

M587EMD4LED2840-BL

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 10 وات 700 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی



## معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر 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

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:         | M587EMD4LED2840-BL                                                                          |
| نوع نصب:                      | سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                     |
| کاربرد:                       | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:                 | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED                                                      |
| تعداد لامپ/ ماژول:            | 1                                                                                           |
| دمای رنگ نور:                 | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:                | بیش از 50.000 ساعت                                                                          |
| رده بندی ثبات شار نوری:       | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 10                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):         | 700                                                                                         |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):    | 70                                                                                          |
| درجه حفاظت:                   | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                   | Class I                                                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 198~253 VAC                                                                                 |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                                                                                    |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC                                                                              |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                                         |
| جنس ترمینال:                  | پلی آمید                                                                                    |

M587EMD4LED2840-BL

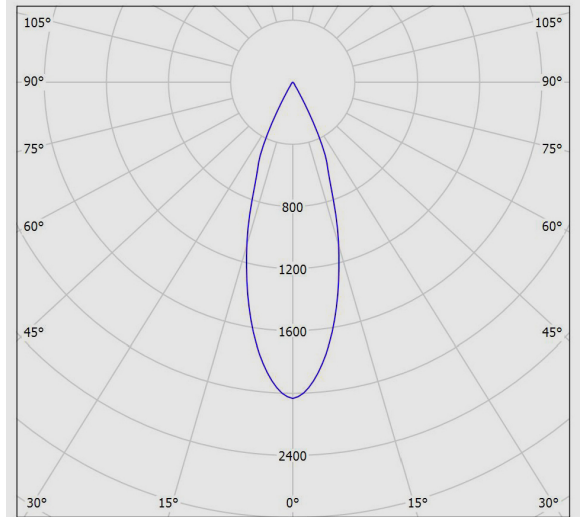
**چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 10 وات 700 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی**

ویژگی ترمینال: قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| قابلیت لوپینگ:           | دارد                                                     |
| 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:      | پلی کربنات                                               |
| طرح دیفیوزر / شیشه:      | نیمه شفاف                                                |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه:    | پخش یکنواخت نور                                          |
| پخش نور:                 | درجه 35                                                  |
| 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 (غیر روتین): | دمای رنگ نور 5700K                                       |
| وزن (کیلوگرم):           | 0.3                                                      |
| ابعاد (میلیمتر):         | Ø118x97                                                  |

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر وات 700 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی  
نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ρ Ceiling                                                        | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30    | 70                                         | 70    | 50    | 50    | 30    |       |
| ρ Walls                                                          | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30    | 50                                         | 30    | 50    | 30    | 30    |       |
| ρ Floor                                                          | 20                                                | 20    | 20    | 20    | 20    | 20                                         | 20    | 20    | 20    | 20    |       |
| Room Size<br>X Y                                                 | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |       |       |       |       | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 12H                                                              | -15.6                                             | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 | -15.6                                      | -15.1 | -15.2 | -14.8 | -14.5 |       |
| 4H                                                               | 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                                                | -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 |       |
| 8H                                                               | 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                                               | -16.0 | -15.8 | -15.5 | -15.3 | -14.9                                      | -16.0 | -15.8 | -15.5 | -15.3 | -14.9 |
|                                                                  | 12H                                               | -15.8 | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.7                                      | -15.8 | -15.6 | -15.4 | -15.2 | -14.7 |
| 12H                                                              | 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                                               | -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

