

## معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | آرتمیس                                                                                      |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M587WD6LED4V30-W                                                                            |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                     |
| کاربرد:                    | فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی |
| 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 90                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 25                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 2300                                                                                        |
| بازدهي 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                                                                                |

## M587WD6LED4V30-W

### آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 15

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

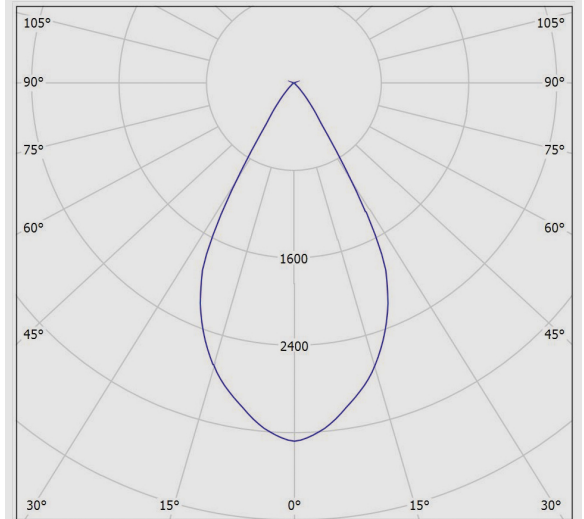
|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI, Push, On/Off                                           |
| 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:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه 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:                           | ورق آلومینیومی                                               |
| پوشش رفلکتور:                          | آنودایز                                                      |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | ورق اکریلیکی                                                 |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                                         |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | پخش یکنواخت نور                                              |
| پخش نور:                               | درجه 55                                                      |
| 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):              | درایور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 6500K               |

## M587WD6LED4V30-W

### آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 15

#### نمودار فتومتری

| 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            | 11.8                                              | 12.4 | 12.0 | 12.6 | 12.8          | 11.8                                       | 12.4 | 12.0 | 12.6 | 12.8 |  |
|                                                                  | 3H            | 11.6                                              | 12.2 | 11.9 | 12.5 | 12.7          | 11.6                                       | 12.2 | 11.9 | 12.5 | 12.7 |  |
|                                                                  | 4H            | 11.6                                              | 12.1 | 11.9 | 12.4 | 12.6          | 11.6                                       | 12.1 | 11.9 | 12.4 | 12.6 |  |
|                                                                  | 6H            | 11.5                                              | 12.0 | 11.8 | 12.3 | 12.6          | 11.5                                       | 12.0 | 11.8 | 12.3 | 12.6 |  |
|                                                                  | 8H            | 11.5                                              | 12.0 | 11.8 | 12.3 | 12.6          | 11.5                                       | 12.0 | 11.8 | 12.3 | 12.6 |  |
| 4H                                                               | 12H           | 11.5                                              | 11.9 | 11.8 | 12.2 | 12.5          | 11.5                                       | 11.9 | 11.8 | 12.2 | 12.5 |  |
|                                                                  | 2H            | 11.6                                              | 12.1 | 11.9 | 12.4 | 12.6          | 11.6                                       | 12.1 | 11.9 | 12.4 | 12.6 |  |
|                                                                  | 3H            | 11.4                                              | 11.9 | 11.8 | 12.2 | 12.5          | 11.4                                       | 11.9 | 11.8 | 12.2 | 12.5 |  |
|                                                                  | 4H            | 11.4                                              | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.4          | 11.4                                       | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |  |
|                                                                  | 6H            | 11.3                                              | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 12.4          | 11.3                                       | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 12.4 |  |
| 8H                                                               | 8H            | 11.3                                              | 11.6 | 11.7 | 12.0 | 12.4          | 11.3                                       | 11.6 | 11.7 | 12.0 | 12.4 |  |
|                                                                  | 12H           | 11.3                                              | 11.5 | 11.7 | 11.9 | 12.4          | 11.3                                       | 11.5 | 11.7 | 11.9 | 12.4 |  |
|                                                                  | 4H            | 11.3                                              | 11.6 | 11.7 | 11.9 | 12.3          | 11.3                                       | 11.6 | 11.7 | 11.9 | 12.3 |  |
|                                                                  | 6H            | 11.2                                              | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.3          | 11.2                                       | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.3 |  |
|                                                                  | 8H            | 11.2                                              | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.3          | 11.2                                       | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.3 |  |
| 12H                                                              | 12H           | 11.2                                              | 11.3 | 11.7 | 11.8 | 12.3          | 11.2                                       | 11.3 | 11.7 | 11.8 | 12.3 |  |
|                                                                  | 4H            | 11.2                                              | 11.5 | 11.7 | 11.9 | 12.3          | 11.2                                       | 11.5 | 11.7 | 11.9 | 12.3 |  |
|                                                                  | 6H            | 11.2                                              | 11.4 | 11.6 | 11.8 | 12.3          | 11.2                                       | 11.4 | 11.6 | 11.8 | 12.3 |  |
|                                                                  | 8H            | 11.2                                              | 11.3 | 11.6 | 11.8 | 12.3          | 11.2                                       | 11.3 | 11.6 | 11.8 | 12.3 |  |
|                                                                  | 12H           | 11.2                                              | 11.3 | 11.6 | 11.8 | 12.3          | 11.2                                       | 11.3 | 11.6 | 11.8 | 12.3 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |               |                                                   |      |      |      |               |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         | +5.8 / -10.6  |                                                   |      |      |      | +5.8 / -10.6  |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         | +8.6 / -11.1  |                                                   |      |      |      | +8.6 / -11.1  |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         | +10.6 / -11.5 |                                                   |      |      |      | +10.6 / -11.5 |                                            |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   | BK00          |                                                   |      |      |      | BK00          |                                            |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            | -6.9          |                                                   |      |      |      | -6.9          |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2300lm Total Luminous Flux  |               |                                                   |      |      |      |               |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

