

## چراغ دانلایت گرد سقفی توکار – سری ماتیس C روشنایی فضای داخلی | توکار | چراغ دانلایت | دانلایت LED با بهره نوری بالا

### کاربردها

- < فضاهای مختلف منازل مسکونی
- < هتل ها و رستوران ها
- < مراکز آموزشی
- < فروشگاه ها و مراکز تجاری
- < تالارها و سالن های پذیرایی
- < بیمارستان ها و مراکز درمانی
- < فضاهای اداری
- < ساختمان های عمومی



### مزایا

- < صرفه جویی در مصرف انرژی با بهره نوری بالا
- < نور خروجی یکنواخت با استفاده از دیفیوزر سفید شیری ساتن از جنس پلی استایرن
- < طول عمر بالا با کمترین افت شار نوری در طی زمان
- < پخش نور بهینه بدون ایجاد خیرگی در چشم
- < طراحی زیبا و مهندسی شده بدنه با قدرت خنک کنندگی بالا
- < نصب آسان و سریع
- < بدون اشعه مضر UV و IR

### مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -20 ... +45
- < طول عمر : L80/B10 – 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 120
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 190 ... 240
- < فرکانس (Hz) : 50 ... 60

### مشخصات الکتریکی

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| توان مصرفی  | 30 [W]                             |
| منبع تغذیه  | درایور LED                         |
| ولتاژ ورودی | 50 ... 60 [Hz]   190 ... 240 [VAC] |
| برچسب انرژی | A++                                |

### مشخصات نوری

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| دمای رنگ نور (CCT)  | 3000 K   4000 K   6500 K |
| شاخص نمود رنگ (CRI) | 80                       |
| شار نوری            | 3600 [lm]                |
| بهره نوری           | 120 [lm/w]               |
| زاویه پخش نور       | 120 °                    |

### ابعاد و وزن

|               |          |
|---------------|----------|
| شکل محصول     | گرد      |
| قطر چراغ کامل | 225 [mm] |
| قطر برش       | 200 [mm] |
| ضخامت         | 40 [mm]  |
| وزن           | -        |

### مشخصات بدنه

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| جنس بدنه    | آلومینیوم دایکاست با رویه ABS        |
| رنگ بدنه    | سفید با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک |
| جنس دیفیوزر | پلی استایرن                          |
| رنگ دیفیوزر | سفید شیری ساتن                       |
| درجه حفاظت  | IP44                                 |

### طول عمر

|         |                   |
|---------|-------------------|
| طول عمر | L80/B10 – 50000 h |
| گارانتی | 3 سال             |

### نصب و کاربرد

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| نوع نصب | توکار                                     |
| کاربرد  | چراغ دانلایت سقفی توکار جهت روشنایی عمومی |

**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-CR1717DE2835X155C0300 |
| هندسه ماژول      | ماژول گرد (1 عدد)        |
| برند و سری چیپست | اسرام / DURIS® E 2835    |
| تعداد LED        | 155 عدد                  |
| لنز روی چیپست    | ندارد                    |
| نوع لنز          | -                        |
| 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 |

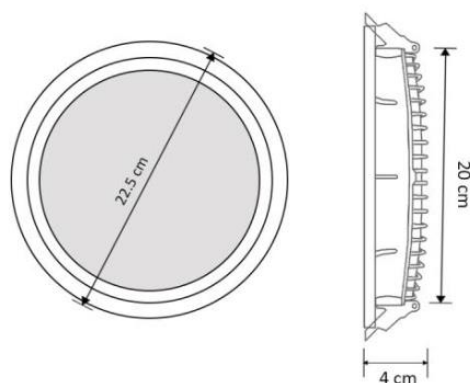
بسته بندی

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| MC030-44R02004E   | کد محصول                 |
| -                 | بسته بندی اولیه          |
| -                 | ابعاد بسته بندی اولیه    |
| کارتن کاغذی فشرده | بسته بندی تک محصول       |
| 265x55x55 [mm]    | ابعاد بسته بندی تک محصول |
| -                 | 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