

## M587EMD4LED2830-BL

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 10 وات با دمای رنگ نور 3000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی

### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار آرتیمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به ابعاد مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| M587EMD4LED2830-BL  | کد کاتالوگ/ کد محصول:         |
| سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - سازه نمایان                     | نوع نصب:                      |
| فروشگاه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها | کاربرد:                       |
| LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9  | نوع منبع نور:                 |
| 1   | تعداد لامپ/ ماژول:            |
| 3000K - Warm White  | دمای رنگ نور:                 |
| LED   | منبع نور:                     |
| بیش از 50000 ساعت   | ثبات شار نوری:                |
| L70   | رده بندی ثبات شار نوری:       |
| بیش از 80   | ضریب نمود رنگ:                |
| 10  | توان چراغ (وات):              |
| 700   | شار نوری چراغ (لومن):         |
| 70  | بازدهی (لومن بر وات):         |
| IP43 از پایین   | درجه حفاظت:                   |
| Class I   | کلاس عایقی:                   |
| VAC 253~198   | ولتاژ نامی تغذیه:             |
| Hz 50/60  | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      |
| سیم مفتولی PVC  | جنس سیم و کابل:               |
| 0.5   | اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: |
| پلی آمید  | جنس ترمینال:                  |
| قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5                               | ویژگی ترمینال:                |
| دارد  | قابلیت لوپینگ:                |

## M587EMD4LED2830-BL

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 10 وات با دمایی رنگ نور 3000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی

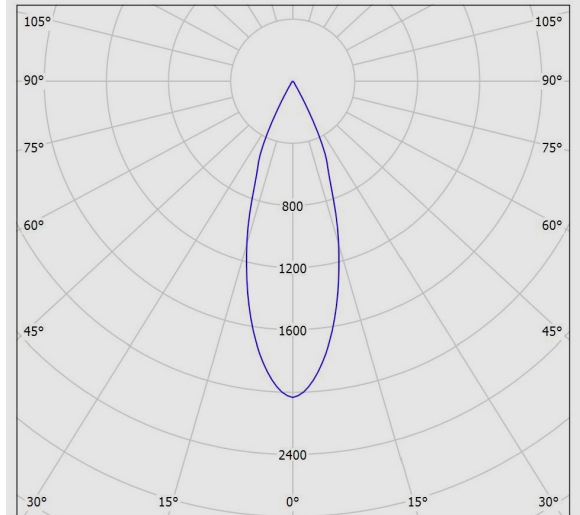
|                      |  |
|----------------------|--|
| جنس بدنه:            | آلومینیومی دایکستی                                       |
| پوشش بدنه:           | رنگ پودری الکترواستاتیک                                  |
| رنگ بدنه:            | مشکی   |
| RAL رنگ بدنه:        | RAL9005  |
| ویژگی بدنه:          | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت                  |
| جنس رفلکتور:         | پلی کربنات   |
| پوشش رفلکتور:        | Vacuum coat  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:   | ورق اکریلیکی   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:   | شفاف   |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | پخش یکنواخت نور  |
| پخش نور:             | 35 درجه  |
| جنس بست نصب:         | استنلس استیل   |
| ویژگی بست نصب:       | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار |
| نوع بسته بندی:       | نایلون و کارتن   |
| سفارشات خاص:         | دمای رنگ نور 5700K                                       |
| وزن (کیلوگرم):       | 0.3  |
| ابعاد(میلیمتر):      | Ø118x97  |
| اپتیک:               | رفلکتور/ شبکه  |

## M587EMD4LED2830-BL

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 10 وات با دمایی رنگ نور 3000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی

