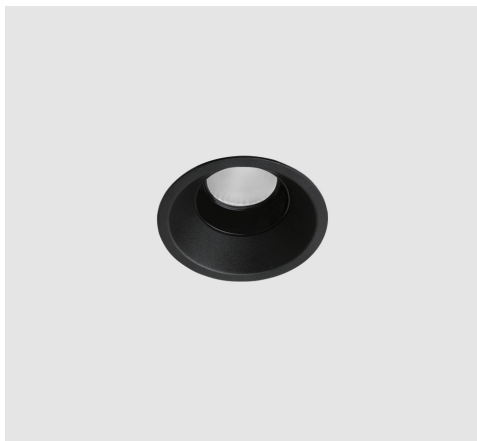


M587MD4LED4V30-BL

آرتمیس - چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 18 وات 1500 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - مشکی



## 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 80 از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | آرتمیس                                                                                      |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M587MD4LED4V30-BL                                                                           |
| 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                                                                                           |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                                                          |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| برند ماژول:                | Philips                                                                                     |
| 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):      | 1500                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 83                                                                                          |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                                    |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |

## M587MD4LED4V30-BL

آرتمیس - چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 18 وات 1500 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - مشکی

Vossloh Schwabe

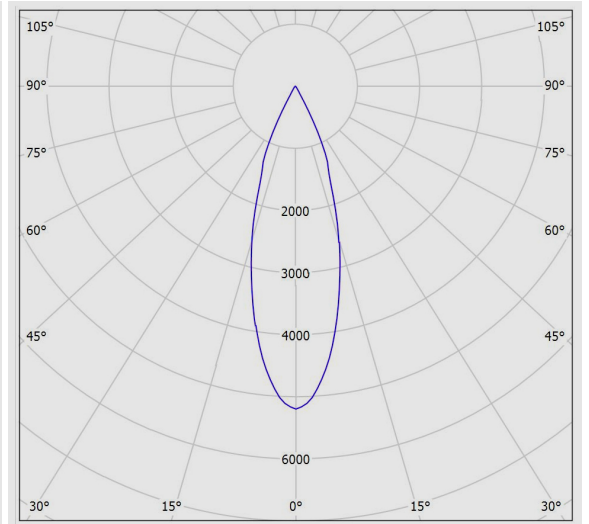
برند بالاست / درایور:

|                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Flicker Free                                             | فلیکر:                                 |
| Non-dimmable                                             | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| On/Off, DALI, Push                                       | حالت کنترلی قابل سفارش:                |
| تک کاناله                                                | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| 220~240 VAC±10%                                          | ولتاژ نامی تغذیه:                      |
| 50/60 Hz                                                 | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               |
| سیم مفتولی PVC                                           | جنس سیم و کابل:                        |
| 0.5                                                      | اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          |
| پلی کربنات                                               | جنس ترمینال:                           |
| دارد                                                     | قابلیت لوپینگ:                         |
| آلومینیومی دایکستی                                       | جنس بدنه:                              |
| رنگ پودری الکترواستاتیک                                  | پوشش بدنه:                             |
| مشکی                                                     | رنگ بدنه:                              |
| RAL9005                                                  | RAL رنگ بدنه:                          |
| طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت                  | ویژگی بدنه:                            |
| پلی کربنات                                               | جنس رفلکتور:                           |
| Vacuum coat                                              | پوشش رفلکتور:                          |
| پلی کربنات                                               | جنس دیفیوزر/ شیشه:                     |
| نیمه شفاف                                                | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     |
| پخش یکنواخت نور                                          | ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   |
| درجه 35                                                  | پخش نور:                               |
| استنلس استیل                                             | جنس بست نصب:                           |
| طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار | ویژگی بست نصب:                         |
| نایلون و کارتن                                           | نوع بسته بندی:                         |
| 0.42                                                     | وزن (کیلوگرم):                         |
| Ø118x97                                                  | ابعاد (میلیمتر):                       |
| -                                                        | مقاومت مکانیکی:                        |
| DALI PUSH درایور کاهش توان                               | سفارشات خاص (روتین آپشن):              |

M587MD4LED4V30-BL

آرتمیس - چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 18 وات 1500 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین با ماژول VIVO و  
 رفلکتور ویژه M - مشکی  
 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                                                | 5.3 | 5.9 | 5.5 | 6.1 | 6.3                                        | 5.3 | 5.9 | 5.5 | 6.1 | 6.3 |
|                                                                 | 3H                                                | 5.1 | 5.7 | 5.4 | 5.9 | 6.2                                        | 5.1 | 5.7 | 5.4 | 5.9 | 6.2 |
|                                                                 | 4H                                                | 5.1 | 5.6 | 5.4 | 5.9 | 6.1                                        | 5.1 | 5.6 | 5.4 | 5.9 | 6.1 |
|                                                                 | 6H                                                | 5.0 | 5.5 | 5.3 | 5.8 | 6.0                                        | 5.0 | 5.5 | 5.3 | 5.8 | 6.0 |
|                                                                 | 8H                                                | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0                                        | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0 |
| 4H                                                              | 12H                                               | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0                                        | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0 |
|                                                                 | 2H                                                | 5.1 | 5.6 | 5.4 | 5.9 | 6.1                                        | 5.1 | 5.6 | 5.4 | 5.9 | 6.1 |
|                                                                 | 3H                                                | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0                                        | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0 |
|                                                                 | 4H                                                | 4.9 | 5.3 | 5.2 | 5.6 | 5.9                                        | 4.9 | 5.3 | 5.2 | 5.6 | 5.9 |
|                                                                 | 6H                                                | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 5.8                                        | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 5.8 |
| 8H                                                              | 8H                                                | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.8                                        | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.8 |
|                                                                 | 12H                                               | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.8                                        | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.8 |
|                                                                 | 4H                                                | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.8                                        | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.8 |
|                                                                 | 6H                                                | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.7                                        | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.7 |
|                                                                 | 8H                                                | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.7                                        | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.7 |
| 12H                                                             | 12H                                               | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.7                                        | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.7 |
|                                                                 | 4H                                                | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.8                                        | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.8 |
|                                                                 | 6H                                                | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.7                                        | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.7 |
|                                                                 | 8H                                                | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.7                                        | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.7 |
|                                                                 | 12H                                               | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.7                                        | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.7 |
| Variation of the observer position for the luminare 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 / -84.0                                      |     |     |     |     | +9.5 / -84.0                               |     |     |     |     |     |
| Standard table                                                  | BK00                                              |     |     |     |     | BK00                                       |     |     |     |     |     |
| Correction                                                      | -13.4                                             |     |     |     |     | -13.4                                      |     |     |     |     |     |
| Summand                                                         |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |     |
| Corrected Glare Indices referring to 1650lm Total Luminous Flux |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |     |



نقشه فنی

