

M487ED15H22LED2840-W

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



## معرفی محصول

چراغ دانلایت آویز دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب آویز 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:        | M487ED15H22LED2840-W                                                                        |
| نوع نصب:                      | سقفی روکار، آویز                                                                            |
| کاربرد:                       | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| 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                                                                                  |

M487ED15H22LED2840-W

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

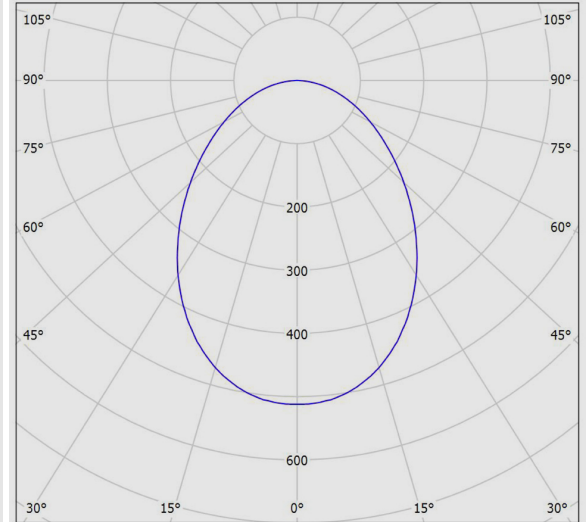
ویژگی ترمینال: اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 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):            | 1.5                                       |
| ابعاد(میلیمتر):           | Ø152x220                                  |
| مقاومت مکانیکی:           | -                                         |
| سایر اقلام همراه چراغ:    | عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2                  |
| ارتفاع آویز (متر):        | ارتفاع آویز تا 2 متر                      |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | دمای رنگ نور 3000K                        |

## M487ED15H22LED2840-W

دیانا - چراغ LED دانلایت آویز 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                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| 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  | 19.6                                              | 20.9 | 19.9 | 21.1 | 21.3 | 19.6                                       | 20.9 | 19.9 | 21.1 | 21.3 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.5                                              | 21.6 | 20.9 | 21.9 | 22.2 | 20.5                                       | 21.6 | 20.9 | 21.9 | 22.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.9                                              | 21.9 | 21.2 | 22.2 | 22.5 | 20.9                                       | 21.9 | 21.2 | 22.2 | 22.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.0                                              | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.6 | 21.0                                       | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.1                                              | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.6 | 21.1                                       | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.6 |  |
| 4H                                                               | 12H | 21.1                                              | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.6 | 21.1                                       | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.6 |  |
|                                                                  | 2H  | 20.1                                              | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7 | 20.1                                       | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.1                                              | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.7 | 21.1                                       | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.6                                              | 22.3 | 22.0 | 22.7 | 23.1 | 21.6                                       | 22.3 | 22.0 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.8                                              | 22.5 | 22.3 | 22.9 | 23.3 | 21.8                                       | 22.5 | 22.3 | 22.9 | 23.3 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 21.9                                              | 22.5 | 22.3 | 22.9 | 23.3 | 21.9                                       | 22.5 | 22.3 | 22.9 | 23.3 |  |
|                                                                  | 12H | 21.9                                              | 22.5 | 22.4 | 22.9 | 23.3 | 21.9                                       | 22.5 | 22.4 | 22.9 | 23.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.7                                              | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.1 | 21.7                                       | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.1                                              | 22.6 | 22.5 | 23.0 | 23.5 | 22.1                                       | 22.6 | 22.5 | 23.0 | 23.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.2                                              | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.2                                       | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |  |
| 12H                                                              | 12H | 22.2                                              | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.2                                       | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.7                                              | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 | 21.7                                       | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.1                                              | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 22.1                                       | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.2                                              | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.2                                       | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |  |
|                                                                  | 12H | 22.2                                              | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.2                                       | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.2 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| 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                                               |     | 4.8                                               |      |      |      |      | 4.8                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1100lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

