

## M584IPWD6WLED5V40-W

دیانا کامفورت - چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 15 سانتی متر 25 وات 2900 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول ViVo با رفلکتور W و شیدر سفید



### 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 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | دیانا کامفورت                                                                               |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M584IPWD6WLED5V40-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):           | 25                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2900                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 116                                                                                         |
| 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:    | DALI، Push، On/Off                                                                          |

## M584IPWD6WLED5V40-W

**دیانا کامفورت - چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 15 سانتی متر 25 وات 2900 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول ViVo با رفلکتور W و شیدر سفید**

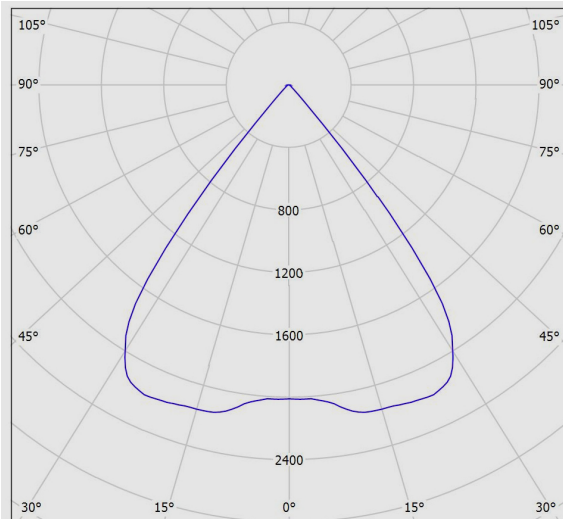
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): تک کاناله

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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:                | قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5، 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 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:               | -                                                            |

## M584IPWD6WLED5V40-W

دیانا کامفورت - چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 15 سانتی متر 25 وات 2900 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول ViVo با رفلکتور W و شیدر سفید  
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                                                | 20.3 | 20.9 | 20.5 | 21.1 | 21.3                                       | 20.3 | 20.9 | 20.5 | 21.1 | 21.3 |  |
|                                                                  | 3H                                                | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 21.0 | 21.2                                       | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 21.0 | 21.2 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.1                                       | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.1 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 20.8 | 21.1                                       | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 20.8 | 21.1 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.0                                       | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.0 |  |
| 4H                                                               | 12H                                               | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 21.0                                       | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 21.0 |  |
|                                                                  | 2H                                                | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.1                                       | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 21.1 |  |
|                                                                  | 3H                                                | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 21.0                                       | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 21.0 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 19.9 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 20.9                                       | 19.9 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 20.9 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 20.9                                       | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 20.9 |  |
| 8H                                                               | 8H                                                | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.8                                       | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 19.7 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8                                       | 19.7 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.8                                       | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 19.7 | 19.9 | 20.1 | 20.3 | 20.7                                       | 19.7 | 19.9 | 20.1 | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.7                                       | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.7 |  |
| 12H                                                              | 12H                                               | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.2 | 20.7                                       | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.2 | 20.7 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 19.7 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8                                       | 19.7 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.7                                       | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.7 |  |
| 8H                                                               | 8H                                                | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7                                       | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7                                       | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |  |
| 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 Summand                                               | 1.6                                               |      |      |      |      | 1.6                                        |      |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

