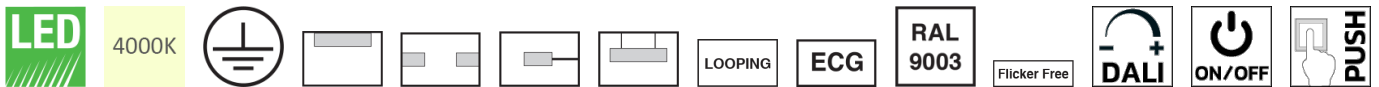


## M440E60LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 16 وات 1800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



### معرفی محصول

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

### جدول اطلاعات فنی

|                                                                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| M440E60LED2AF-W                                                                                          | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| نصب به دیوار با براکت، سقفی توکار - یکپارچه، آویز، سقفی روکار                                            | نوع نصب:                   |
| هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها | کاربرد:                    |
| LED                                                                                                      | نوع منبع نور:              |
| 1                                                                                                        | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 4000K - Neutral White                                                                                    | دمای رنگ نور:              |
| LED                                                                                                      | منبع نور:                  |
| بیش از 60.000 ساعت                                                                                       | ثبات شار نوری:             |
| L70                                                                                                      | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 80                                                                                                | ضریب نمود رنگ:             |
| 16                                                                                                       | توان چراغ (وات):           |
| 1800                                                                                                     | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 113                                                                                                      | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| Class I                                                                                                  | کلاس عایقی:                |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     | بالاست/درایور:             |
| Flicker Free                                                                                             | فلیکر:                     |
| Non-dimmable                                                                                             | ویژگی بالاست/درایور:       |
| On/Off، DALI، Push                                                                                       | حالت کنترلی قابل سفارش:    |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): تک کاناله                                                         |                            |

## M440E60LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 16 وات 1800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

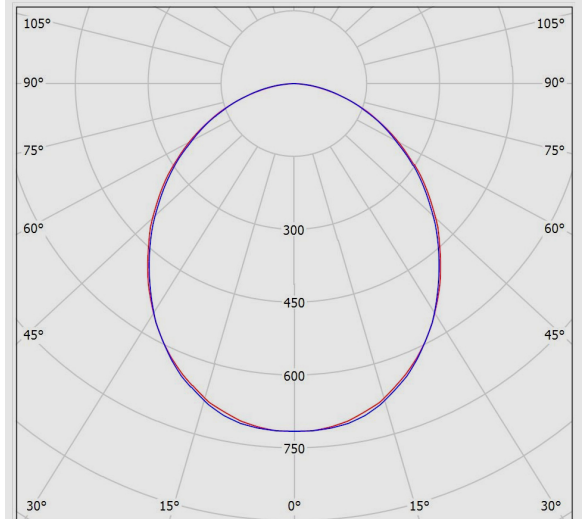
|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                                                        |
| 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:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5                          |
| 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:          | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                                                                         |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                                         |
| سفارشات خاص:                  | بدنه چراغ به رنگ نقره ای، بدنه چراغ به رنگ مشکی، درایور کاهش توان DALI PUSH            |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | عرضه به همراه بست نصب                                                                  |
| وزن (کیلوگرم):                | 2.8                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):               | 580x63x88                                                                              |

## M440E60LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 16 وات 1800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| $\rho$ 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  | 18.4                                              | 19.7 | 18.7 | 19.9 | 20.2 | 19.8                                       | 21.1 | 20.1 | 21.3 | 21.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 19.4                                              | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.0 | 21.1                                       | 22.3 | 21.4 | 22.5 | 22.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.6                                              | 20.7 | 20.0 | 21.0 | 21.3 | 21.6                                       | 22.7 | 21.9 | 22.9 | 23.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.8                                              | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 21.9                                       | 22.9 | 22.2 | 23.2 | 23.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.8                                              | 20.7 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 22.0                                       | 22.9 | 22.3 | 23.2 | 23.6 |  |
| 4H                                                               | 12H | 19.8                                              | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.3 | 22.0                                       | 22.9 | 22.4 | 23.2 | 23.6 |  |
|                                                                  | 2H  | 19.0                                              | 20.1 | 19.3 | 20.3 | 20.6 | 20.1                                       | 21.2 | 20.5 | 21.5 | 21.8 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.1                                              | 21.0 | 20.4 | 21.3 | 21.6 | 21.5                                       | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.4                                              | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 | 22.1                                       | 22.9 | 22.5 | 23.3 | 23.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.6                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.5                                       | 23.2 | 22.9 | 23.6 | 24.0 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 20.7                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.6                                       | 23.3 | 23.0 | 23.7 | 24.1 |  |
|                                                                  | 12H | 20.7                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.7                                       | 23.3 | 23.1 | 23.7 | 24.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.6                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.2                                       | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.9                                              | 21.4 | 21.3 | 21.8 | 22.3 | 22.6                                       | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 20.9                                              | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.3 | 22.8                                       | 23.2 | 23.3 | 23.7 | 24.2 |  |
| 12H                                                              | 12H | 21.0                                              | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 22.9                                       | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 24.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.6                                              | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.1 | 22.2                                       | 22.7 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.9                                              | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 22.6                                       | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.0                                              | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 22.3 | 22.8                                       | 23.2 | 23.3 | 23.6 | 24.1 |  |
| 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                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 3.0                                               |      |      |      |      | 5.3                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1800lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