### نمودار فوتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |  |   |       |       |       |       |               |       |       |       |       |
|--|--|---|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|
|  |  | 70                                      | 70    | 50    | 50    | 30    | 70            | 70    | 50    | 50    | 30    |
| p Ceiling  |  | 70                                      | 70    | 50    | 50    | 30    | 70            | 70    | 50    | 50    | 30    |
| p Walls  |  | 50                                      | 30    | 50    | 30    | 30    | 50            | 30    | 50    | 30    | 30    |
| p Floor  |  | 20                                      | 20    | 20    | 20    | 20    | 20            | 20    | 20    | 20    | 20    |
| Room Size  | Viewing direction at right angles to lamp axis | Viewing direction parallel to lamp axis |       |       |       |       |               |       |       |       |       |
| X  | Y  |   |       |       |       |       |               |       |       |       |       |
| 2H   | 2H   | -15.2                                   | -14.6 | -15.0 | -14.4 | -14.2 | -15.2         | -14.6 | -15.0 | -14.4 | -14.2 |
|  | 3H   | -15.4                                   | -14.8 | -15.1 | -14.5 | -14.3 | -15.4         | -14.8 | -15.1 | -14.5 | -14.3 |
|  | 4H   | -15.4                                   | -14.9 | -15.1 | -14.6 | -14.4 | -15.4         | -14.9 | -15.1 | -14.6 | -14.4 |
|  | 6H   | -15.5                                   | -15.0 | -15.2 | -14.7 | -14.4 | -15.5         | -15.0 | -15.2 | -14.7 | -14.4 |
|  | 8H   | -15.5                                   | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 | -15.5         | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 |
| 4H   | 12H  | -15.6                                   | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 | -15.6         | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 |
|  | 2H   | -15.4                                   | -14.9 | -15.1 | -14.6 | -14.4 | -15.4         | -14.9 | -15.1 | -14.6 | -14.4 |
|  | 3H   | -15.6                                   | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 | -15.6         | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 |
|  | 4H   | -15.6                                   | -15.3 | -15.3 | -14.9 | -14.6 | -15.6         | -15.3 | -15.3 | -14.9 | -14.6 |
|  | 6H   | -15.7                                   | -15.4 | -15.3 | -15.0 | -14.7 | -15.7         | -15.4 | -15.3 | -15.0 | -14.7 |
| 8H   | 8H   | -15.8                                   | -15.5 | -15.4 | -15.1 | -14.7 | -15.8         | -15.5 | -15.4 | -15.1 | -14.7 |
|  | 12H  | -15.8                                   | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.7 | -15.8         | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.7 |
|  | 4H   | -15.8                                   | -15.5 | -15.4 | -15.1 | -14.7 | -15.8         | -15.5 | -15.4 | -15.1 | -14.7 |
|  | 6H   | -15.9                                   | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.8 | -15.9         | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.8 |
|  | 8H   | -15.9                                   | -15.7 | -15.4 | -15.3 | -14.8 | -15.9         | -15.7 | -15.4 | -15.3 | -14.8 |
| 12H  | 12H  | -16.0                                   | -15.8 | -15.5 | -15.3 | -14.9 | -16.0         | -15.8 | -15.5 | -15.3 | -14.9 |
|  | 4H   | -15.8                                   | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.7 | -15.8         | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.7 |
|  | 6H   | -15.9                                   | -15.7 | -15.4 | -15.3 | -14.8 | -15.9         | -15.7 | -15.4 | -15.3 | -14.8 |
|  | 8H   | -15.9                                   | -15.7 | -15.4 | -15.3 | -14.8 | -15.9         | -15.7 | -15.4 | -15.3 | -14.8 |
|  | 8H   | -16.0                                   | -15.8 | -15.5 | -15.3 | -14.9 | -16.0         | -15.8 | -15.5 | -15.3 | -14.9 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |  |   |       |       |       |       |               |       |       |       |       |
| S = 1.0H   |  | +5.3 / -10.6                            |       |       |       |       | +5.3 / -10.6  |       |       |       |       |
| S = 1.5H   |  | +8.0 / -87.1                            |       |       |       |       | +8.0 / -87.1  |       |       |       |       |
| S = 2.0H   |  | +10.0 / -85.1                           |       |       |       |       | +10.0 / -85.1 |       |       |       |       |
| Standard table   |  | BK00                                    |       |       |       |       | BK00          |       |       |       |       |
| Correction Summand   |  | -14.1                                   |       |       |       |       | -14.1         |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 700lm Total Luminous Flux   |  |   |       |       |       |       |               |       |       |       |       |



### نقشه فنی

