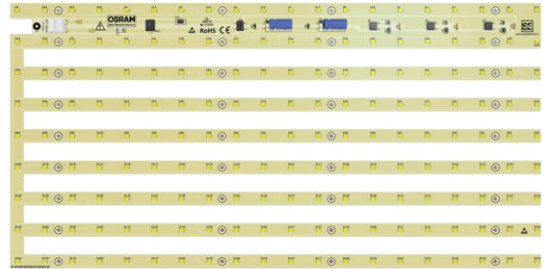


دیتاشیت ماژول چهار گوش SMD LED**کاربردها****انواع چراغ با کاربری**

- < 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) : 126 ... 204
- < 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 آرال DOB سایان الکتریک

مشخصات الکتریکی

توان مصرفی (W)	2Xx30
جریان نامی (mA)	120
ولتاژ کاری (VAC)	50... 60 [Hz] 220±10

مشخصات منبع نوری

شار نوری (lm)	2268 ... 3672
بهره نوری (lm/W)	126 ... 204
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)	180
لنز روی چیپست	ندارد
نوع لنز	-
زاویه پوشش (°)	120

طول عمر

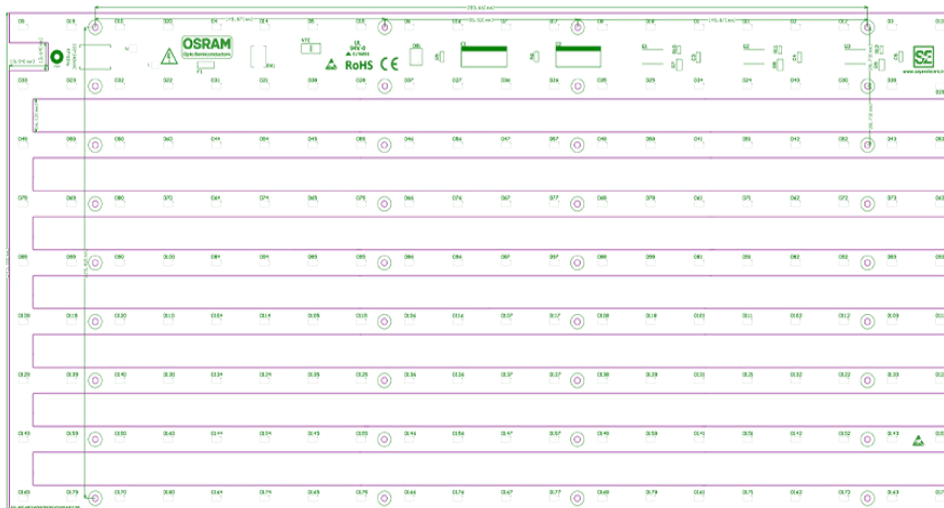
رده بندی ثبات شار نوری	L80/B10 - 50000 h
گارانتی	3 سال

مشخصات فیزیکی

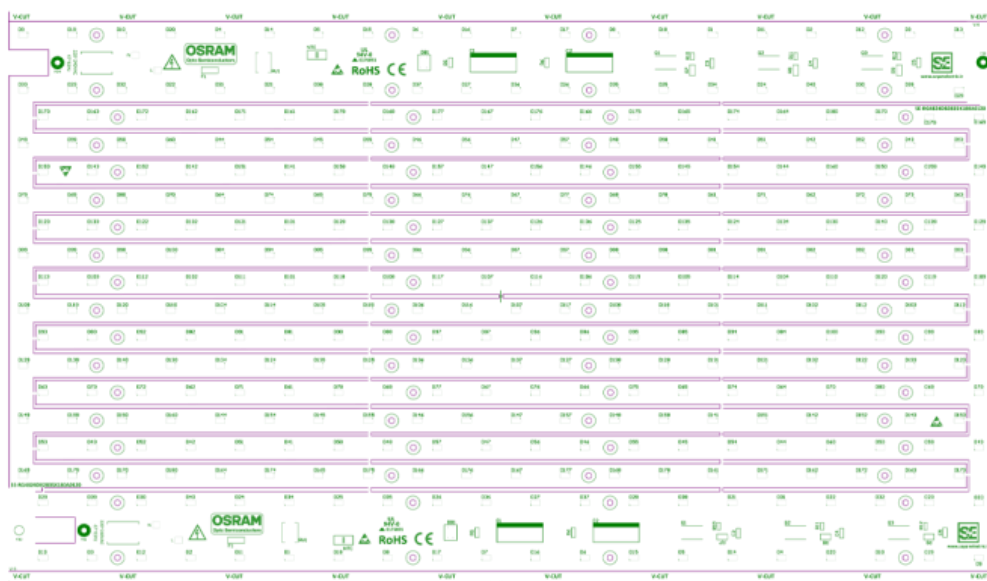
CEM1	جنس PCB
سفید	رنگ Soldermask
24.4x48.5	ابعاد ماژول (cm)
1.6	ضخامت PCB (mm)
-	حداقل ابعاد برش (cm)
-	نوع اتصالات ورودی و خروجی
IP00	درجه حفاظت

مشخصات درایور

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



شیت 1 تایی محصول



برای کسب اطلاعات پیشتر کد QR را اسکن کنید