

M488ED15H22LED2840-W

دیانا - چراغ LED دانلایت روکار قطر 15 سانتی متری 14 وات 1000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، صفحه شیری ساتن و مازول برق مستقیم - سفید



## معرفی محصول

چراغ دانلایت روکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب روکار عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، 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                                                                                       |
| کد کاتالوگ / کد محصول:        | M488ED15H22LED2840-W                                                                        |
| نوع نصب:                      | سقفی روکار                                                                                  |
| کاربرد:                       | فروشگاه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، گالری ها و موزه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:                 | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED                                                      |
| تعداد لامپ/ مازول:            | 1                                                                                           |
| دمای رنگ نور:                 | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| رده بندی ثبات شار نوری:       | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 14                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):         | 1000                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):    | 71                                                                                          |
| درجه حفاظت:                   | IP40                                                                                        |
| کلاس عایقی:                   | Class I                                                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC                                                                                 |
| 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                                                                                  |

M488ED15H22LED2840-W

**دیانا - چراغ LED دانلایت روکار قطر 15 سانتی متری 14 وات 1000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، صفحه شیری ساتن و ماژول برق مستقیم - سفید**

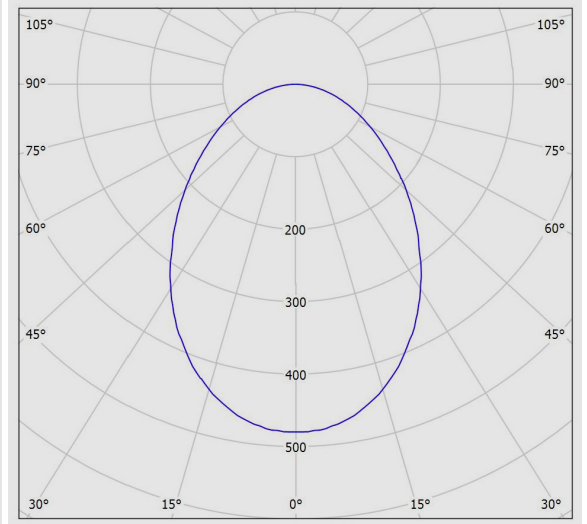
ویژگی ترمینال: اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| جنس بدنه:              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                |
| پوشش بدنه:             | رنگ پودری الکترواستاتیک                   |
| رنگ بدنه:              | سفید                                      |
| RAL رنگ بدنه:          | RAL9003                                   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:     | ورق پلی استایرن                           |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:     | سفید ساتن                                 |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:   | پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور |
| پخش نور:               | متقارن یکنواخت                            |
| وزن (کیلوگرم):         | 1.45                                      |
| ابعاد(میلیمتر):        | Ø152x220                                  |
| مقاومت مکانیکی:        | -                                         |
| سایر اقلام همراه چراغ: | عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2                  |

## M488ED15H22LED2840-W

دیانا - چراغ LED دانلایت روکار قطر 15 سانتی متری 14 وات 1000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، صفحه شیری ساتن و مازول برق مستقیم - سفید  
نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling                                                       | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ Walls                                                         | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |  |
| ρ Floor                                                         | 20                                                | 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                                                | 18.9 | 20.1 | 19.2 | 20.3 | 20.5                                       | 18.9 | 20.1 | 19.2 | 20.3 | 20.5 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 19.8 | 20.9 | 20.1 | 21.1 | 21.4                                       | 19.8 | 20.9 | 20.1 | 21.1 | 21.4 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 20.1 | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7                                       | 20.1 | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 20.3 | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.8                                       | 20.3 | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.8 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 20.3 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.9                                       | 20.3 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.9 |  |
| 4H                                                              | 12H                                               | 20.3 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.8                                       | 20.3 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.8 |  |
|                                                                 | 2H                                                | 19.3 | 20.3 | 19.6 | 20.6 | 20.9                                       | 19.3 | 20.3 | 19.6 | 20.6 | 20.9 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 20.4 | 21.2 | 20.7 | 21.6 | 21.9                                       | 20.4 | 21.2 | 20.7 | 21.6 | 21.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 20.8 | 21.6 | 21.2 | 21.9 | 22.3                                       | 20.8 | 21.6 | 21.2 | 21.9 | 22.3 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 21.1 | 21.7 | 21.5 | 22.1 | 22.5                                       | 21.1 | 21.7 | 21.5 | 22.1 | 22.5 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                | 21.1 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6                                       | 21.1 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6                                       | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 20.9 | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.4                                       | 20.9 | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.4 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7                                       | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8                                       | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8 |  |
| 12H                                                             | 12H                                               | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22.3 | 22.8                                       | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22.3 | 22.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 20.9 | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.3                                       | 20.9 | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.3 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7                                       | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8                                       | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22.3 | 22.8                                       | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22.3 | 22.8 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        | +0.4 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.8                                |      |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        | +0.9 / -1.4                                       |      |      |      |      | +0.9 / -1.4                                |      |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                              | 4.0                                               |      |      |      |      | 4.0                                        |      |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1000lm Total Luminous Flux |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

