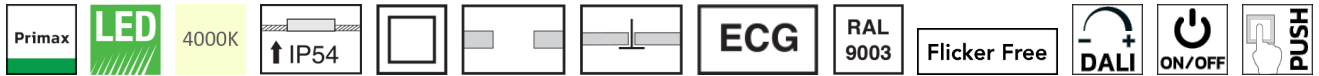


M588IPD8LED3V40-W

دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20



### 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:     | M588IPD8LED3V40-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:              | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                           |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L85                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 90                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 18                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 2100                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 117                                                                                         |
| 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 کنترلي قابل سفارش:    | DALI، Push، On/Off                                                                          |

## M588IPD8LED3V40-W

### دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

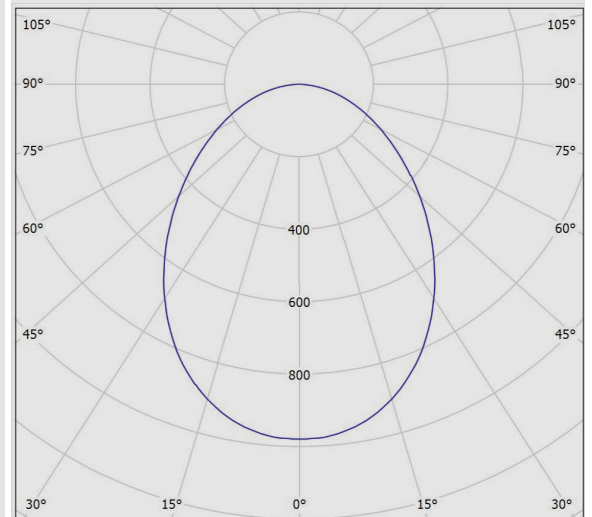
|                               |                                               |                                        |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                               | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                     |
| 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، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار | 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:                   | کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت 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                                | وزن (کیلوگرم):                         | 1                                             |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø220x73                                       | مقاومت مکانیکی:                        | -                                             |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | DALI PUSH درایور کاهش توان                    |                                        |                                               |

## M588IPD8LED3V40-W

### دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

#### 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                                                | 20.0 | 21.2 | 20.3 | 21.5 | 21.7                                       | 20.0 | 21.2 | 20.3 | 21.5 | 21.7 |  |
|                                                                  | 3H                                                | 21.0 | 22.1 | 21.3 | 22.3 | 22.6                                       | 21.0 | 22.1 | 21.3 | 22.3 | 22.6 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 21.3 | 22.3 | 21.6 | 22.6 | 22.9                                       | 21.3 | 22.3 | 21.6 | 22.6 | 22.9 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 21.5 | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0                                       | 21.5 | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 23.1                                       | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 23.1                                       | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 23.1 |  |
| 4H                                                               | 2H                                                | 20.5 | 21.5 | 20.8 | 21.8 | 22.1                                       | 20.5 | 21.5 | 20.8 | 21.8 | 22.1 |  |
|                                                                  | 3H                                                | 21.6 | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1                                       | 21.6 | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 22.0 | 22.8 | 22.4 | 23.1 | 23.5                                       | 22.0 | 22.8 | 22.4 | 23.1 | 23.5 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.3 | 23.7                                       | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.3 | 23.7 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8                                       | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.4 | 23.8                                       | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.4 | 23.8 |  |
| 8H                                                               | 4H                                                | 22.2 | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6                                       | 22.2 | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.5 | 23.9                                       | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.5 | 23.9 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 24.0                                       | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0                                       | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
| 12H                                                              | 4H                                                | 22.2 | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.6                                       | 22.2 | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.6 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 22.6 | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.9                                       | 22.6 | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.9 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0                                       | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0                                       | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         | +0.4 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.8                                |      |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         | +0.9 / -1.4                                       |      |      |      |      | +0.9 / -1.4                                |      |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               | 5.2                                               |      |      |      |      | 5.2                                        |      |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2100lm Total Luminous Flux  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

