

چراغ پنلی 60 در 60 سقفی توکار - سری آرال روشنایی داخلی | توکار | چراغ پنلی | پنل LED با بهره نوری بالا

کاربردها

- < بیمارستان ها و مراکز درمانی
- < مراکز تفریحی و تجاری
- < بانک ها
- < فروشگاه ها
- < هتل ها و رستوران ها
- < ادارات و سازمان ها
- < ساختمان های عمومی
- < مراکز آموزشی
- < فرودگاه ها



مزایا

- < صرفه جویی در مصرف انرژی با بهره نوری بالا
- < نصب آسان و سریع
- < طول عمر بالا با کمترین افت شار نوری در طی زمان
- < نور خروجی یکنواخت با استفاده از دیفیوزر سفید شیری ساتن از جنس پلی استایرن
- < بدنه مقاوم با استفاده از فولاد کربن
- < نور باکیفیت و استفاده از تکنولوژی بک لایت
- < بدون اشعه مضر UV و IR

مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -20 ... +45
- < طول عمر : L80/B10 – 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 106
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 200 ... 240
- < فرکانس (Hz) : 50 ... 60

دیتا شیت فنی

مشخصات الکتریکی

50 [W]	توان مصرفی
External LED Driver	منبع تغذیه
50 ... 60 [Hz] 200 ... 240 [VAC]	ولتاژ ورودی
A++	برچسب انرژی

مشخصات نوری

4000 K 6500 K	دمای رنگ نور (CCT)
80	شاخص نمود رنگ (CRI)
5300 [lm]	شار نوری
106 [lm/w]	بهره نوری
120 °	زاویه پخش نور

ابعاد و وزن

مربع	شکل محصول
595 [mm]	طول
595 [mm]	عرض
65 [mm]	ارتفاع
2770±20 [gr]	وزن

مشخصات بدنه

فولاد کربن با فریم ABS	جنس بدنه
سفید با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک	رنگ بدنه
پلی استایرن	جنس دیفیوزر
سفید شیری ساتن	رنگ دیفیوزر
IP44	درجه حفاظت

طول عمر

L80/B10 – 50000 h	طول عمر
3 سال	گارانتی

نصب و کاربرد

توکار مناسب برای تایل سقفی	نوع نصب
چراغ پنلی سقفی توکار جهت روشنایی عمومی	کاربرد

امکانات جانبی

-	دیمینگ
-	دالی
-	باتری
-	سنسور حرکتی

مشخصات منبع نوری

تکنولوژی ساخت	بک لایت
منبع نوری	SMD LED
برند ماژول	سایان الکتریک
سری ماژول	SE-LL480DE2835X008A0440
هندسه ماژول	ماژول خطی (6 عدد)
برند و سری چیپست	اسرام / DURIS® E 2835
تعداد LED	48 عدد
لنز روی چیپست	دارد
نوع لنز	لنز پلی کربنات 160 درجه
اتصالات ماژول	WAGO2060

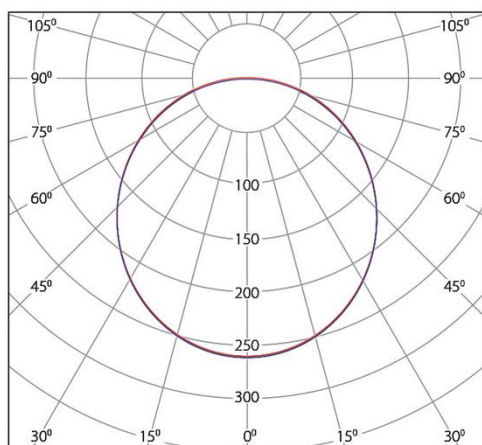
مشخصات درایور

نوع درایور	External CC - Driver
برند درایور	سایان الکتریک
ضریب توان	60 %
فلیکر	free
THD	-
بهره وری	93 %
مدارات محافظ	OVP – OCP – OLP – Inrush Current Protection

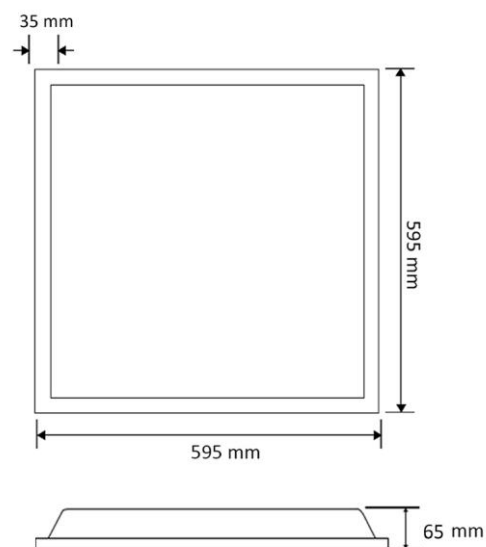
بسته بندی

AL050-44R06060E	کد محصول
کیسه پلاستیکی	بسته بندی اولیه
—	ابعاد بسته بندی اولیه
کارتن کاغذی فشرده	بسته بندی تک محصول
610x625x80 [mm]	ابعاد بسته بندی تک محصول
کارتن کاغذی فشرده	بسته بندی مادر
—	ابعاد بسته بندی مادر
—	تعداد در بسته بندی مادر

منحنی پخش نور



نقشه فنی



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید