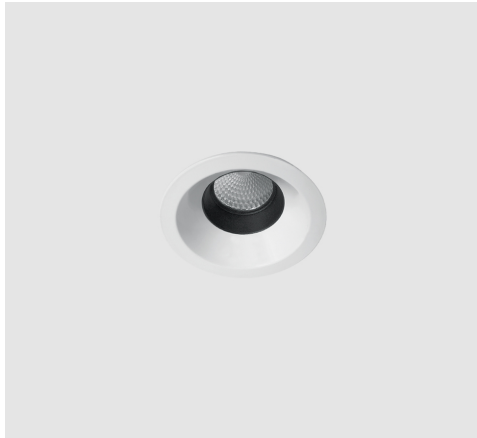
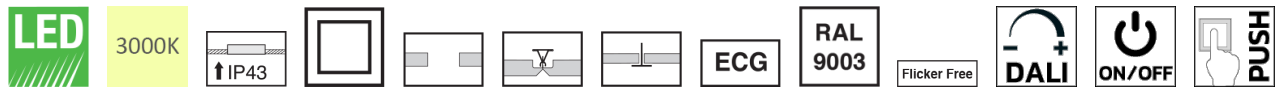


چراغ LED دانلایت توکار دهانه 15 سانتی متر 36 وات 3100 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید



### 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:     | M587MD6LED5V30-W                                                                            |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                     |
| کاربرد:                    | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                           |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                                                          |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L85                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 90                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 36                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 3100                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 86                                                                                          |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                                    |
| بالاست / درایور:           | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                |
| ویژگی بالاست / درایور:     | Non-dimmable                                                                                |
| حالت کنترلی قابل سفارش:    | On/Off، DALI، Push                                                                          |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC±10%                                                                             |

## M587MD6LED5V30-W

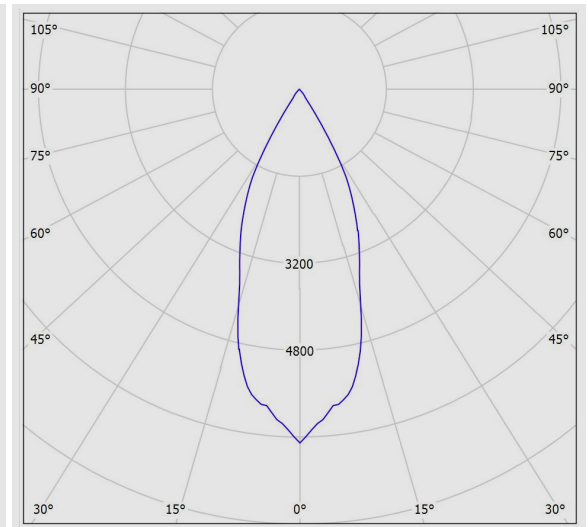
**چراغ LED دانلایت توکار دهانه 15 سانتی متر 36 وات 3100 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید**

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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:           | ورق اکریلیکی                                                 |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | شفاف                                                         |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه:         | پخش یکنواخت نور                                              |
| پخش نور:                      | درجه 42                                                      |
| 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:                  | دراپور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 6500K               |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.65                                                         |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø168x130                                                     |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                            |

## M587MD6LED5V30-W

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 15 سانتی متر 36 وات 3100 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید  
نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling                                                       | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ Walls                                                         | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |  |
| ρ Floor                                                         | 20                                                | 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                                                | 11.4 | 12.1 | 11.7 | 12.3 | 12.5                                       | 11.4 | 12.1 | 11.7 | 12.3 | 12.5 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 11.3 | 11.9 | 11.6 | 12.1 | 12.3                                       | 11.3 | 11.9 | 11.6 | 12.1 | 12.3 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 12.3                                       | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 12.3 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 11.2 | 11.7 | 11.5 | 11.9 | 12.2                                       | 11.2 | 11.7 | 11.5 | 11.9 | 12.2 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 12.2                                       | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 12.2 |  |
| 4H                                                              | 2H                                                | 11.1 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.1                                       | 11.1 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.1 |  |
|                                                                 | 2H                                                | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 12.3                                       | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 12.3 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 11.1 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.1                                       | 11.1 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 11.0 | 11.4 | 11.4 | 11.7 | 12.1                                       | 11.0 | 11.4 | 11.4 | 11.7 | 12.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 10.9 | 11.3 | 11.3 | 11.6 | 12.0                                       | 10.9 | 11.3 | 11.3 | 11.6 | 12.0 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.0                                       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.0 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 11.9                                       | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 11.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.0                                       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.4 | 11.9                                       | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.4 | 11.9 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 11.8                                       | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 11.8 |  |
| 12H                                                             | 12H                                               | 10.7 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.8                                       | 10.7 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 11.9                                       | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 11.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 11.8                                       | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 11.8 |  |
| 8H                                                              | 10.7                                              | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.8 | 10.7                                       | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.8 |      |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        | +6.8 / -21.9                                      |      |      |      |      | +6.8 / -21.9                               |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        | +9.6 / -30.0                                      |      |      |      |      | +9.6 / -30.0                               |      |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        | +11.6 / -38.0                                     |      |      |      |      | +11.6 / -38.0                              |      |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         | -7.3                                              |      |      |      |      | -7.3                                       |      |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3100lm Total Luminous Flux |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

