

### 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:     | M587MQ15LED4V30-W   |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان                     |
| 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:              | 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):           | 25  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2300  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 92  |
| 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  |

آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 15

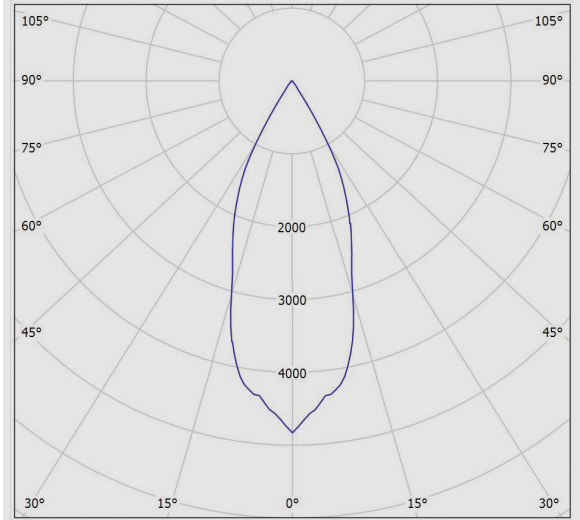
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

|  |  |
|--|--|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off، DALI، Push   |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله  |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%  |
| 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:                         | دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ |
| 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:                     | ورق اکریلیکی   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف   |
| 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):                         | 0.67   |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 168x168x127  |
| مقاومت مکانیکی:                        | -  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان DALI PUSH                                   |

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   | X  | Y   | Viewing direction at right angles to lamp axis |     |     |               |     | Viewing direction parallel to lamp axis |     |     |     |  |  |
| 2H  | 2H   | 8.2 | 8.9  | 8.5 | 9.1 | 9.3           | 8.2 | 8.9                                     | 8.5 | 9.1 | 9.3 |  |  |
|   | 3H   | 8.1 | 8.7  | 8.4 | 8.9 | 9.2           | 8.1 | 8.7                                     | 8.4 | 8.9 | 9.2 |  |  |
|   | 4H   | 8.0 | 8.6  | 8.3 | 8.8 | 9.1           | 8.0 | 8.6                                     | 8.3 | 8.8 | 9.1 |  |  |
|   | 6H   | 8.0 | 8.5  | 8.3 | 8.7 | 9.0           | 8.0 | 8.5                                     | 8.3 | 8.7 | 9.0 |  |  |
|   | 8H   | 7.9 | 8.4  | 8.3 | 8.7 | 9.0           | 7.9 | 8.4                                     | 8.3 | 8.7 | 9.0 |  |  |
| 4H  | 12H  | 7.9 | 8.4  | 8.2 | 8.7 | 9.0           | 7.9 | 8.4                                     | 8.2 | 8.7 | 9.0 |  |  |
|   | 2H   | 8.0 | 8.6  | 8.3 | 8.8 | 9.1           | 8.0 | 8.6                                     | 8.3 | 8.8 | 9.1 |  |  |
|   | 3H   | 7.9 | 8.4  | 8.2 | 8.7 | 9.0           | 7.9 | 8.4                                     | 8.2 | 8.7 | 9.0 |  |  |
|   | 4H   | 7.8 | 8.2  | 8.2 | 8.5 | 8.9           | 7.8 | 8.2                                     | 8.2 | 8.5 | 8.9 |  |  |
|   | 6H   | 7.7 | 8.1  | 8.1 | 8.4 | 8.8           | 7.7 | 8.1                                     | 8.1 | 8.4 | 8.8 |  |  |
| 8H  | 8H   | 7.7 | 8.0  | 8.1 | 8.4 | 8.8           | 7.7 | 8.0                                     | 8.1 | 8.4 | 8.8 |  |  |
|   | 12H  | 7.7 | 7.9  | 8.1 | 8.3 | 8.7           | 7.7 | 7.9                                     | 8.1 | 8.3 | 8.7 |  |  |
|   | 4H   | 7.7 | 8.0  | 8.1 | 8.4 | 8.8           | 7.7 | 8.0                                     | 8.1 | 8.4 | 8.8 |  |  |
|   | 6H   | 7.6 | 7.8  | 8.1 | 8.2 | 8.7           | 7.6 | 7.8                                     | 8.1 | 8.2 | 8.7 |  |  |
|   | 8H   | 7.6 | 7.7  | 8.0 | 8.2 | 8.7           | 7.6 | 7.7                                     | 8.0 | 8.2 | 8.7 |  |  |
| 12H   | 12H  | 7.5 | 7.7  | 8.0 | 8.1 | 8.6           | 7.5 | 7.7                                     | 8.0 | 8.1 | 8.6 |  |  |
|   | 4H   | 7.7 | 7.9  | 8.1 | 8.3 | 8.7           | 7.7 | 7.9                                     | 8.1 | 8.3 | 8.7 |  |  |
|   | 6H   | 7.6 | 7.7  | 8.0 | 8.2 | 8.7           | 7.6 | 7.7                                     | 8.0 | 8.2 | 8.7 |  |  |
|   | 8H   | 7.5 | 7.7  | 8.0 | 8.1 | 8.6           | 7.5 | 7.7                                     | 8.0 | 8.1 | 8.6 |  |  |
|   | 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 / -87.8   |     |  |     |     | +9.6 / -87.8  |     |   |     |     |     |  |  |
| S = 2.0H  | +11.6 / -85.8  |     |  |     |     | +11.6 / -85.8 |     |   |     |     |     |  |  |
| Standard table  | BK00   |     |  |     |     | BK00          |     |   |     |     |     |  |  |
| Correction  |  |     |  |     |     |               |     |   |     |     |     |  |  |
| Summand   | -10.5  |     |  |     |     | -10.5         |     |   |     |     |     |  |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2300lm Total Luminous Flux |  |     |  |     |     |               |     |   |     |     |     |  |  |



نقشه فنی

