

## چراغ پنلی 22 در 22 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) : 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) |
| 2400 [lm]                | شار نوری            |
| 100 [lm/w]               | بهره نوری           |
| 120 °                    | زاویه پخش نور       |

### ابعاد و وزن

|                     |            |
|---------------------|------------|
| مربع                | شکل محصول  |
| 217 [mm] × 217 [mm] | ابعاد کلی  |
| 200 [mm] × 200 [mm] | اندازه برش |
| 27 [mm]             | ارتفاع     |
| -                   | 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                                  | 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-RG1515DE2835X064A0300 |
| هندسه ماژول      | ماژول مربعی (1 عدد)      |
| برند و سری چیپست | اسرام / DURIS® E 2835    |
| تعداد LED        | 64 عدد                   |
| لنز روی چیپست    | دارد                     |
| نوع لنز          | لنز پلی کربنات 160 درجه  |
| اتصالات ماژول    | WAGO2060                 |

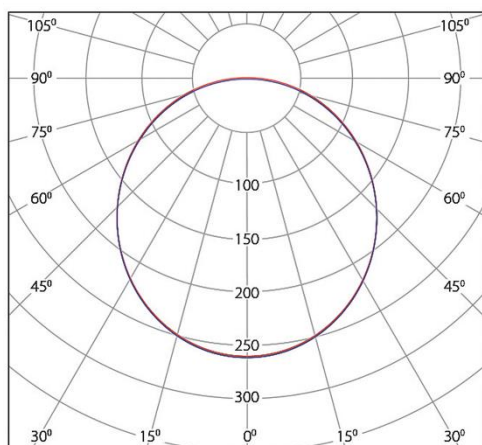
**مشخصات درایور**

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| 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 |

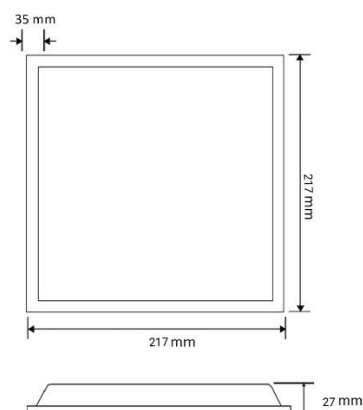
بسته بندی

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| AL024-44R0222E    | 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