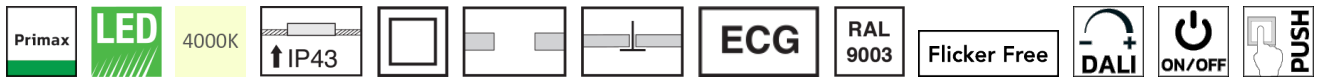


M587MQ15LED4V40-W

آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 15



## معرفی محصول

چراغ دانلایت مربعی 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:      | M587MQ15LED4V40-W                                                                           |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                                              |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| 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                                                                          |

## M587MQ15LED4V40-W

### آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 15

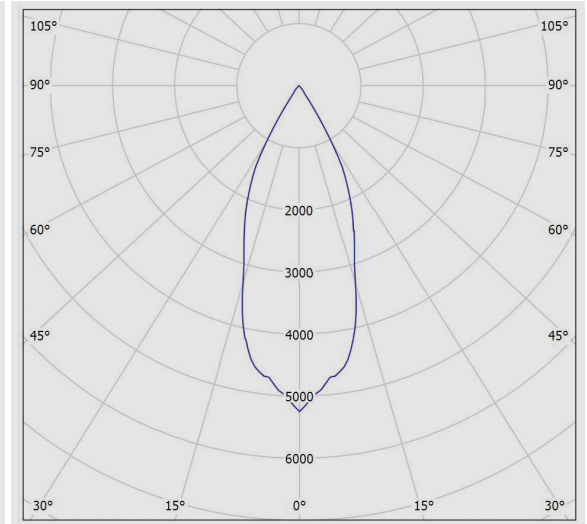
|                               |                                                                                 |                                        |                                                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                                                 | ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                |
| 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:                | دو خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار | 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                                                                      | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                                     |
| پوشش رفلکتور:                 | Vacuum coat                                                                     | پخش نور:                               | درجه 42                                                  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق اکریلیکی                                                                    | جنس بست نصب:                           | استنلس استیل                                             |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                                  | ویژگی بست نصب:                         | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.67                                                                            | مقاومت مکانیکی:                        | -                                                        |
| ابعاد (میلیمتر):              | 168x168x127                                                                     | سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دراپور کاهش توان DALI PUSH                               |

## M587MQ15LED4V40-W

### آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 15

#### 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  | 8.5                                               | 9.2 | 8.8 | 9.4 | 9.6 | 8.5                                        | 9.2 | 8.8 | 9.4 | 9.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 8.4                                               | 9.0 | 8.7 | 9.2 | 9.4 | 8.4                                        | 9.0 | 8.7 | 9.2 | 9.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 8.3                                               | 8.9 | 8.6 | 9.1 | 9.4 | 8.3                                        | 8.9 | 8.6 | 9.1 | 9.4 |  |
|                                                                  | 6H  | 8.3                                               | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 9.3 | 8.3                                        | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 8.2                                               | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 9.3 | 8.2                                        | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |  |
| 4H                                                               | 12H | 8.2                                               | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.2 | 8.2                                        | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.2 |  |
|                                                                  | 2H  | 8.3                                               | 8.9 | 8.6 | 9.1 | 9.4 | 8.3                                        | 8.9 | 8.6 | 9.1 | 9.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 8.2                                               | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.3 | 8.2                                        | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 8.1                                               | 8.5 | 8.5 | 8.8 | 9.2 | 8.1                                        | 8.5 | 8.5 | 8.8 | 9.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 8.0                                               | 8.4 | 8.4 | 8.7 | 9.1 | 8.0                                        | 8.4 | 8.4 | 8.7 | 9.1 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 8.0                                               | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 9.1 | 8.0                                        | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 9.1 |  |
|                                                                  | 12H | 8.0                                               | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.0 | 8.0                                        | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.0 |  |
|                                                                  | 4H  | 8.0                                               | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 9.1 | 8.0                                        | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 9.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 7.9                                               | 8.1 | 8.4 | 8.5 | 9.0 | 7.9                                        | 8.1 | 8.4 | 8.5 | 9.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 7.9                                               | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.9 | 7.9                                        | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.9 |  |
| 12H                                                              | 12H | 7.8                                               | 7.9 | 8.3 | 8.4 | 8.9 | 7.8                                        | 7.9 | 8.3 | 8.4 | 8.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 8.0                                               | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.0 | 8.0                                        | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.0 |  |
|                                                                  | 6H  | 7.9                                               | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.9 | 7.9                                        | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.9 |  |
|                                                                  | 8H  | 7.8                                               | 7.9 | 8.3 | 8.4 | 8.9 | 7.8                                        | 7.9 | 8.3 | 8.4 | 8.9 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +6.8 / -21.7                                      |     |     |     |     | +6.8 / -21.7                               |     |     |     |     |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +9.6 / -37.8                                      |     |     |     |     | +9.6 / -37.8                               |     |     |     |     |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +11.6 / -55.8                                     |     |     |     |     | +11.6 / -55.8                              |     |     |     |     |  |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |     |     |     |     | BK00                                       |     |     |     |     |  |
| Correction Summand                                               |     | -10.2                                             |     |     |     |     | -10.2                                      |     |     |     |     |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2500lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |



#### نقشه فنی

