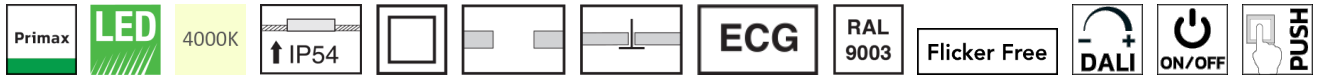


M584IPWD6WLED4V40-W

## 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:     | M584IPWD6WLED4V40-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):           | 16                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 2000                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 125                                                                                         |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP54                                                                               |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                                    |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                |
| ویژگی بالاست/دراپور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                    |
| حالت کنترلي قابل سفارش:    | On/Off، DALI، Push                                                                          |

## M584IPWD6WLED4V40-W

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

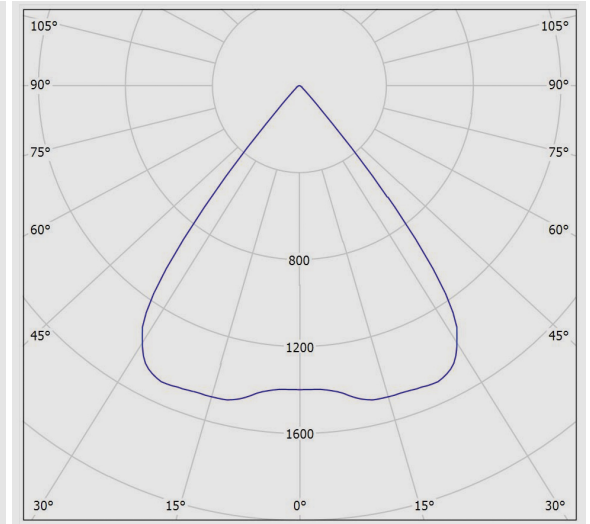
|                               |                                               |                                        |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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:                | 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 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:                        | -                                             |

## M584IPWD6WLED4V40-W

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

#### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Ceiling                                                       |                                                                  | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |
| ρ Walls                                                         |                                                                  | 50                                                | 30   | 50   | 50   | 30   | 30                                         | 50   | 30   | 50   | 30   |
| ρ 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                                                               | 19.0                                              | 19.6 | 19.2 | 19.8 | 20.0 | 19.0                                       | 19.6 | 19.2 | 19.8 | 20.0 |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.8                                              | 19.4 | 19.1 | 19.7 | 19.9 | 18.8                                       | 19.4 | 19.1 | 19.7 | 19.9 |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.8                                              | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.8 | 18.8                                       | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.8 |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.7                                              | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 18.7                                       | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
|                                                                 | 8H                                                               | 18.7                                              | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.7 | 18.7                                       | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.7 |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 18.6                                              | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 18.6                                       | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                 | 2H                                                               | 18.8                                              | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.8 | 18.8                                       | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.8 |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.6                                              | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 18.6                                       | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.6                                              | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.6 | 18.6                                       | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.5                                              | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 18.5                                       | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 18.5                                              | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.5 | 18.5                                       | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                 | 12H                                                              | 18.4                                              | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.4                                       | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.4                                              | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.5 | 18.4                                       | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.4                                              | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 18.4                                       | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |
|                                                                 | 8H                                                               | 18.3                                              | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3                                       | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.4 |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 18.3                                              | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3                                       | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.4                                              | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.4                                       | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.3                                              | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3                                       | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.4 |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 18.3                                              | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3                                       | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  |                                                   |      |      |      |      | +5.3 / -14.1                               |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  |                                                   |      |      |      |      | +8.1 / -15.0                               |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  |                                                   |      |      |      |      | +10.1 / -16.0                              |      |      |      |      |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |
| Correction                                                      |                                                                  | 0.3                                               |      |      |      |      | 0.3                                        |      |      |      |      |
| Summand                                                         |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 2000lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |



#### نقشه فنی

