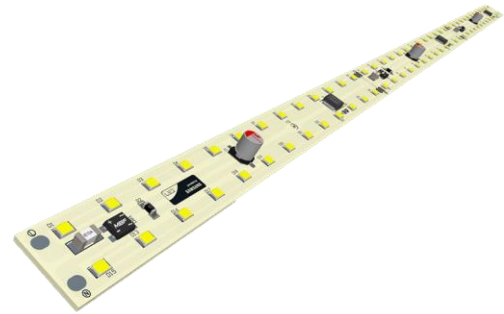


دیتاشیت ماژول خطی SMD LED**کاربردها**

- انواع چراغ با کاربری
- < محوطه پارکینگ ها
 - < محوطه کارخانه ها و کارگاه ها
 - < محوطه مراکز خرید و فروشگاه های بزرگ
 - < انبارها و سوله های صنعتی
 - < مراکز تفریحی و تجاری
 - < خطوط تولید و مونتاژ
 - < باغ ها و ویلاها
 - < 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) : 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	آرک اکو SMD سایان الکتریک

مشخصات الکتریکی

توان مصرفی (W)	45
جریان نامی (mA)	400
ولتاژ کاری (VAC)	50... 60 [Hz] 220±10

مشخصات منبع نوری

شار نوری (lm)	5325 ... 6336
بهره نوری (lm/W)	130 ... 140
دمای رنگ نور (°K)	2700 ... 6500
شاخص نمود رنگ (CRI)	80 <
سری چیپست	DURIS® E 2837
نوع چیپست	SMD LED
شرکت سازنده چیپست	OSRAM/SAMSUNG
تعداد LED (عدد)	78
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)	2.0x59
ضخامت PCB (mm)	1.6
حداقل ابعاد برش (cm)	19.75
نوع اتصالات ورودی و خروجی	لحیم کاری
درجه حفاظت	IP00

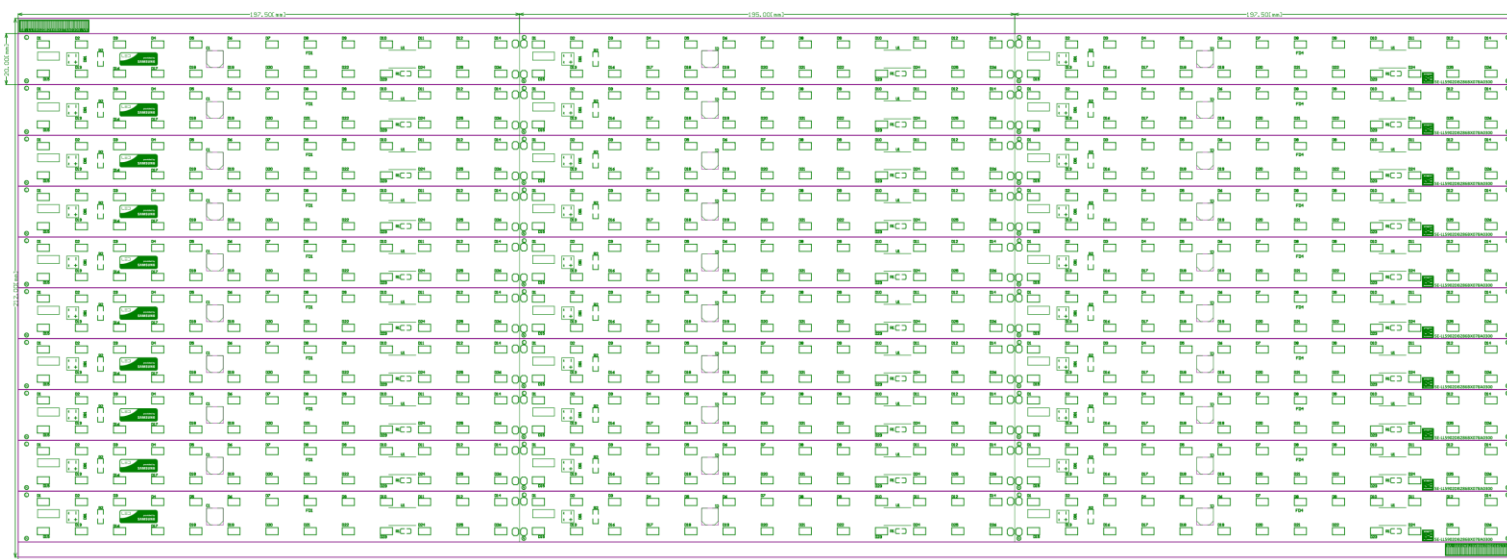
مشخصات درایور

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

ماژول تکی



شیت 10 تایی محصول



برای کسب اطلاعات بیشتر که QR را اسکن کنید