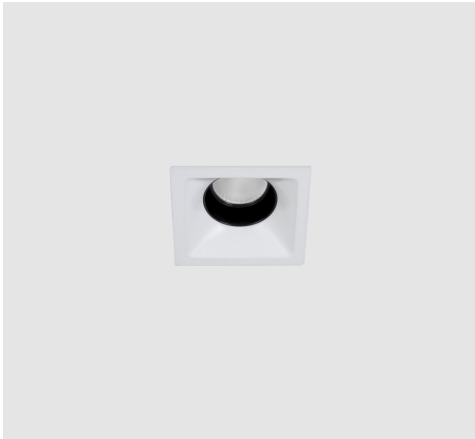
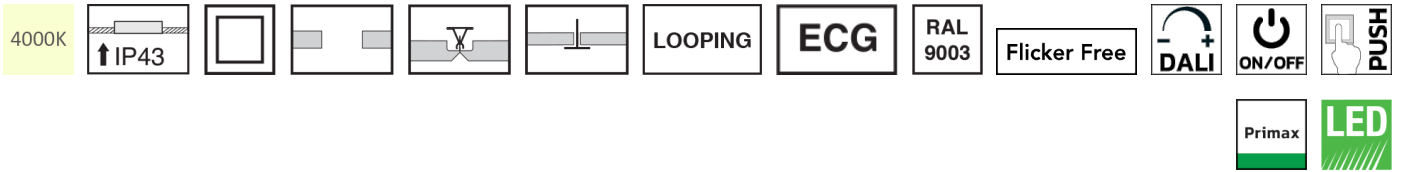


**آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 10**

**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:      | M587MQ10LED4V40-W   |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه پنهان، 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):           | 18  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1650  |
| 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 10**

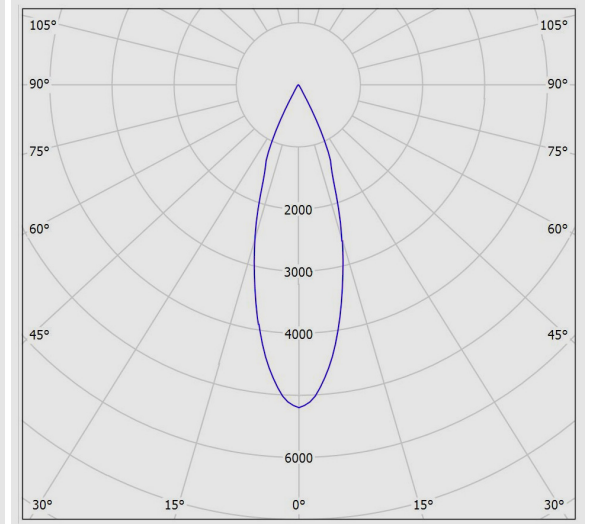
ویژگی بالاست/دراپور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

|  |  |
|--|--|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | Push, On/Off, DALI                                       |
| ویژگی بالاست/دراپور (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:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5           |
| 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):              | دراپور کاهش توان DALI PUSH                               |

آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 10

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |   |     |     |     |               |  |     |     |     |     |    |    |
|--|-----|---|-----|-----|-----|---------------|--|-----|-----|-----|-----|----|----|
| p Ceiling  |     | 70  | 70  | 50  | 50  | 30            | p Walls                                    |     | 50  | 30  | 50  | 30 | 30 |
| p Floor  |     | 20  | 20  | 20  | 20  | 20            | p Walls                                    |     | 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  | 4.5   | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 5.5           | 4.5  | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 5.5 |    |    |
|  | 3H  | 4.4   | 4.9 | 4.6 | 5.2 | 5.4           | 4.4  | 4.9 | 4.6 | 5.2 | 5.4 |    |    |
|  | 4H  | 4.3   | 4.8 | 4.6 | 5.1 | 5.3           | 4.3  | 4.8 | 4.6 | 5.1 | 5.3 |    |    |
|  | 6H  | 4.2   | 4.7 | 4.5 | 5.0 | 5.3           | 4.2  | 4.7 | 4.5 | 5.0 | 5.3 |    |    |
|  | 8H  | 4.2   | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 5.2           | 4.2  | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 5.2 |    |    |
| 4H   | 2H  | 4.3   | 4.8 | 4.6 | 5.1 | 5.4           | 4.3  | 4.8 | 4.6 | 5.1 | 5.4 |    |    |
|  | 3H  | 4.2   | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 5.2           | 4.2  | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 5.2 |    |    |
|  | 4H  | 4.1   | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 5.1           | 4.1  | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 5.1 |    |    |
|  | 6H  | 4.0   | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 5.1           | 4.0  | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 5.1 |    |    |
|  | 8H  | 4.0   | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0           | 4.0  | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |    |    |
| 8H   | 2H  | 3.9   | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0           | 3.9  | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |    |    |
|  | 4H  | 4.0   | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0           | 4.0  | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |    |    |
|  | 6H  | 3.9   | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 5.0           | 3.9  | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 5.0 |    |    |
|  | 8H  | 3.8   | 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.9           | 3.8  | 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.9 |    |    |
|  | 12H | 3.8   | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 4.9           | 3.8  | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 4.9 |    |    |
| 12H  | 4H  | 3.9   | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0           | 3.9  | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |    |    |
|  | 6H  | 3.8   | 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.9           | 3.8  | 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.9 |    |    |
|  | 8H  | 3.8   | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 4.9           | 3.8  | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 4.9 |    |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |   |     |     |     |               |  |     |     |     |     |    |    |
| S = 1.0H   |     | +4.8 / -8.1                                       |     |     |     | +4.8 / -8.1   |  |     |     |     |     |    |    |
| S = 1.5H   |     | +7.6 / -85.3                                      |     |     |     | +7.6 / -85.3  |  |     |     |     |     |    |    |
| S = 2.0H   |     | +9.6 / -83.3                                      |     |     |     | +9.6 / -83.3  |  |     |     |     |     |    |    |
| Standard table<br>Correction<br>Summand                          |     | BK00<br>-14.2                                     |     |     |     | BK00<br>-14.2 |  |     |     |     |     |    |    |
| Corrected Glare Indices referring to 1650lm Total Luminous Flux  |     |   |     |     |     |               |  |     |     |     |     |    |    |



نقشه فنی

