

## آرتمیس - چراغ دانلایت توکار آرتمیس Trimless دهانه 10



### معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                     | آرتمیس                                                                                      |
| کد کاتالوگ / کد محصول:        | M597EMD4LED2830-W                                                                           |
| نوع نصب:                      | سقفی توکار - یکپارچه                                                                        |
| کاربرد:                       | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور:                 | برق مستقیم با ضریب توان بیش از LED 0.9                                                      |
| تعداد لامپ/ ماژول:            | 1                                                                                           |
| دماي رنگ نور:                 | 3000K - Warm White                                                                          |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:                | بیش از 50.000 ساعت                                                                          |
| رده بندي ثبات شار نوري:       | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 10                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):         | 700                                                                                         |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):    | 70                                                                                          |
| درجه حفاظت:                   | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                   | Class I                                                                                     |
| ولتاژ نامي تغذيه:             | 198~253 VAC                                                                                 |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:      | 50/60 Hz                                                                                    |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولي PVC                                                                              |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                                         |

M597EMD4LED2830-W

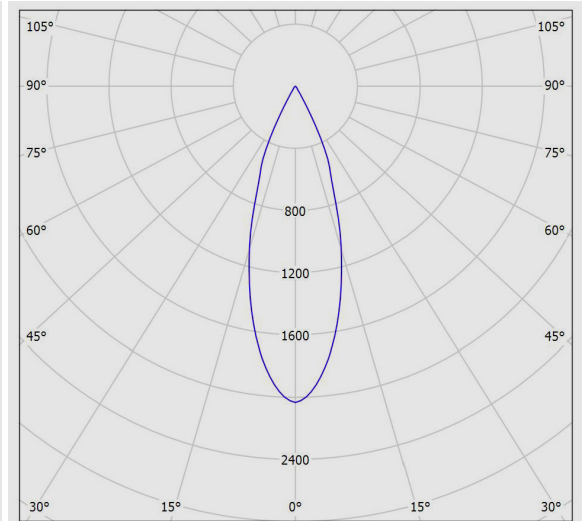
## آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار Trimless دهانه 10

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :         | پلی آمید                                                      |
| ویژگی ترمینال:        | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:        | دارد                                                          |
| جنس بدنه:             | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش بدنه:            | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:             | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:         | RAL9003                                                       |
| 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      |
| جنس براکت نصب:        | آلومینیومی دایکستی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک            |
| نوع بسته بندی:        | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):        | 0.35                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):      | Ø110x97                                                       |

## آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار Trimless دهانه 10

### نمودار فوتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                 |                                                   |               |       |       |       |                                            |               |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|--|
| 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<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 |  |
| 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                                                                | 12H                                               | -15.8         | -15.5 | -15.4 | -15.1 | -14.7                                      | -15.8         | -15.5 | -15.4 | -15.1 | -14.7 |  |
|                                                                   | 2H                                                | -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                                                | -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 luminaires 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

