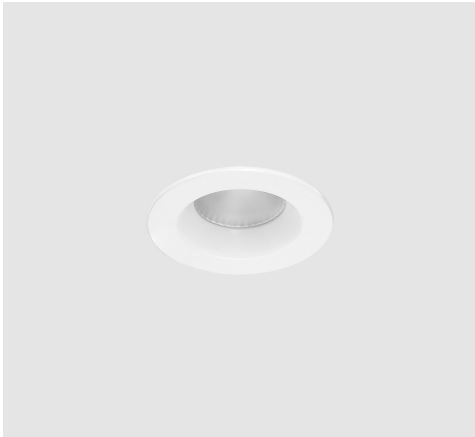


## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 8



### 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 90 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                     | دیانا                                                                                       |
| کد کاتالوگ / کد محصول:        | M589ED3LED3840-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:                 | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:                | بیش از 50.000 ساعت                                                                          |
| رده بندی ثبات شار نوری:       | L85                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 10                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):         | 1000                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):    | 100                                                                                         |
| 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                                                                                         |

M589ED3LED3840-W

## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 8

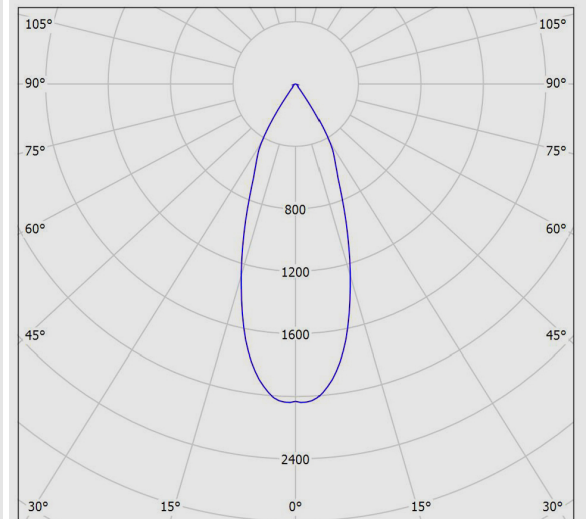
|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :             | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:            | 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                                            |

## M589ED3LED3840-W

### دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 8

#### 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  | 12.0                                              | 12.6 | 12.2 | 12.8 | 13.0 | 12.0                                       | 12.6 | 12.2 | 12.8 | 13.0 |  |
|                                                                 | 3H  | 12.1                                              | 12.7 | 12.3 | 12.9 | 13.1 | 12.1                                       | 12.7 | 12.3 | 12.9 | 13.1 |  |
|                                                                 | 4H  | 12.1                                              | 12.7 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 12.1                                       | 12.7 | 12.4 | 12.9 | 13.2 |  |
|                                                                 | 6H  | 12.0                                              | 12.6 | 12.3 | 12.8 | 13.1 | 12.0                                       | 12.6 | 12.3 | 12.8 | 13.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 12.0                                              | 12.5 | 12.3 | 12.8 | 13.1 | 12.0                                       | 12.5 | 12.3 | 12.8 | 13.1 |  |
|                                                                 | 12H | 11.9                                              | 12.4 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 11.9                                       | 12.4 | 12.3 | 12.7 | 13.0 |  |
| 4H                                                              | 2H  | 11.9                                              | 12.5 | 12.2 | 12.7 | 13.0 | 11.9                                       | 12.5 | 12.2 | 12.7 | 13.0 |  |
|                                                                 | 3H  | 12.1                                              | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 12.1                                       | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 13.2 |  |
|                                                                 | 4H  | 12.1                                              | 12.5 | 12.5 | 12.9 | 13.2 | 12.1                                       | 12.5 | 12.5 | 12.9 | 13.2 |  |
|                                                                 | 6H  | 12.1                                              | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 13.2 | 12.1                                       | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 13.2 |  |
|                                                                 | 8H  | 12.0                                              | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 13.1 | 12.0                                       | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 13.1 |  |
|                                                                 | 12H | 12.0                                              | 12.3 | 12.4 | 12.7 | 13.1 | 12.0                                       | 12.3 | 12.4 | 12.7 | 13.1 |  |
| 8H                                                              | 4H  | 12.1                                              | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 13.1 | 12.1                                       | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 13.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 12.0                                              | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 13.1 | 12.0                                       | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 13.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 12.0                                              | 12.2 | 12.4 | 12.6 | 13.1 | 12.0                                       | 12.2 | 12.4 | 12.6 | 13.1 |  |
|                                                                 | 12H | 11.9                                              | 12.1 | 12.4 | 12.5 | 13.0 | 11.9                                       | 12.1 | 12.4 | 12.5 | 13.0 |  |
| 12H                                                             | 4H  | 12.0                                              | 12.3 | 12.4 | 12.7 | 13.1 | 12.0                                       | 12.3 | 12.4 | 12.7 | 13.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 12.0                                              | 12.2 | 12.4 | 12.6 | 13.1 | 12.0                                       | 12.2 | 12.4 | 12.6 | 13.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 11.9                                              | 12.1 | 12.4 | 12.5 | 13.0 | 11.9                                       | 12.1 | 12.4 | 12.5 | 13.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminare 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 1000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

