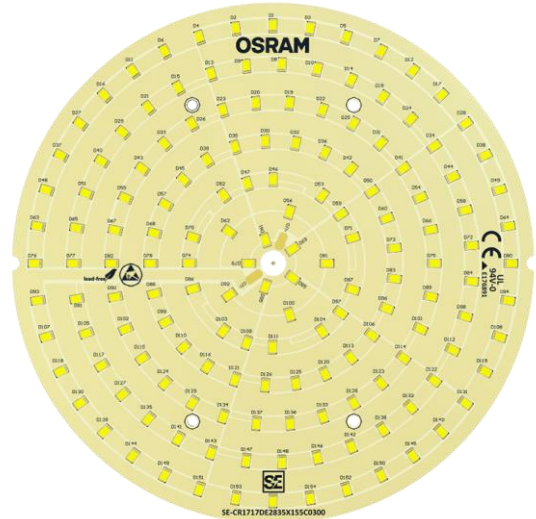


## دیتاشیت ماژول گرد SMD LED

### 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) : 105 ... 170
- < ولتاژ ورودی (VDC) : 93
- < 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 ۲۰ سایان الکتریک

**مشخصات الکتریکی**

توان مصرفی (W)	31
جریان نامی (mA)	300
ولتاژ کاری (VDC)	93

**مشخصات منبع نوری**

شار نوری (lm)	3255 ... 5276
بهره نوری (lm/W)	105 ... 170
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)	155
لنز روی چیپست	ندارد
نوع لنز	-
زاویه پوشش (°)	120

**طول عمر**

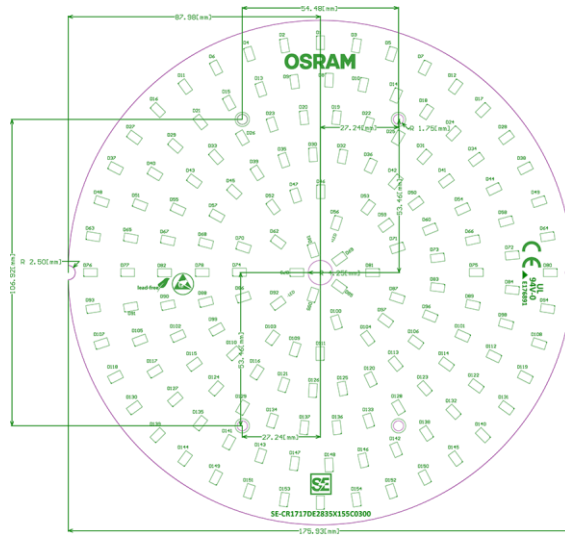
رده بندی ثبات شار نوری	L80/B10 - 50000 h
گارانتی	3 سال

## مشخصات فیزیکی

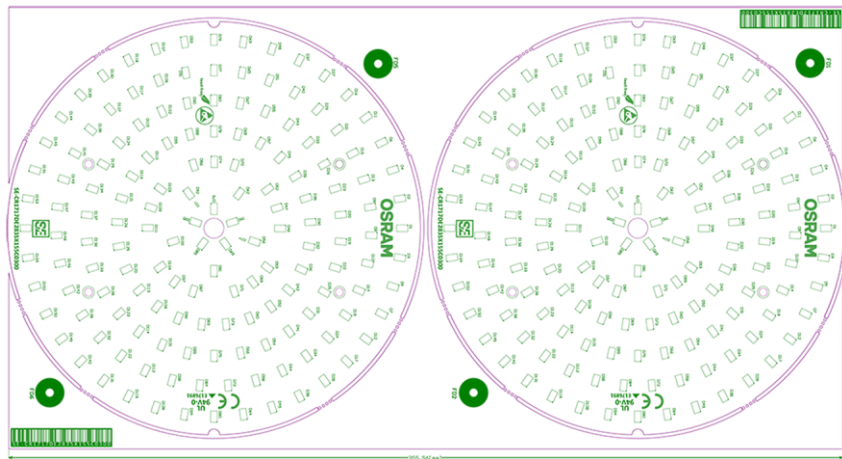
CEM-1	جنس PCB
سفید	رنگ Soldermask
17.6x17.6	ابعاد ماژول (cm)
1.6	ضخامت PCB (mm)
—	حداقل ابعاد برش (cm)
—	نوع اتصالات ورودی و خروجی
IP00	درجه حفاظت

## مشخصات درایور

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



شیت 2 تایمی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر که QR را اسکن کنید