

### معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. 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:      | M587MD6LED4V40-W  |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه  |
| کاربرد:                    | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:              | LED   |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1   |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral 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):           | 25  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2500  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 100   |
| 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:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable  |
| حالت کنترلی قابل سفارش:    | On/Off، DALI، Push  |

## M587MD6LED4V40-W

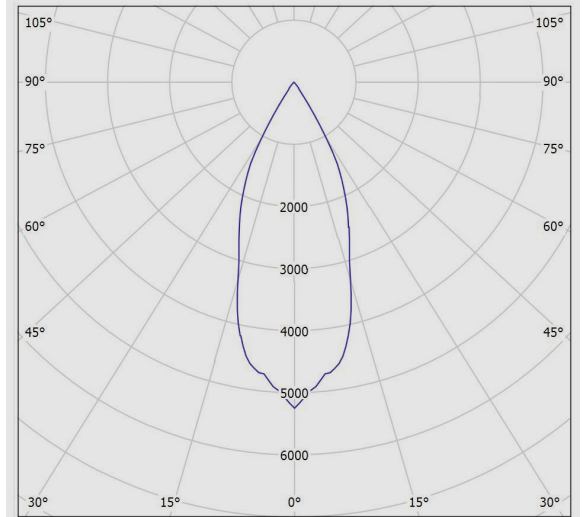
### آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 15

|                               |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%  | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تك كاناله  |
| 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:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، 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   | جنس 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   | وزن (کیلوگرم):                         | 0.65   |
| ابعاد(میلیمتر):               | Ø168x130   | مقاومت مکانیکی:                        | -  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | دمای رنگ نور 6500K، درایور کاهش توان DALI PUSH                                 |  |  |

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 15

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |  |   |      |      |      |               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--|--|---|------|------|------|---------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| p. Ceiling   |  | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30            | p. Walls |      | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30 |
| p. Floor   |  | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20            | p. Floor |      | 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   | 10.7                                    | 11.3 | 10.9 | 11.5 | 11.7          | 10.7     | 11.3 | 10.9 | 11.5 | 11.7 | 10.7 | 11.3 | 10.9 | 11.5 | 11.7 |    |
|  | 3H   | 10.6                                    | 11.1 | 10.8 | 11.4 | 11.6          | 10.6     | 11.1 | 10.8 | 11.4 | 11.6 | 10.6 | 11.1 | 10.8 | 11.4 | 11.6 |    |
|  | 4H   | 10.5                                    | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.5          | 10.5     | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.5 | 10.5 | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.5 |    |
|  | 6H   | 10.4                                    | 10.9 | 10.7 | 11.2 | 11.5          | 10.4     | 10.9 | 10.7 | 11.2 | 11.5 | 10.4 | 10.9 | 10.7 | 11.2 | 11.5 |    |
|  | 8H   | 10.4                                    | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4          | 10.4     | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |    |
| 12H  | 10.3   | 10.8                                    | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 10.3          | 10.8     | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 10.3 | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |      |    |
| 4H   | 2H   | 10.5                                    | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.5          | 10.5     | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.5 | 10.5 | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.5 |    |
|  | 3H   | 10.3                                    | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4          | 10.3     | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 10.3 | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |    |
|  | 4H   | 10.3                                    | 10.6 | 10.6 | 11.0 | 11.3          | 10.3     | 10.6 | 10.6 | 11.0 | 11.3 | 10.3 | 10.6 | 10.6 | 11.0 | 11.3 |    |
|  | 6H   | 10.2                                    | 10.5 | 10.6 | 10.9 | 11.2          | 10.2     | 10.5 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 10.9 | 11.2 |    |
|  | 8H   | 10.1                                    | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2          | 10.1     | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 |    |
| 12H  | 10.1   | 10.3                                    | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.1          | 10.3     | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 |      |    |
| 8H   | 4H   | 10.1                                    | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2          | 10.1     | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 |    |
|  | 6H   | 10.1                                    | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.1          | 10.1     | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.1 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.1 |    |
|  | 8H   | 10.0                                    | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1          | 10.0     | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1 |    |
|  | 12H  | 10.0                                    | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.0          | 10.0     | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.0 | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.0 |    |
|  | 4H   | 10.1                                    | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2          | 10.1     | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 |    |
| 12H  | 4H   | 10.1                                    | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2          | 10.1     | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 |    |
|  | 6H   | 10.0                                    | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1          | 10.0     | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1 |    |
|  | 8H   | 10.0                                    | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.0          | 10.0     | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.0 | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.0 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire 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   | -8.0   |   |      |      |      | -8.0          |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| Summand  | -8.0   |   |      |      |      | -8.0          |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 2500lm Total Luminous Flux  |  |   |      |      |      |               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

