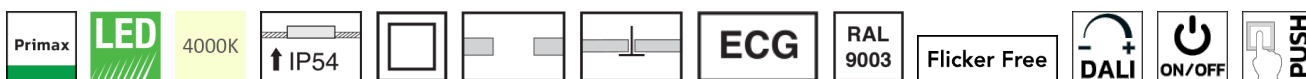


## M584IPMD4WLED4V40-W

### 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:     | M584IPMD4WLED4V40-W                                                                         |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                           |
| دمای 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):      | 2000                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 125                                                                                         |
| 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                                                                          |

## M584IPMD4WLED4V40-W

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

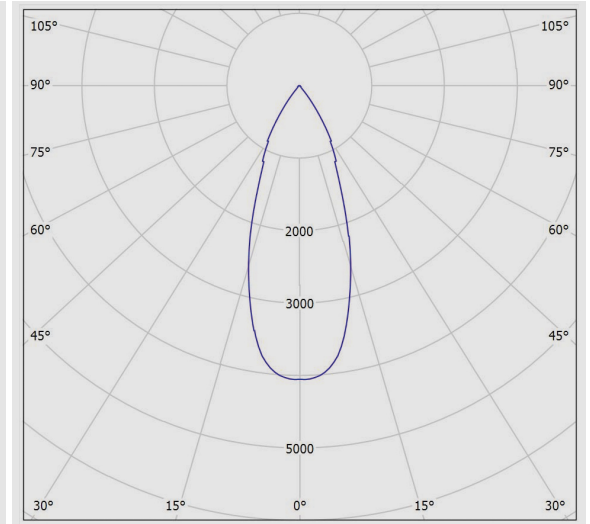
|                               |                                               |                                        |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه 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 38                                       | 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:                        | -                                             |

## M584IPMD4WLED4V40-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<br>Y                                              |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 15.7                                              | 16.4 | 15.9 | 16.6 | 16.7 | 15.7                                       | 16.4 | 15.9 | 16.6 | 16.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 15.7                                              | 16.3 | 16.0 | 16.5 | 16.7 | 15.7                                       | 16.3 | 16.0 | 16.5 | 16.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 15.7                                              | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.7 | 15.7                                       | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 15.6                                              | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 15.6                                       | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 15.6                                              | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 15.6                                       | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 |  |
| 4H                                                               | 12H | 15.6                                              | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 15.6                                       | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 |  |
|                                                                  | 2H  | 15.5                                              | 16.1 | 15.8 | 16.4 | 16.6 | 15.5                                       | 16.1 | 15.8 | 16.4 | 16.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 15.6                                              | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.6 | 15.6                                       | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 15.6                                              | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.7 | 15.6                                       | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 15.6                                              | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.6 | 15.6                                       | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.6 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 15.6                                              | 15.9 | 16.0 | 16.2 | 16.6 | 15.6                                       | 15.9 | 16.0 | 16.2 | 16.6 |  |
|                                                                  | 12H | 15.6                                              | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.6 | 15.6                                       | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 15.5                                              | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 16.6 | 15.5                                       | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 16.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 15.5                                              | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.6 | 15.5                                       | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 15.5                                              | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.6 | 15.5                                       | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.6 |  |
| 12H                                                              | 12H | 15.5                                              | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 | 15.5                                       | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 15.5                                              | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.5 | 15.5                                       | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 15.5                                              | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 | 15.5                                       | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 15.5                                              | 15.6 | 16.0 | 16.1 | 16.6 | 15.5                                       | 15.6 | 16.0 | 16.1 | 16.6 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +5.6 / -5.8                                       |      |      |      |      | +5.6 / -5.8                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +6.4 / -6.2                                       |      |      |      |      | +6.4 / -6.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +10.4 / -6.9                                      |      |      |      |      | +10.4 / -6.9                               |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |     | -2.7                                              |      |      |      |      | -2.7                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2000lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

