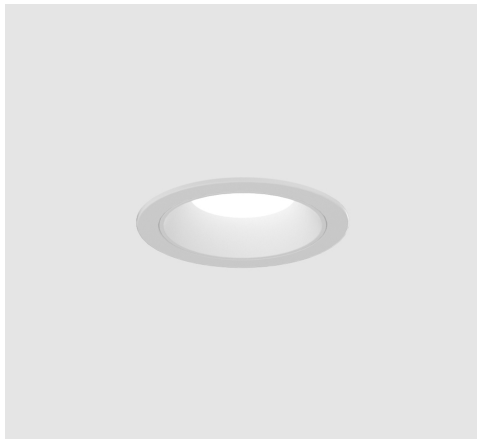
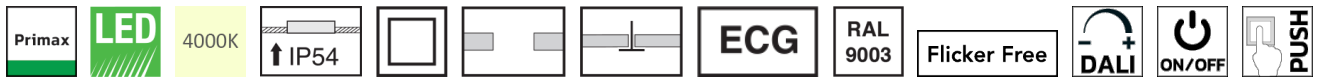


## دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 10



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا کامفورت 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)، آرامش بصری، 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 کامفورت                                                                               |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M583IPD4WLED4V40-W                                                                          |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                                              |
| کاربرد:                    | گالری‌ها و موزه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                           |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L85                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 90                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 16                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1800                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 113                                                                                         |
| 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:    | Push، On/Off، DALI                                                                          |

## M583IPD4WLED4V40-W

### دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 10

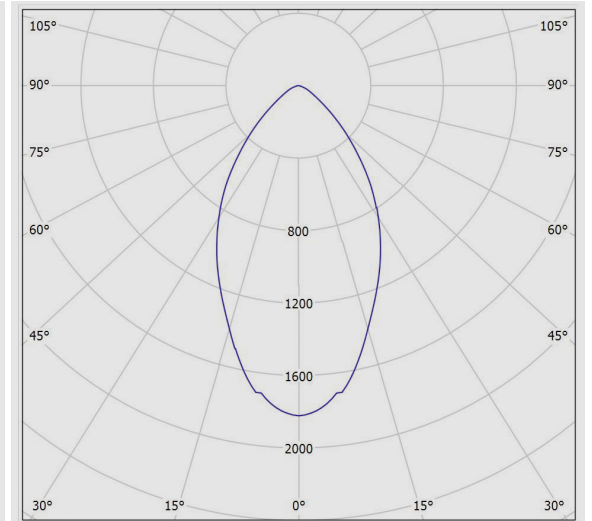
|                               |                                               |                                        |                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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:            | پرزماتیک                                      | ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور، UGR<19 |
| 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):                         | 0.46                                              |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø120x80                                       | مقاومت مکانیکی:                        | -                                                 |

## M583IPD4WLED4V40-W

### دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 10

#### 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  | 22.8                                              | 23.7 | 23.1 | 23.9 | 24.1 | 22.8                                       | 23.7 | 23.1 | 23.9 | 24.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 22.9                                              | 23.7 | 23.2 | 24.0 | 24.2 | 22.9                                       | 23.7 | 23.2 | 24.0 | 24.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.9                                              | 23.7 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 22.9                                       | 23.7 | 23.2 | 23.9 | 24.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.8                                              | 23.6 | 23.2 | 23.8 | 24.1 | 22.8                                       | 23.6 | 23.2 | 23.8 | 24.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.8                                              | 23.5 | 23.2 | 23.8 | 24.1 | 22.8                                       | 23.5 | 23.2 | 23.8 | 24.1 |  |
|                                                                  | 12H | 22.8                                              | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.1 | 22.8                                       | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.1 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 22.8                                              | 23.6 | 23.1 | 23.8 | 24.1 | 22.8                                       | 23.6 | 23.1 | 23.8 | 24.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 23.0                                              | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.3 | 23.0                                       | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 23.0                                              | 23.6 | 23.4 | 23.9 | 24.2 | 23.0                                       | 23.6 | 23.4 | 23.9 | 24.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 23.0                                              | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 | 23.0                                       | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.9                                              | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 | 22.9                                       | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |  |
|                                                                  | 12H | 22.9                                              | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 | 22.9                                       | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 22.9                                              | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 | 22.9                                       | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.9                                              | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.1 | 22.9                                       | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.9                                              | 23.2 | 23.3 | 23.6 | 24.1 | 22.9                                       | 23.2 | 23.3 | 23.6 | 24.1 |  |
|                                                                  | 12H | 22.8                                              | 23.1 | 23.3 | 23.6 | 24.1 | 22.8                                       | 23.1 | 23.3 | 23.6 | 24.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.9                                              | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 | 22.9                                       | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.9                                              | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.1 | 22.9                                       | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.1 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 22.8                                              | 23.1 | 23.3 | 23.5 | 24.0 | 22.8                                       | 23.1 | 23.3 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 12H | 22.8                                              | 23.1 | 23.3 | 23.5 | 24.0 | 22.8                                       | 23.1 | 23.3 | 23.5 | 24.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +1.2 / -2.4                                       |      |      |      |      | +1.2 / -2.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +2.9 / -4.0                                       |      |      |      |      | +2.9 / -4.0                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +4.6 / -5.2                                       |      |      |      |      | +4.6 / -5.2                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 5.0                                               |      |      |      |      | 5.0                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2000lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

