

## M589ED3LED3830-W

**دیانا - چراغ LED دانلایت (IP43) توکار دهانه 8 سانتی متری 10 وات 950 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین، رفلکتور و مازول برق مستقیم - 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:        | M589ED3LED3830-W                                                                            |
| نوع نصب:                      | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                                              |
| کاربرد:                       | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:                 | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED                                                      |
| تعداد لامپ / مازول:           | 1                                                                                           |
| دمای رنگ نور:                 | 3000K - Warm White                                                                          |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:                | بیش از 50.000 ساعت                                                                          |
| رده بندی ثبات شار نوری:       | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 10                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):         | 950                                                                                         |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):    | 95                                                                                          |
| درجه حفاظت:                   | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                   | Class I                                                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 198~253 VAC                                                                                 |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                                                                                    |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC                                                                              |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                                         |

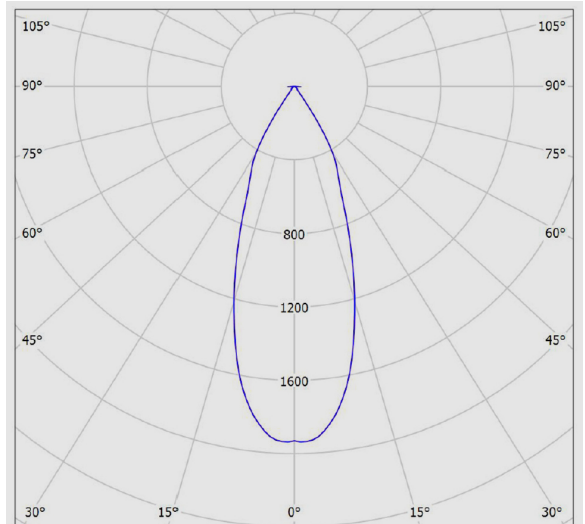
M589ED3LED3830-W

**دیانا - چراغ LED دانلایت (IP43) توکار دهانه 8 سانتی متری 10 وات 950 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین، رفلکتور و ماژول برق مستقیم - سفید**

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :             | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:            | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ:            | دارد                                                          |
| جنس بدنه:                 | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش بدنه:                | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                 | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:             | RAL9003                                                       |
| جنس رفلکتور:              | پلی کربنات                                                    |
| پوشش رفلکتور:             | Vacuum coat                                                   |
| ویژگی رفلکتور:            | پخش یکنواخت نور، بازتاب نور بالا                              |
| جنس دیفیوزر / شیشه:       | پلی کربنات                                                    |
| طرح دیفیوزر / شیشه:       | نیمه شفاف                                                     |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه:     | ضریب عبور بالای 95 درصد                                       |
| پخش نور:                  | درجه 38                                                       |
| جنس بست نصب:              | استنلس استیل                                                  |
| ویژگی بست نصب:            | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف                 |
| نوع بسته بندی:            | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):            | 0.27                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):          | Ø95x65                                                        |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | دمای رنگ نور 5700K                                            |

دبانا - چراغ LED دانلایت (IP43) توکار دهانه 8 سانتی متری 10 وات 950 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین، رفلکتور و ماژول برق مستقیم - 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  | 5.6                                               | 6.3 | 5.9 | 6.5 | 6.7 | 5.6                                        | 6.3 | 5.9 | 6.5 | 6.7 |
|                                                                  | 3H  | 6.7                                               | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.8 | 6.7                                        | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.8 |
|                                                                  | 4H  | 7.0                                               | 7.6 | 7.3 | 7.8 | 8.1 | 7.0                                        | 7.6 | 7.3 | 7.8 | 8.1 |
|                                                                  | 6H  | 7.0                                               | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 8.1 | 7.0                                        | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 8.1 |
|                                                                  | 8H  | 6.9                                               | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 8.0 | 6.9                                        | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 8.0 |
| 4H                                                               | 12H | 6.9                                               | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 6.9                                        | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 |
|                                                                  | 2H  | 6.1                                               | 6.7 | 6.4 | 6.9 | 7.2 | 6.1                                        | 6.7 | 6.4 | 6.9 | 7.2 |
|                                                                  | 3H  | 7.3                                               | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 8.4 | 7.3                                        | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 8.4 |
|                                                                  | 4H  | 7.7                                               | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.7 | 7.7                                        | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.7 |
|                                                                  | 6H  | 7.7                                               | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.8 | 7.7                                        | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.8 |
| 8H                                                               | 8H  | 7.7                                               | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.7 | 7.7                                        | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.7 |
|                                                                  | 12H | 7.6                                               | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.7 | 7.6                                        | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.7 |
|                                                                  | 4H  | 7.7                                               | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.8 | 7.7                                        | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.8 |
|                                                                  | 6H  | 7.7                                               | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.8 | 7.7                                        | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.8 |
|                                                                  | 8H  | 7.7                                               | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 8.8 | 7.7                                        | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 8.8 |
| 12H                                                              | 12H | 7.7                                               | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 7.7                                        | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.8 |
|                                                                  | 4H  | 7.7                                               | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.7 | 7.7                                        | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.7 |
|                                                                  | 6H  | 7.7                                               | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 7.7                                        | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 8.8 |
|                                                                  | 8H  | 7.7                                               | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 7.7                                        | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.8 |
|                                                                  | 12H | 7.7                                               | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 7.7                                        | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.8 |
| Variation of the observer position for the luminance distances S |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |
| S = 1.0H                                                         |     | +5.6 / -4.1                                       |     |     |     |     | +5.6 / -4.1                                |     |     |     |     |
| S = 1.5H                                                         |     | +8.3 / -4.9                                       |     |     |     |     | +8.3 / -4.9                                |     |     |     |     |
| S = 2.0H                                                         |     | +10.3 / -5.6                                      |     |     |     |     | +10.3 / -5.6                               |     |     |     |     |
| Standard table                                                   |     | BK01                                              |     |     |     |     | BK01                                       |     |     |     |     |
| Correction Summand                                               |     | -6.0                                              |     |     |     |     | -6.0                                       |     |     |     |     |
| Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |



## نقشه فنی

