

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار دهانه 12 سانتی متری 13 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه شیری ساتن-سفید



## معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در فرفره‌هایی 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

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:                  | M588IPD5LED3865-W                                                                           |
| نوع نصب:                               | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| 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:                          | 6500K - DayLight                                                                            |
| منبع نور:                              | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 90.000 ساعت                                                                          |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L90                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):                       | 13                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 1400                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 108                                                                                         |
| درجه حفاظت:                            | از پایین IP54                                                                               |
| کلاس عایقی:                            | Class II                                                                                    |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                                |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                    |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off، DALI، Push                                                                          |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                   |

## M588IPD5LED3865-W

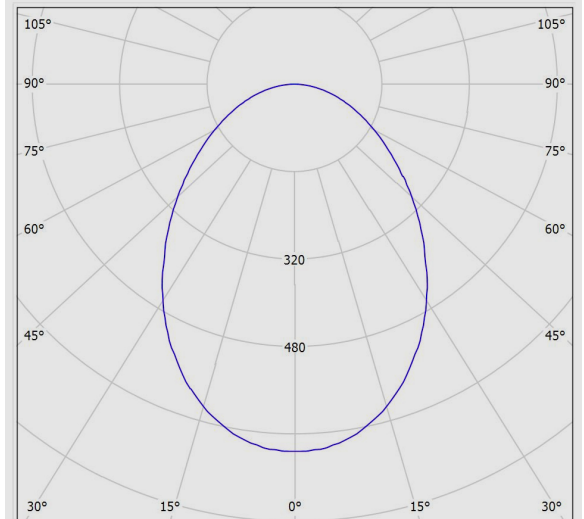
**چراغ LED دانلایت (IP54) توکار دهانه 12 سانتی متری 13 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه شیری ساتن-سفید**

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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:                | دوخانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، 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 دیفیوزر/ شیشه:            | ورق پلی استایرن                                              |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | سفید ساتن                                                    |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور                    |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                                               |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی                                                     |
| جنس بست نصب:                  | استنلس استیل                                                 |
| ویژگی بست نصب:                | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف                |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                               |
| سفارشات خاص:                  | دراپور کاهش توان DALI PUSH                                   |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.5                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø140x56                                                      |

## M588IPD5LED3865-W

چراغ LED دانه‌لایت (IP54) توکار دهانه 12 سانتی متری 13 وات 1400 لومن با دمایی رنگ نور 6500 کلوین و صفحه شیری ساتن-سفید  
نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| ρ Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ 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  | 20.4                                              | 21.6 | 20.7 | 21.8 | 22.0 | 20.4                                       | 21.6 | 20.7 | 21.8 | 22.0 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.3                                              | 22.4 | 21.6 | 22.6 | 22.9 | 21.3                                       | 22.4 | 21.6 | 22.6 | 22.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.6                                              | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.2 | 21.6                                       | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.8                                              | 22.7 | 22.1 | 23.0 | 23.3 | 21.8                                       | 22.7 | 22.1 | 23.0 | 23.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.8                                              | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 | 21.8                                       | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 |  |
| 4H                                                               | 12H | 21.8                                              | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.3 | 21.8                                       | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.3 |  |
|                                                                  | 2H  | 20.8                                              | 21.8 | 21.1 | 22.1 | 22.4 | 20.8                                       | 21.8 | 21.1 | 22.1 | 22.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.9                                              | 22.7 | 22.2 | 23.1 | 23.4 | 21.9                                       | 22.7 | 22.2 | 23.1 | 23.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.3                                              | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.8 | 22.3                                       | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.6                                              | 23.2 | 23.0 | 23.6 | 24.0 | 22.6                                       | 23.2 | 23.0 | 23.6 | 24.0 |  |
| 8H                                                               | 12H | 22.6                                              | 23.3 | 23.1 | 23.6 | 24.1 | 22.6                                       | 23.3 | 23.1 | 23.6 | 24.1 |  |
|                                                                  | 2H  | 22.7                                              | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.1 | 22.7                                       | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.4                                              | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 | 22.4                                       | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.8                                              | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.2 | 22.8                                       | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.9                                              | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.3 | 22.9                                       | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.3 |  |
| 12H                                                              | 12H | 23.0                                              | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.3 | 23.0                                       | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.4                                              | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 | 22.4                                       | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.8                                              | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.2 | 22.8                                       | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.2 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.2 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.4 / -0.9                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.9 / -1.4                                       |      |      |      |      | +0.9 / -1.4                                |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

