 |
| بهره نوری (lm/W) | 123 ... 160 |
| 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) | 14 |
| لنز روی چیپست | ندارد |
| نوع لنز | - |
| زاویه پوشش (°) | 120 |

طول عمر

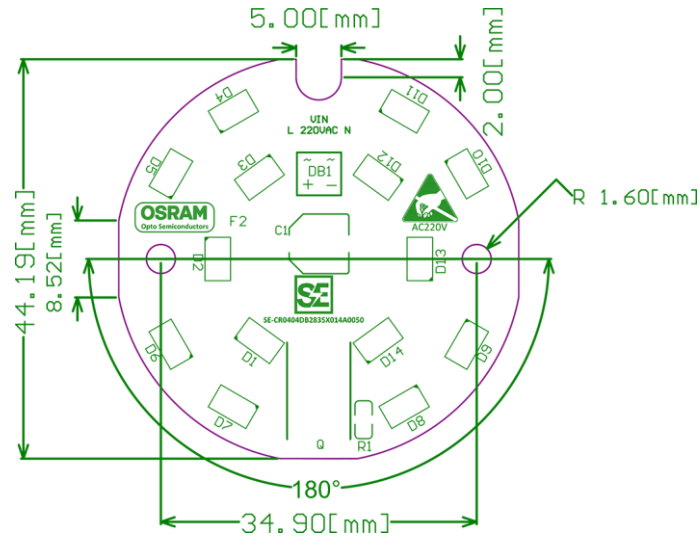
| | |
|------------------------|-------------------|
| رده بندی ثبات شار نوری | L80/B10 - 50000 h |
| گارانتی | 3 سال |

مشخصات فیزیکی

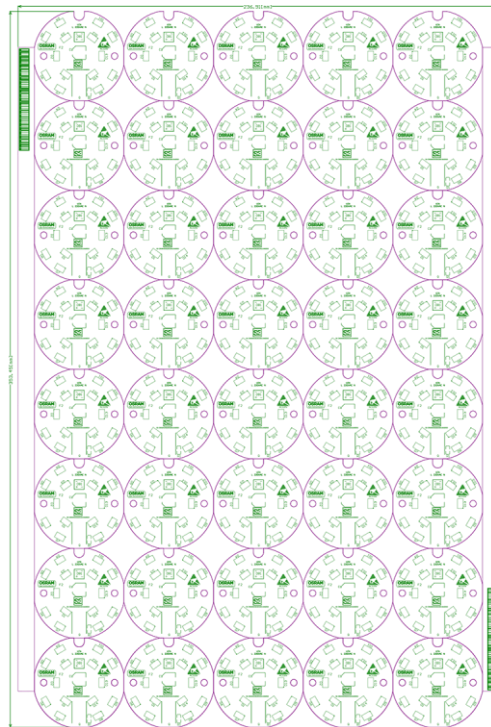
| | |
|---------------------------|-----------|
| جنس PCB | آلومینیوم |
| رنگ Soldermask | سفید |
| ابعاد ماژول (cm) | 4.5x4.5 |
| ضخامت PCB (mm) | 1.6 |
| حداقل ابعاد برش (cm) | - |
| نوع اتصالات ورودی و خروجی | - |
| درجه حفاظت | IP00 |

مشخصات درایور

| | |
|--------------|-----------------|
| نوع درایور | DOB-linear |
| ضریب توان | $< 55\%$ |
| فلیکر | $> 5\%$ |
| THD | - |
| بهره وری | $< 80\%$ |
| مدارات محافظ | OTP-OLP-SCP-OCP |



شیت 40 تایی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید