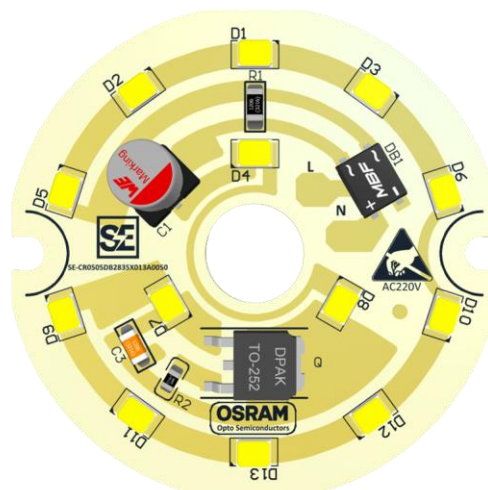


دیتاشیت ماژول گرد SMD LED

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) : 122 ... 159
- < 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 ماتیس ۸ سایان الکتریک

مشخصات الکتریکی

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

مشخصات منبع نوری

شار نوری (lm)	858 ... 1118
بهره نوری (lm/W)	122 ... 159
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)	13
لنز روی چیپست	ندارد
نوع لنز	—
زاویه پوشش (°)	120

طول عمر

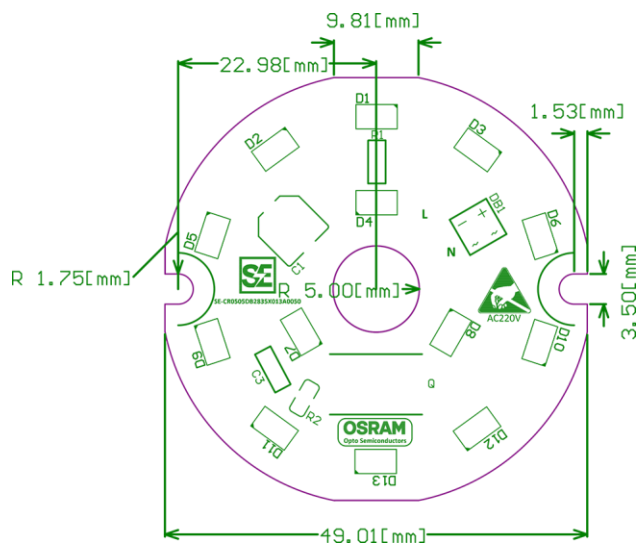
رده بندی ثبات شار نوری	L80/B10 - 50000 h
گارانتی	3 سال

مشخصات فیزیکی

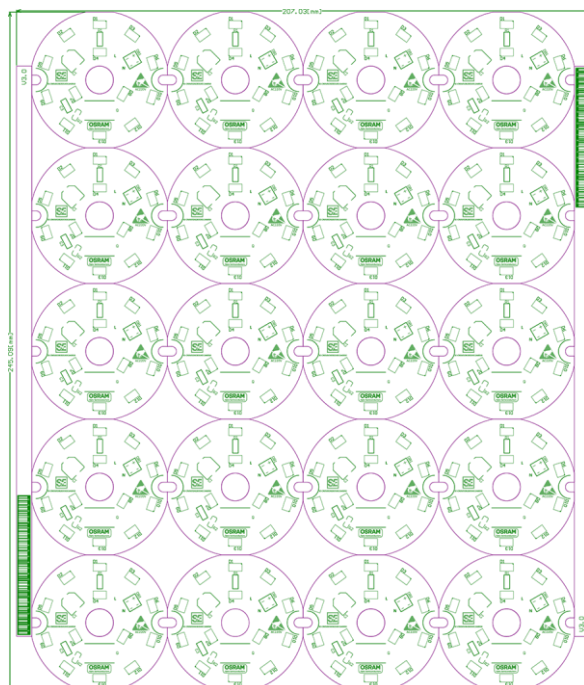
جنس PCB	آلومینیوم
رنگ Soldermask	سفید
ابعاد ماژول (cm)	4.9x4.9
ضخامت PCB (mm)	1.6
حداقل ابعاد برش (cm)	—
نوع اتصالات ورودی و خروجی	—
درجه حفاظت	IP00

مشخصات درایور

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



شیت 20 تایی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید