

## 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

### مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -20 ... +45
- < طول عمر : L80/B10 – 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 112
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 200 ... 240
- < فرکانس (Hz) : 50 ... 60

### مشخصات الکتریکی

75 [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)
8400 [lm]	شار نوری
112 [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
5 سال	گارانتی

### نصب و کاربرد

توکار مناسب برای تایل سقفی	نوع نصب
چراغ پنهانی 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-LL4801DE2835X008A0440
هندسه ماژول	ماژول خطی (9 عدد)
برند و سری چیپست	اسرام / DURIS® E 2835
تعداد LED	72 عدد
لنز روی چیپست	دارد
نوع لنز	لنز پلی کربنات 160 درجه
اتصالات ماژول	WAGO2060

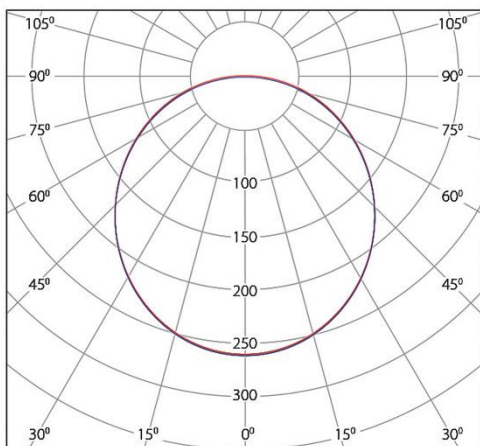
**مشخصات درایور**

نوع درایور	External CC - Driver
برند درایور	اسرام
ضریب توان	95 %
فلیکر	10 %
THD	10 %
بهره وری	90 %
مدارات محافظ	OTP-OVP-OCP-OLP-Inrush Current Protection

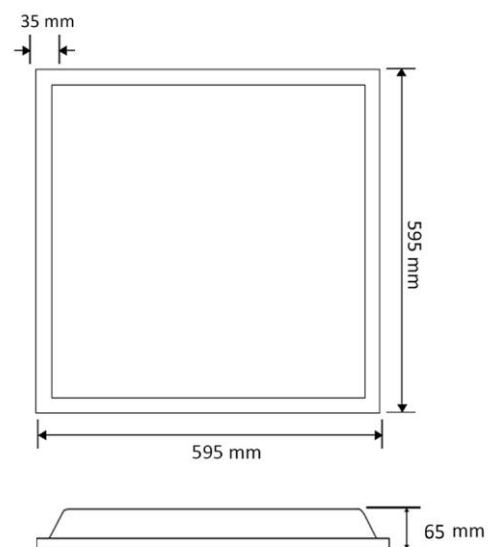
بسته بندی

AL075-44R06060X	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