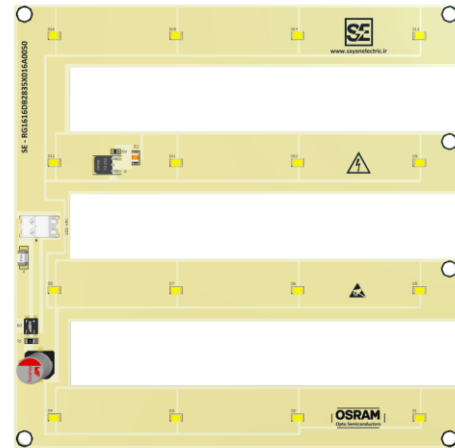


دیتاشیت ماژول چهار گوش SMD LED

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) : 66 ... 84
- < 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	آرال مینی ۲۰در۲۰ سایان الکتریک

مشخصات الکتریکی

توان مصرفی (W)	16
جریان نامی (mA)	50
ولتاژ کاری (VAC)	50... 60 [Hz] 220±10

مشخصات منبع نوری

شار نوری (lm)	1056 ... 1344
بهره نوری (lm/W)	66 ... 84
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)	16
لنز روی چیپست	دارد
نوع لنز	PMMA
زاویه پوشش (°)	120

طول عمر

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

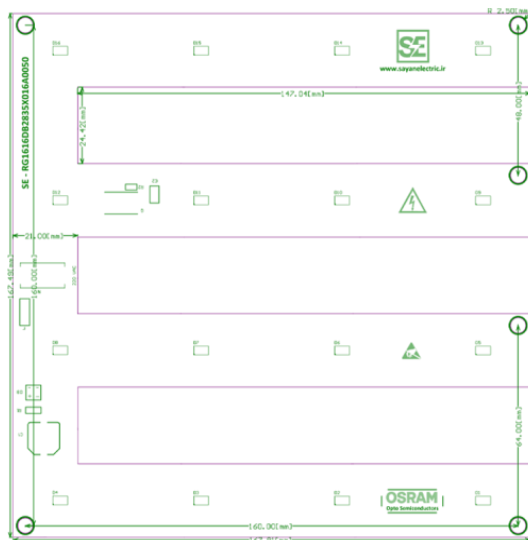
مشخصات فیزیکی

جنس PCB	آلومینیوم
رنگ Soldermask	سفید
ابعاد ماژول (cm)	16.8x16.8
ضخامت PCB (mm)	1.6
حداقل ابعاد برش (cm)	-
نوع اتصالات ورودی و خروجی	-
درجه حفاظت	IP00

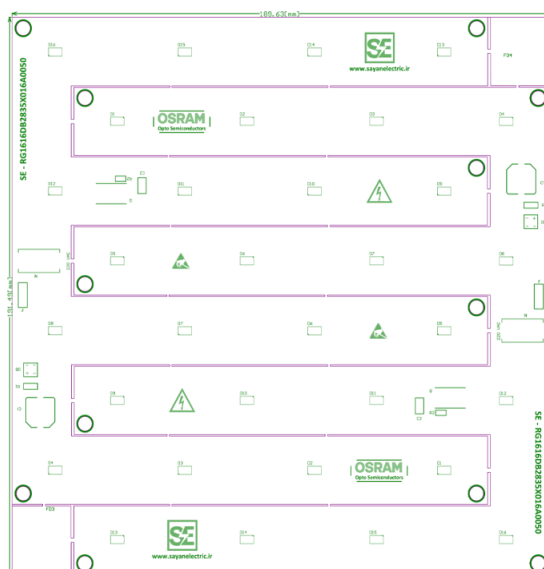
مشخصات درایور

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

ماژول تکی



شیت 2 تایمی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید