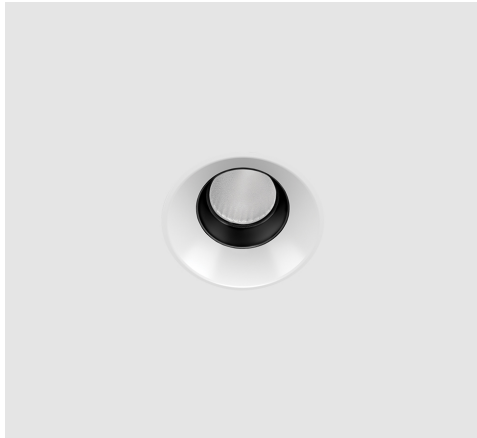


چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر 12 وات 1150 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید



### معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد Trimless توکار آرتمیسیس (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 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|   |                            |
|---|----------------------------|
| M597MD4LED3V40-W  | کد کاتالوگ / کد محصول:     |
| سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان  | نوع نصب:                   |
| هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها | کاربرد:                    |
| LED   | نوع منبع نور:              |
| 1   | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 4000K - Neutral White   | دمایی رنگ نور:             |
| LED   | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت   | ثبات شار نوری:             |
| L85   | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 90   | ضریب نمود رنگ:             |
| 12  | توان چراغ (وات):           |
| 1150  | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 96  | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| از پایین IP43   | درجه حفاظت:                |
| Class II  | کلاس عایقی:                |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9  | بالاست/درایور:             |
| Flicker Free  | فلیکر:                     |
| Non-dimmable  | ویژگی بالاست/درایور:       |
| DALI, Push, On/Off  | حالت کنترلی قابل سفارش:    |
| 220~240 VAC±10%   | ولتاژ نامی تغذیه:          |

## M597MD4LED3V40-W

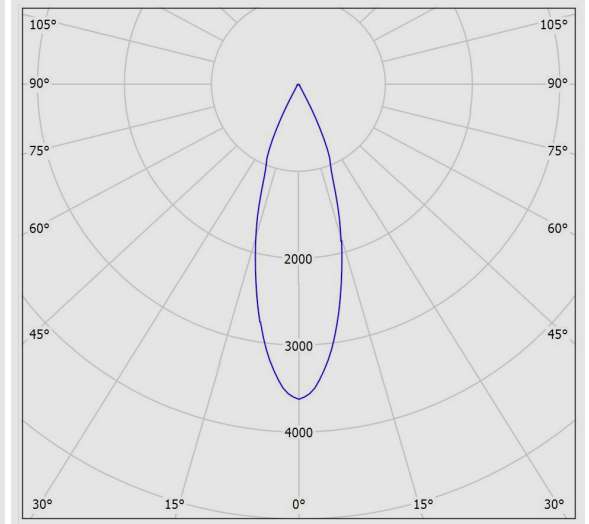
چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر وات 1150 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید

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 کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه 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   |
| سفارشات خاص:                  | درایور کاهش توان DALI PUSH                                   |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.48   |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø110x97  |
| مقاومت مکانیکی:               | -  |

چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر وات 1150 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و  
رفلکتور ویژه M - سفید  
نمودار فتومتریک

| 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  | 4.0   | 4.7 | 4.3 | 4.8 | 5.0 | 4.0  | 4.7 | 4.3 | 4.8 | 5.0 |
|  | 3H  | 3.9   | 4.5 | 4.2 | 4.7 | 4.9 | 3.9  | 4.5 | 4.2 | 4.7 | 4.9 |
|  | 4H  | 3.8   | 4.4 | 4.1 | 4.6 | 4.9 | 3.8  | 4.4 | 4.1 | 4.6 | 4.9 |
|  | 6H  | 3.7   | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 3.7  | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 4.8 |
|  | 8H  | 3.7   | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.8 | 3.7  | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.8 |
| 4H   | 2H  | 3.8   | 4.4 | 4.1 | 4.6 | 4.9 | 3.8  | 4.4 | 4.1 | 4.6 | 4.9 |
|  | 3H  | 3.7   | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 4.7 | 3.7  | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 4.7 |
|  | 4H  | 3.6   | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 3.6  | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 4.7 |
|  | 6H  | 3.5   | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 4.6 | 3.5  | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 4.6 |
|  | 8H  | 3.5   | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.6 | 3.5  | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.6 |
| 8H   | 2H  | 3.5   | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 3.5  | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.5 |
|  | 4H  | 3.5   | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.6 | 3.5  | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.6 |
|  | 6H  | 3.4   | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.5 | 3.4  | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.5 |
|  | 8H  | 3.4   | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 4.4 | 3.4  | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 4.4 |
|  | 12H | 3.3   | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 3.3  | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 |
| 12H  | 2H  | 3.5   | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 3.5  | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.5 |
|  | 4H  | 3.4   | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 4.4 | 3.4  | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 4.4 |
|  | 6H  | 3.4   | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 3.3  | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 |
|  | 8H  | 3.3   | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 3.3  | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 |
|  | 12H | 3.3   | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 3.3  | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.4 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |   |     |     |     |     |  |     |     |     |     |
| S = 1.0H   |     | +4.8 / -8.3                                       |     |     |     |     | +4.8 / -8.3                                |     |     |     |     |
| S = 1.5H   |     | +7.5 / -86.0                                      |     |     |     |     | +7.5 / -86.0                               |     |     |     |     |
| S = 2.0H   |     | +9.5 / -84.0                                      |     |     |     |     | +9.5 / -84.0                               |     |     |     |     |
| Standard table   |     | BK00  |     |     |     |     | BK00                                       |     |     |     |     |
| Correction   |     | -14.7   |     |     |     |     | -14.7                                      |     |     |     |     |
| Summand  |     | -14.7   |     |     |     |     | -14.7                                      |     |     |     |     |
| Corrected Glare Indices referring to 1150lm Total Luminous Flux  |     |   |     |     |     |     |  |     |     |     |     |



نقشه فنی

