

دیتاشیت ماژول خطی لنزدار 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 اتصال پیوسته ماژول ها بدون لحیم کاری، با استفاده از کانکتور WAGO

مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -40 ... +85
- < طول عمر : L80/B10 - 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 110 ... 140
- < ولتاژ ورودی (VDC) : 48
- < طول موج : بدون نور فرابنفش و نور مادون قرمز

مشخصات محصول

نوع محصول	ماژول خطی لنزدار SMD LED
برند ماژول	سایان الکتریک
دمای کارکرد (°C)	-40 ... +85
نمونه محصول کاربردی	چراغ آرال سایان الکتریک

مشخصات الکتریکی

توان مصرفی (W)	8
جریان نامی (mA)	150
ولتاژ کاری (VDC)	48

مشخصات منبع نوری

شار نوری (lm)	880 ... 1120
بهره نوری (lm/W)	110 ... 140
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)	8
لنز روی چیپست	دارد
نوع لنز	PMMA
زاویه پوشش (°)	150

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)	1.8x44.0
ضخامت PCB (mm)	1.6
حداقل ابعاد برش (cm)	—
نوع اتصالات ورودی و خروجی	—
درجه حفاظت	IP00

مشخصات درایور

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

دیتا شیت فنی

ماژول تکی



شیت 12 تایی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید