

## چراغ دانلایت توکار - سری مارس C روشنایی فضای داخلی | توکار | چراغ دانلایت | دانلایت LED با بهره نوری بالا

### کاربردها

- < فروشگاه ها و مراکز خرید
- < گالری ها و موزه ها
- < هتل ها و رستوران ها
- < اتاق کنفرانس و سالن ها همایش
- < کافی شاپ ها و سالن های غذاخوری
- < لابی و ورودی ساختمان های مسکونی
- < مراکز تجاری و شرکت ها



### مزایا

- < طراحی مدرن و زیبا
- < نصب آسان
- < کاهش مصرف انرژی با بهره نوری بالا
- < طول عمر بالا با کمترین افت شار نوری در طی زمان
- < بدنه آلومینیوم دایکاست بادوام، ضد خوردگی و ضد زنگ
- < دارای رفلکتور از جنس آلومینیوم آنودایز
- < پخش نور با کیفیت با زاویه پخش باریک
- < 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) : 190 ... 240
- < فرکانس (Hz) : 50 ... 60

**مشخصات الکتریکی**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| توان مصرفی  | 20 [W]                             |
| منبع تغذیه  | External LED Driver                |
| 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            | 2000 [lm]                |
| بهره نوری           | 100 [lm/w]               |
| زاویه پخش نور       | 80 °                     |

**ابعاد و وزن**

|               |          |
|---------------|----------|
| شکل محصول     | گرد      |
| قطر چراغ کامل | 140 [mm] |
| قطر برش       | 120 [mm] |
| ضخامت         | 70 [mm]  |
| وزن           | 515 [gr] |

**مشخصات بدنه**

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| جنس بدنه    | آلومینیوم دایکاست با رویه‌ی آلومینیومی |
| رنگ بدنه    | طوسی با رویه‌ی سفید                    |
| جنس دیفیوزر | -                                      |
| رنگ دیفیوزر | -                                      |
| درجه حفاظت  | IP44                                   |

**طول عمر**

|         |                   |
|---------|-------------------|
| طول عمر | L80/B10 – 50000 h |
| گارانتی | 5 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       | -                                          |
| سری ماژول        | -                                          |
| هندسه ماژول      | ماژول گرد (1 عدد)                          |
| برند و سری چیپست | سامسونگ / SAMSUNG® LC006D                  |
| تعداد LED        | 1 عدد                                      |
| لنز روی چیپست    | دارد                                       |
| نوع لنز          | لنز پلی کربنات همراه با رفلکتور آلومینیومی |
| اتصالات ماژول    | -                                          |

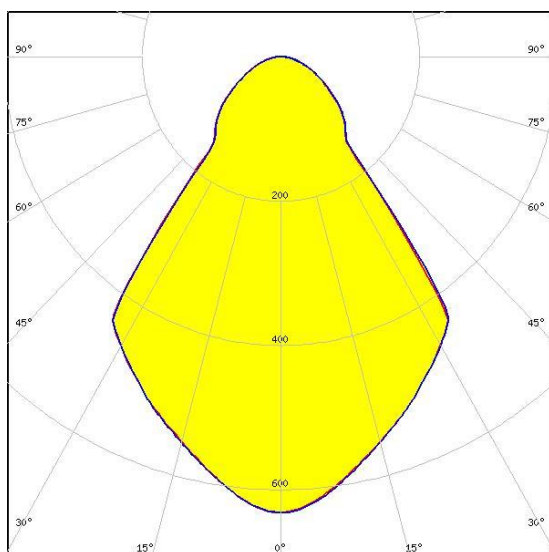
**مشخصات درایور**

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| نوع درایور   | External CC - Driver                      |
| برند درایور  | اسرام                                     |
| ضریب توان    | 92 %                                      |
| فلیکر        | 10 %                                      |
| THD          | 15 %                                      |
| بهره وری     | 89 %                                      |
| مدارات محافظ | OTP-OVP-OCP-OLP-Inrush Current Protection |

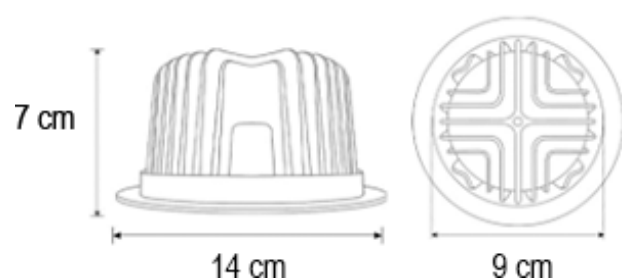
بسته بندی

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| MS020-44R01208X   | کد محصول                 |
| -                 | بسته بندی اولیه          |
| -                 | ابعاد بسته بندی اولیه    |
| کارتن کاغذی فشرده | بسته بندی تک محصول       |
| 154x154x93 [mm]   | ابعاد بسته بندی تک محصول |
| کارتن کاغذی فشرده | بسته بندی مادر           |
| -                 | ابعاد بسته بندی مادر     |
| 20                | تعداد در بسته بندی مادر  |

منحنی پخش نور



نقشه فنی



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید