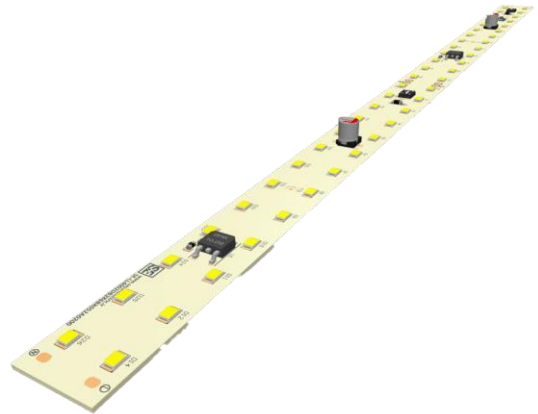


دیتاشیت ماژول خطی SMD LED**کاربردها**

- 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) : 130 ... 140
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 50 ... 60 [Hz] | 220±10
- < طول موج : بدون نور فرابنفش و نور مادون قرمز

مشخصات محصول

نوع محصول	ماژول خطی SMD LED
برند ماژول	سایان الکتریک
دمای کارکرد (°C)	-40 ... +85
نمونه محصول کاربردی	جایگزین لامپ FPL سایان الکتریک

مشخصات الکتریکی

توان مصرفی (W)	22
جریان نامی (mA)	200
ولتاژ کاری (VAC)	50... 60 [Hz] 220±10

مشخصات منبع نوری

شار نوری (lm)	2730 ... 3250
بهره نوری (lm/W)	130 ... 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/SAMSUNG
تعداد LED (عدد)	52
لنز روی چیپست	ندارد
نوع لنز	-
زاویه پوشش (°)	120

طول عمر

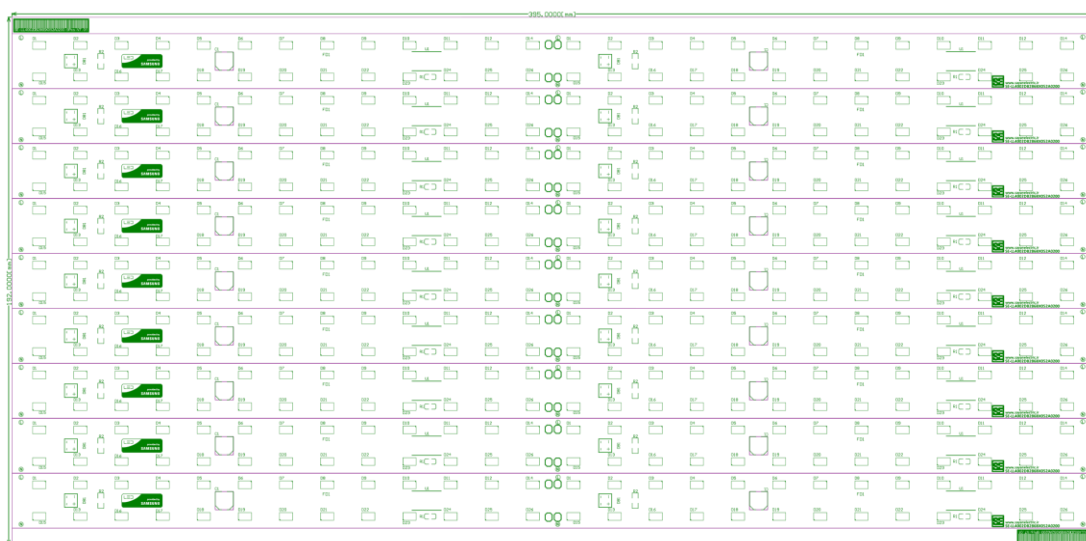
رده بندی ثبات شار نوری	L80/B10 - 50000 h
گارانتی	3 سال

مشخصات فیزیکی

جنس PCB	آلومینیوم
رنگ Soldermask	سفید
ابعاد ماژول (cm)	2.0x39.5
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

**شیت 9 تایبی محصول**

برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید