

چراغ پنلی 30 در 30 سقفی توکار - سری آرال پلاس  
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 از جنس فولاد کربن با پوشش رنگ الکترواستاتیک
- < 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) : 100
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 200 ... 240
- < فرکانس (Hz) : 50 ... 60

### مشخصات الکتریکی

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 24 [W]                             | توان مصرفی  |
| External LED Driver                | منبع تغذیه  |
| 50 ... 60 [Hz]   200 ... 240 [VAC] | ولتاژ ورودی |
| A++                                | برچسب انرژی |

### مشخصات نوری

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 3000 K   4000 K   6500 K | دمای رنگ نور (CCT)  |
| 80                       | شاخص نمود رنگ (CRI) |
| 2600 [lm]                | شار نوری            |
| 109 [lm/w]               | بهره نوری           |
| 120 °                    | زاویه پخش نور       |

### ابعاد و وزن

|          |           |
|----------|-----------|
| Square   | شکل محصول |
| 217 [mm] | طول       |
| 217 [mm] | عرض       |
| 27 [mm]  | ارتفاع    |
| —        | وزن       |

### مشخصات بدنه

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| فولاد کربن با رویه آلومینیومی        | 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                                  | نوع نصب |
| چراغ پنلی سقفی توکار جهت روشنایی عمومی | کاربرد  |

**امکانات جانبی**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| قابلیت انطباق دارد            | دیمینگ      |
| قابلیت انطباق دارد            | دالی        |
| قابلیت انطباق دارد            | باتری       |
| قابلیت انطباق دارد / اکسترنال | سنسور حرکتی |

**مشخصات منبع نوری**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| بک لایت                  | تکنولوژی ساخت    |
| SMD LED                  | منبع نوری        |
| سایان الکتریک            | برند ماژول       |
| SE-RG1515DE2835X064A0300 | سری ماژول        |
| ماژول خطی (1 عدد)        | هندسه ماژول      |
| DURIS® E 2835 / اسرام    | برند و سری چیپست |
| 64 عدد                   | تعداد LED        |
| دارد                     | لنز روی چیپست    |
| لنز پلی کربنات 160 درجه  | نوع لنز          |
| WAGO2060                 | اتصالات ماژول    |

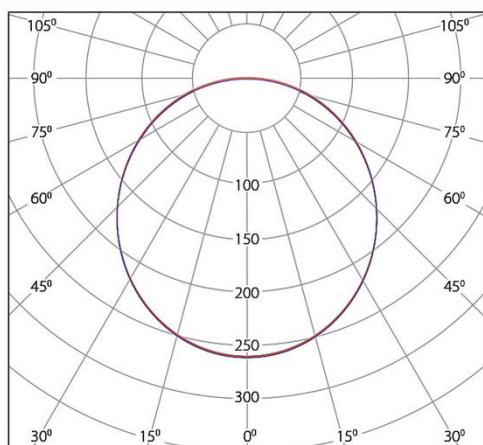
**مشخصات درایور**

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

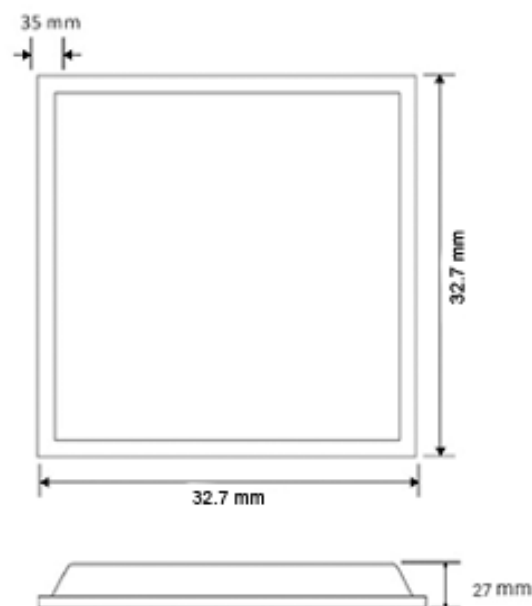
بسته بندی

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| AP024-44R03030E   | کد محصول                 |
| کیسه پلاستیکی     | بسته بندی اولیه          |
| —                 | ابعاد بسته بندی اولیه    |
| کارتن کاغذی فشرده | بسته بندی تک محصول       |
| 237x230x112 [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