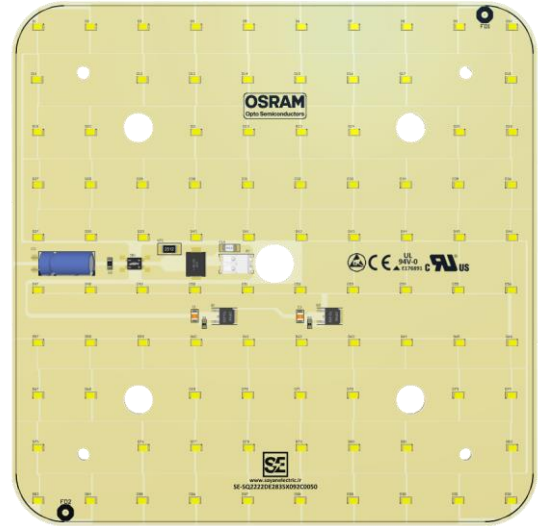


## دیتاشیت ماژول چهار گوش SMD LED

### 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 (VAC) : 50 ... 60 [Hz] | 220±10
- < طول موج : بدون نور فرابنفش و نور مادون قرمز

**مشخصات محصول**

نوع محصول	ماژول چهار گوش SMD LED
برند ماژول	سایان الکتریک
دمای کارکرد (°C)	-40 ... +85
نمونه محصول کاربردی	چراغ دریا سایان الکتریک

**مشخصات الکتریکی**

توان مصرفی (W)	18.4
جریان نامی (mA)	50
ولتاژ کاری (VAC)	50... 60 [Hz]   220±10

**مشخصات منبع نوری**

شار نوری (lm)	1932 ... 3128
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)	92
لنز روی چیپست	ندارد
نوع لنز	-
زاویه پوشش (°)	120

**طول عمر**

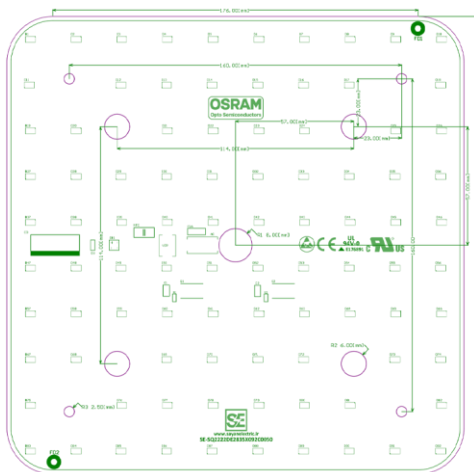
رده بندی ثبات شار نوری	L80/B10 - 50000 h
گارانتی	3 سال

مشخصات فیزیکی

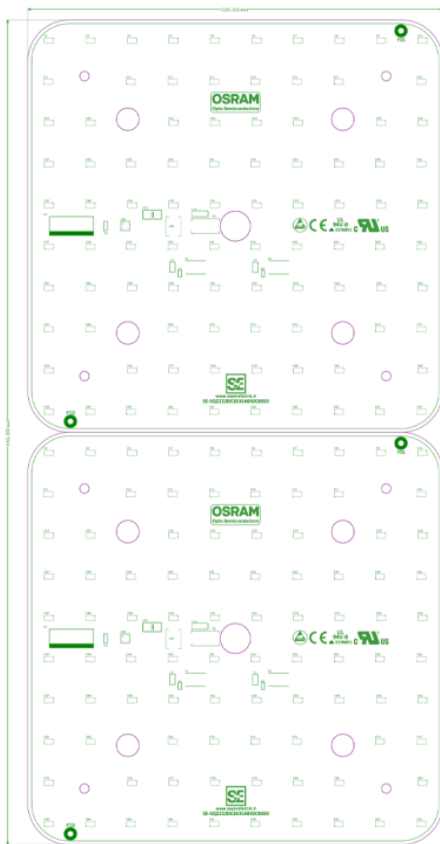
CEM1	جنس PCB
سفید	رنگ Soldermask
22.0x22.0	ابعاد ماژول (cm)
1.6	ضخامت PCB (mm)
-	حداقل ابعاد برش (cm)
-	نوع اتصالات ورودی و خروجی
IP00	درجه حفاظت

مشخصات درایور

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



شیت 2 تایی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید