

## M589D5LED3V40-W

دیانا - چراغ LED دانلایت (IP43) توکار دهانه 12 سانتی متری 12 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور آلومینیومی آنودایز براق - سفید



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | دیانا                                                                                       |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M589D5LED3V40-W                                                                             |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| 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                                                                                         |
| 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):           | 12                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1400                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 117                                                                                         |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                                    |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| برند بالاست/دراپور:        | Vossloh Schwabe                                                                             |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                |

## M589D5LED3V40-W

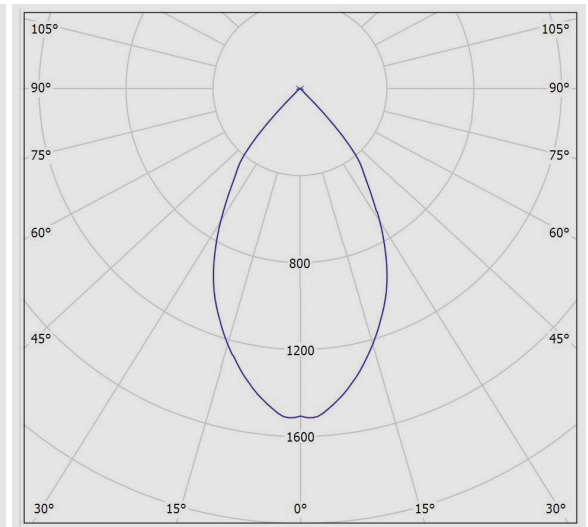
**دیانا - چراغ LED دانلایت (IP43) توکار دهانه 12 سانتی متری 12 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور آلومینیومی آنودایز براق - سفید**

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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                                       |
| جنس رفلکتور:                           | ورق آلومینیومی                                |
| پوشش رفلکتور:                          | آنودایز                                       |
| ویژگی رفلکتور:                         | پخش یکنواخت نور، بازتاب نور بالا              |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | ورق اکریلیکی                                  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                          |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | ضریب عبور بالای 95 درصد                       |
| پخش نور:                               | درجه 60                                       |
| جنس بست نصب:                           | استنلس استیل                                  |
| ویژگی بست نصب:                         | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                |
| ابعاد(میلیمتر):                        | Ø140x63                                       |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                             |

## M589D5LED3V40-W

دیانا - چراغ LED دانلایت (IP43) توکار دهانه 12 سانتی متری 12 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور آلومینیومی آنودایز براق - سفید  
 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                                                               | 16.1                                              | 16.8 | 16.3 | 17.0 | 17.2 | 16.1                                       | 16.8 | 16.3 | 17.0 | 17.2 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 16.0                                              | 16.6 | 16.3 | 16.9 | 17.1 | 16.0                                       | 16.6 | 16.3 | 16.9 | 17.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 15.9                                              | 16.6 | 16.2 | 16.8 | 17.1 | 15.9                                       | 16.6 | 16.2 | 16.8 | 17.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 15.9                                              | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 | 15.9                                       | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 15.8                                              | 16.4 | 16.2 | 16.7 | 17.0 | 15.8                                       | 16.4 | 16.2 | 16.7 | 17.0 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 15.8                                              | 16.3 | 16.2 | 16.6 | 16.9 | 15.8                                       | 16.3 | 16.2 | 16.6 | 16.9 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 15.9                                              | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 | 15.9                                       | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 15.8                                              | 16.3 | 16.2 | 16.6 | 16.9 | 15.8                                       | 16.3 | 16.2 | 16.6 | 16.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 15.8                                              | 16.2 | 16.2 | 16.6 | 16.9 | 15.8                                       | 16.2 | 16.2 | 16.6 | 16.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 15.7                                              | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 16.9 | 15.7                                       | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 16.9 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 15.7                                              | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.7                                       | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 15.7                                              | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.7                                       | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 15.7                                              | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.7                                       | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 15.7                                              | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.8 | 15.7                                       | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.8 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 15.6                                              | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.7 | 15.6                                       | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.7 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 15.6                                              | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 | 15.6                                       | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 15.7                                              | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.7                                       | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 15.6                                              | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.7 | 15.6                                       | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.7 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 15.6                                              | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 | 15.6                                       | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +3.6 / -9.0                                       |      |      |      |      | +3.6 / -9.0                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +6.4 / -9.2                                       |      |      |      |      | +6.4 / -9.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +8.3 / -9.3                                       |      |      |      |      | +8.3 / -9.3                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                              |                                                                  | -2.5                                              |      |      |      |      | -2.5                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1400lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

