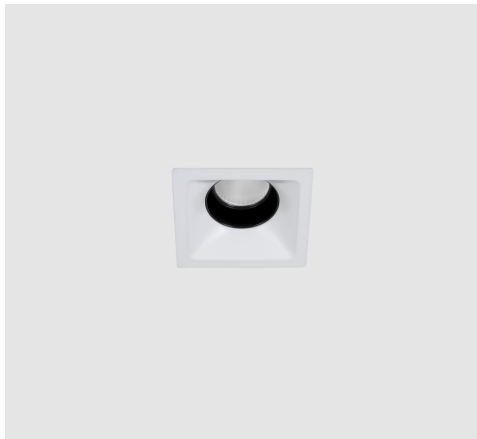
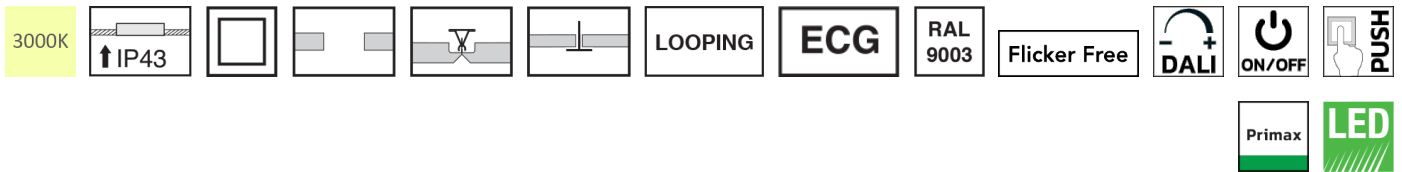


## آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 10



### 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:     | M587MQ10LED3830-W                                                                           |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان                     |
| 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                                                                                           |
| دماي رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                                                          |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L85                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 13                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 1300                                                                                        |
| بازدهي 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                                                                                |

## M587MQ10LED3830-W

### آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 10

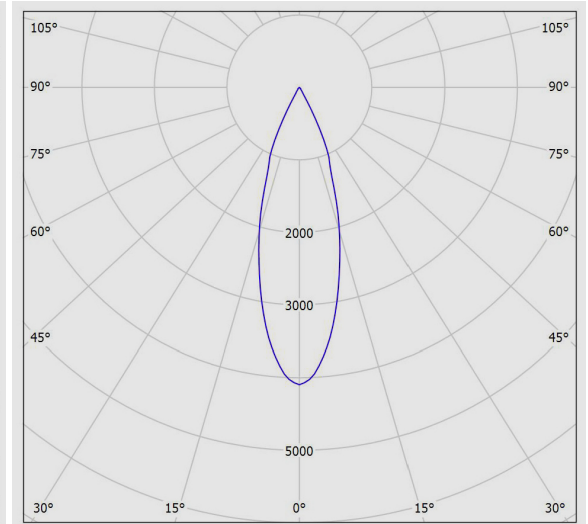
|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                             |
| 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                                               |
| 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 |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                           |
| وزن (کیلوگرم):                         | 0.43                                                     |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 112x112x96                                               |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                        |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان DALI PUSH                               |

## M587MQ10LED3830-W

### آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 10

#### 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  | 4.4                                               | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 5.5 | 4.4                                        | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 5.5 |  |
|                                                                  | 3H  | 4.3                                               | 4.9 | 4.6 | 5.1 | 5.3 | 4.3                                        | 4.9 | 4.6 | 5.1 | 5.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 4.2                                               | 4.8 | 4.5 | 5.0 | 5.3 | 4.2                                        | 4.8 | 4.5 | 5.0 | 5.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 4.2                                               | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 5.2 | 4.2                                        | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 5.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 4.1                                               | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 5.2 | 4.1                                        | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 5.2 |  |
| 4H                                                               | 12H | 4.1                                               | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 5.2 | 4.1                                        | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 5.2 |  |
|                                                                  | 2H  | 4.3                                               | 4.8 | 4.5 | 5.0 | 5.3 | 4.3                                        | 4.8 | 4.5 | 5.0 | 5.3 |  |
|                                                                  | 3H  | 4.1                                               | 4.6 | 4.4 | 4.9 | 5.2 | 4.1                                        | 4.6 | 4.4 | 4.9 | 5.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 4.0                                               | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 5.1 | 4.0                                        | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 5.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 4.0                                               | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 5.0 | 4.0                                        | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |  |
| 8H                                                               | 12H | 3.9                                               | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 3.9                                        | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 5.0 |  |
|                                                                  | 2H  | 3.9                                               | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.9 | 3.9                                        | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.9 |  |
|                                                                  | 3H  | 3.9                                               | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 3.9                                        | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 5.0 |  |
|                                                                  | 4H  | 3.9                                               | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 3.9                                        | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 5.0 |  |
|                                                                  | 6H  | 3.8                                               | 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.9 | 3.8                                        | 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.9 |  |
| 12H                                                              | 12H | 3.7                                               | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 | 3.7                                        | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 |  |
|                                                                  | 2H  | 3.9                                               | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.9 | 3.9                                        | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.9 |  |
|                                                                  | 3H  | 3.8                                               | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.9 | 3.8                                        | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 3.7                                               | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 | 3.7                                        | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 3.7                                               | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 | 3.7                                        | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 |  |
| 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 / -94.0                                      |     |     |     |     | +9.5 / -94.0                               |     |     |     |     |  |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |     |     |     |     | BK00                                       |     |     |     |     |  |
| Correction                                                       |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
| Summand                                                          |     | -14.3                                             |     |     |     |     | -14.3                                      |     |     |     |     |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |



#### نقشه فنی

