

## M440E115LED2AF-W

### چراغ LED روکار/آویز 39 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

#### معرفی محصول

چراغ‌های خط نوری روکار یا آویز اینفینیتی E با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور با منبع نوری LED خط نوری بدون انقطاعی را برای روشنایی فضای اداری، و فروشگاه‌های فراهم می‌آورد. پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.



#### جدول اطلاعات فنی

|  |  |
|--|--|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:                  | M440E115LED2AF-W   |
| نوع نصب:                               | سقفی روکار، سقفی توکار - یکپارچه، آویز   |
| کاربرد:                                | هابیر مارکت، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور:                          | LED  |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 2  |
| دمای رنگ نور:                          | 4000K - Neutral White  |
| منبع نور:                              | LED  |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 90000 ساعت  |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L70  |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80  |
| توان چراغ (وات):                       | 39   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 3600   |
| بازدهی (لومن بر وات):                  | 92   |
| درجه حفاظت:                            | IP40   |
| کلاس عایقی:                            | Class I  |
| دمای محیطی:                            | 30 درجه سانتیگراد  |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9   |
| فلیکر:                                 | Flicker Free   |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable   |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله  |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | VDC، 220~240 VAC±10% 276~198   |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | (Hz , 0 (DC 50/60  |

**M440E115LED2AF-W**
**چراغ LED روکار/آویز 39 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5  |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ                          |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد   |
| جنس بدنه:                     | پروفیل آلومینیومی اکسترودی   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک  |
| رنگ بدنه:                     | سفید   |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003  |
| جنس سر و ته :                 | آلومینیومی دایکستی   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | پروفیل اکریلیکی اکسترودی   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شیری ساتن  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | پخش یکنواخت نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد نور |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت   |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| سفارشات خاص:                  | باتری اضطراری  |
| وزن (کیلوگرم):                | 4.3  |
| ابعاد(میلیمتر):               | 1140x63x88   |
| اپتیک:                        | دیفیوزر/ شیشه مات  |
| هارمونیک کل چراغ:             | کمتر از 20%  |

## M440E115LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 39 وات با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

### نمودار فوتومتریک

| 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<br>Y               | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |      |
|                                   | 2H  | 2H   | 17.8 | 19.1 | 18.1 | 19.3                                       | 19.6 | 19.4 | 20.7 | 19.7 | 20.9 |
|                                   | 3H  | 19.0 | 20.2 | 19.3 | 20.4 | 20.7                                       | 21.0 | 22.1 | 21.3 | 22.4 | 22.7 |
|                                   | 4H  | 19.3 | 20.4 | 19.7 | 20.7 | 21.0                                       | 21.5 | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.2 |
|                                   | 6H  | 19.5 | 20.5 | 19.9 | 20.8 | 21.1                                       | 21.9 | 22.9 | 22.3 | 23.2 | 23.5 |
|                                   | 8H  | 19.5 | 20.5 | 19.9 | 20.8 | 21.1                                       | 22.0 | 23.0 | 22.4 | 23.3 | 23.6 |
|                                   | 12H   | 19.5 | 20.4 | 19.9 | 20.7 | 21.1                                       | 22.1 | 23.0 | 22.4 | 23.3 | 23.7 |
| 4H                                | 2H  | 18.3 | 19.4 | 18.7 | 19.7 | 20.0                                       | 19.6 | 20.7 | 20.0 | 21.0 | 21.3 |
|                                   | 3H  | 19.7 | 20.6 | 20.1 | 20.9 | 21.3                                       | 21.4 | 22.3 | 21.7 | 22.6 | 23.0 |
|                                   | 4H  | 20.1 | 20.9 | 20.5 | 21.3 | 21.7                                       | 22.0 | 22.8 | 22.4 | 23.2 | 23.6 |
|                                   | 6H  | 20.3 | 21.1 | 20.8 | 21.4 | 21.8                                       | 22.5 | 23.2 | 22.9 | 23.6 | 24.0 |
|                                   | 8H  | 20.4 | 21.0 | 20.8 | 21.4 | 21.8                                       | 22.6 | 23.3 | 23.1 | 23.7 | 24.1 |
|                                   | 12H   | 20.4 | 21.0 | 20.8 | 21.4 | 21.8                                       | 22.7 | 23.3 | 23.2 | 23.7 | 24.1 |
| 8H                                | 4H  | 20.3 | 21.0 | 20.8 | 21.4 | 21.8                                       | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.6 |
|                                   | 6H  | 20.6 | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.0                                       | 22.6 | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.0 |
|                                   | 8H  | 20.7 | 21.2 | 21.2 | 21.6 | 22.1                                       | 22.8 | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.2 |
|                                   | 12H   | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 | 22.1                                       | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.3 |
| 12H                               | 4H  | 20.3 | 20.9 | 20.8 | 21.3 | 21.8                                       | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.5 |
|                                   | 6H  | 20.7 | 21.1 | 21.1 | 21.6 | 22.0                                       | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 24.0 |
|                                   | 8H  | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 | 22.1                                       | 22.8 | 23.2 | 23.3 | 23.7 | 24.2 |

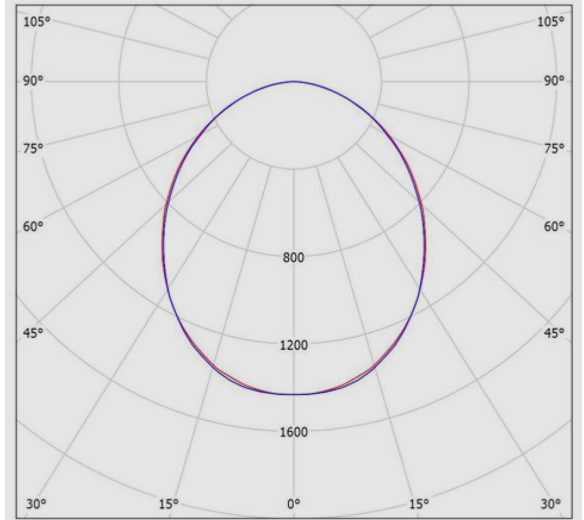
  

| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |             |
|--|-------------|-------------|
| S = 1.0H   | +0.2 / -0.3 | +0.1 / -0.2 |
| S = 1.5H   | +0.4 / -0.8 | +0.5 / -0.6 |
| S = 2.0H   | +0.9 / -1.5 | +1.1 / -1.2 |

| Standard table     | BK03 | BK05 |
|--------------------|------|------|
| Correction Summand | -1.3 | 1.6  |

Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux



### نقشه فنی

