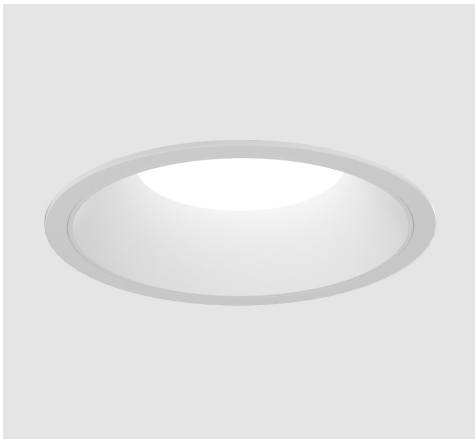
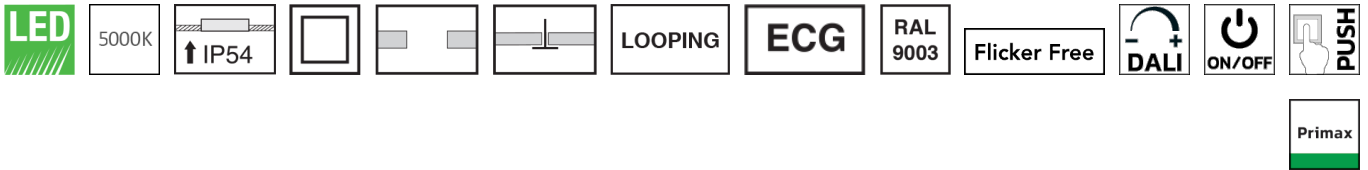


## دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 20



### 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:      | M583IPD8WLED3V50-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                                                                                           |
| دمای رنگ نور:              | 5000K - DayLight                                                                            |
| 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):           | 18                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2100                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 117                                                                                         |
| 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                                                                                |

## M583IPD8WLED3V50-W

### دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 20

ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

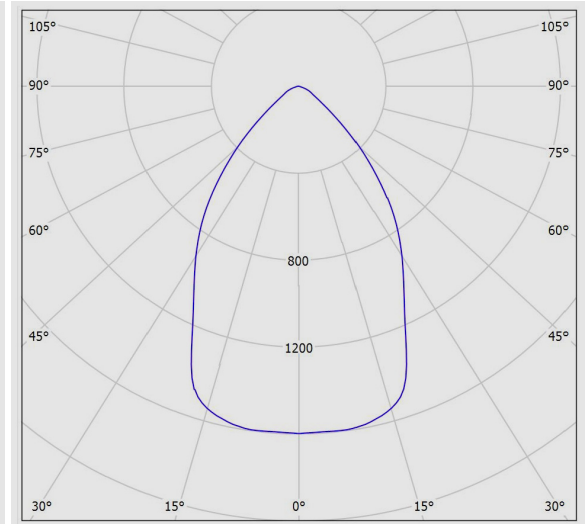
|                                        |                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI، Push، On/Off                                                                                                 |
| 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، 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 دیفیوزر/ شیشه:                     | ورق پلی استایرن                                                                                                    |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | پرزماتیک                                                                                                           |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | بازدهی زیاد نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زندگی نور، UGR<19، پخش متقارن و یکنواخت نور |
| 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):                         | 1                                                                                                                  |
| ابعاد (میلیمتر):                       | Ø220x110                                                                                                           |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                                                  |

## M583IPD8WLED3V50-W

دیانا کامفورت - چراغ دانلایت دیانا کامفورت توکار دهانه 20

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Ceiling                                                        | 70  | 70                                                | 50   | 50   | 30   | 70   | 70                                         | 50   | 50   | 30   |      |
| ρ Walls                                                          | 50  | 30                                                | 50   | 30   | 30   | 50   | 30                                         | 50   | 30   | 30   |      |
| ρ 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  | 18.3                                              | 19.2 | 18.6 | 19.4 | 19.6 | 18.3                                       | 19.2 | 18.6 | 19.4 | 19.6 |
|                                                                  | 3H  | 18.4                                              | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.7 | 18.4                                       | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.7 |
|                                                                  | 4H  | 18.4                                              | 19.2 | 18.7 | 19.4 | 19.7 | 18.4                                       | 19.2 | 18.7 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                  | 6H  | 18.4                                              | 19.1 | 18.7 | 19.3 | 19.6 | 18.4                                       | 19.1 | 18.7 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.6 | 18.3                                       | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 12H | 18.3                                              | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.6 | 18.3                                       | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.6 |
| 4H                                                               | 2H  | 18.3                                              | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 18.3                                       | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 3H  | 18.5                                              | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 18.5                                       | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.8 |
|                                                                  | 4H  | 18.5                                              | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.7 | 18.5                                       | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                  | 6H  | 18.5                                              | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5                                       | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                  | 8H  | 18.4                                              | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 18.4                                       | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.6 |
|                                                                  | 12H | 18.4                                              | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 18.4                                       | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 |
| 8H                                                               | 4H  | 18.4                                              | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 18.4                                       | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.6 |
|                                                                  | 6H  | 18.4                                              | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.6 | 18.4                                       | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 8H  | 18.4                                              | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.6 | 18.4                                       | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 12H | 18.3                                              | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 18.3                                       | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |
| 12H                                                              | 4H  | 18.4                                              | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 18.4                                       | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 |
|                                                                  | 6H  | 18.4                                              | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.6 | 18.4                                       | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 18.3                                       | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                         |     | +1.4 / -2.9                                       |      |      |      |      | +1.4 / -2.9                                |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                         |     | +3.2 / -4.2                                       |      |      |      |      | +3.2 / -4.2                                |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                         |     | +4.9 / -5.0                                       |      |      |      |      | +4.9 / -5.0                                |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |     | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |
| Correction                                                       |     | 0.5                                               |      |      |      |      | 0.5                                        |      |      |      |      |
| Summand                                                          |     | 0.5                                               |      |      |      |      | 0.5                                        |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 2100lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |



نقشه فنی

