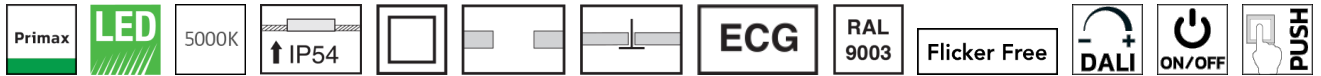


M584IPWD6WLED5V50-W

## دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 15



### 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:     | M584IPWD6WLED5V50-W                                                                         |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| 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:              | 5000K - DayLight                                                                            |
| 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):           | 25                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 3000                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 120                                                                                         |
| 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                                                                          |

## M584IPWD6WLED5V50-W

### دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 15

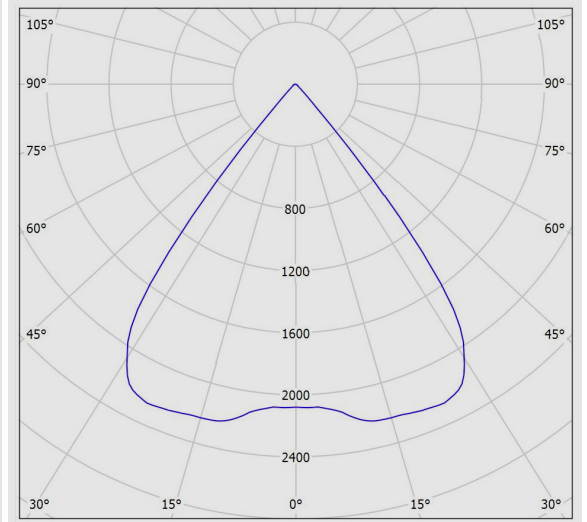
|                               |                                                                                |                                        |                                               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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:                | قابلیت لوبینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5 | جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی                            |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                        | رنگ بدنه:                              | سفید                                          |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                                                        | جنس رفلکتور:                           | ورق آلومینیومی                                |
| پوشش رفلکتور:                 | آنودایز                                                                        | ویژگی رفلکتور:                         | بازتاب نور بالا                               |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق اکریلیکی                                                                   | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                          |
| پخش نور:                      | درجه 75                                                                        | 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):                         | 0.76                                          |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø170x100                                                                       | مقاومت مکانیکی:                        | -                                             |

## M584IPWD6WLED5V50-W

### دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 15

#### 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  | 20.4                                              | 21.0 | 20.6 | 21.2 | 21.4 | 20.4                                       | 21.0 | 20.6 | 21.2 | 21.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.3                                              | 20.9 | 20.5 | 21.1 | 21.3 | 20.3                                       | 20.9 | 20.5 | 21.1 | 21.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.2                                              | 20.7 | 20.5 | 21.0 | 21.3 | 20.2                                       | 20.7 | 20.5 | 21.0 | 21.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.1                                              | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.2 | 20.1                                       | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 20.1                                              | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.2 | 20.1                                       | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.2 |  |
| 4H                                                               | 12H | 20.0                                              | 20.5 | 20.4 | 20.8 | 21.1 | 20.0                                       | 20.5 | 20.4 | 20.8 | 21.1 |  |
|                                                                  | 2H  | 20.2                                              | 20.7 | 20.5 | 21.0 | 21.3 | 20.2                                       | 20.7 | 20.5 | 21.0 | 21.3 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.0                                              | 20.5 | 20.4 | 20.8 | 21.1 | 20.0                                       | 20.5 | 20.4 | 20.8 | 21.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.0                                              | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 21.1 | 20.0                                       | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 21.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.9                                              | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.0 | 19.9                                       | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.0 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 19.9                                              | 20.2 | 20.3 | 20.5 | 20.9 | 19.9                                       | 20.2 | 20.3 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 12H | 19.8                                              | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.9 | 19.8                                       | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.9                                              | 20.2 | 20.3 | 20.5 | 20.9 | 19.9                                       | 20.2 | 20.3 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.8                                              | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.9 | 19.8                                       | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.9 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.7                                              | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.8 | 19.7                                       | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.8 |  |
| 12H                                                              | 12H | 19.7                                              | 19.8 | 20.2 | 20.3 | 20.8 | 19.7                                       | 19.8 | 20.2 | 20.3 | 20.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.8                                              | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.9 | 19.8                                       | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.7                                              | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.8 | 19.7                                       | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.8 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +5.2 / -14.4                                      |      |      |      |      | +5.2 / -14.4                               |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +8.1 / -15.3                                      |      |      |      |      | +8.1 / -15.3                               |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +10.0 / -15.8                                     |      |      |      |      | +10.0 / -15.8                              |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |     | 1.7                                               |      |      |      |      | 1.7                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

