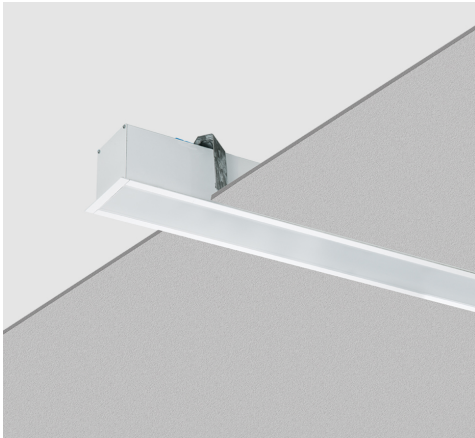


M440B115LED2AF-W

چراغ LED توکار 31 وات 3600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



## معرفی محصول

چراغ خط نوری توکار اینفینیتی B 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 زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M440B115LED2AF-W                                                                                         |
| نوع نصب:                   | دیواری توکار، سقفی توکار - یکپارچه                                                                       |
| کاربرد:                    | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، 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 60.000 ساعت                                                                                       |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 31                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 3600                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 116                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                             |
| ویژگی بالاست/درایور:       | Non-dimmable                                                                                             |
| حالت کنترلی قابل سفارش:    | DALI، Push، On/Off                                                                                       |

## M440B115LED2AF-W

چراغ LED توکار 31 وات 3600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

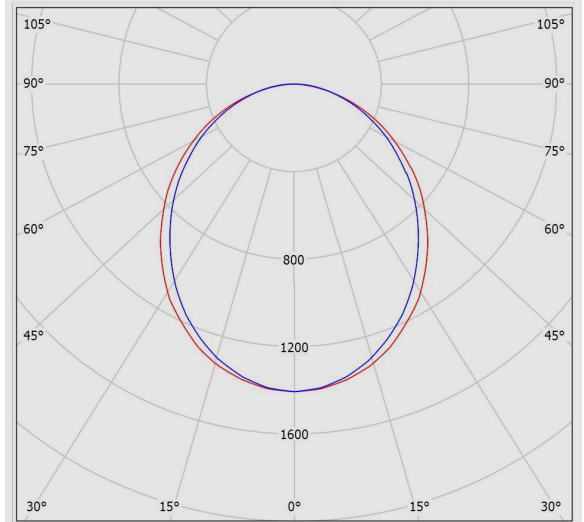
|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                              |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 198~264 VAC، 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، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                          |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                                   |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                             |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                |
| رنگ بدنه:                              | سفید                                                                                   |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9016                                                                                |
| جنس سر و ته :                          | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                             |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | پروفیل اکریلیکی اکسترودی                                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شیری ساتن                                                                              |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                         |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                         |
| سفارشات خاص:                           | دراپور کاهش توان DALI PUSH، باتری اضطراری، بدنه چراغ به رنگ مشکی                       |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | عرضه به همراه براکت نصب                                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 4.5                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1160x110x95                                                                            |

## M440B115LED2AF-W

چراغ LED توکار 31 وات 3600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

نمودار فتومتری

| 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  | 16.8                                              | 18.1 | 17.1 | 18.3 | 18.6 | 18.1                                       | 19.4 | 18.4 | 19.6 | 19.8 |  |
|                                                                  | 3H  | 17.8                                              | 19.0 | 18.2 | 19.3 | 19.5 | 19.5                                       | 20.7 | 19.8 | 20.9 | 21.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.2                                              | 19.3 | 18.5 | 19.6 | 19.8 | 20.1                                       | 21.2 | 20.4 | 21.4 | 21.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.3                                              | 19.4 | 18.7 | 19.7 | 20.0 | 20.5                                       | 21.5 | 20.8 | 21.8 | 22.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.4                                              | 19.4 | 18.7 | 19.7 | 20.0 | 20.6                                       | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.2 |  |
| 4H                                                               | 12H | 18.4                                              | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 20.0 | 20.7                                       | 21.6 | 21.1 | 22.0 | 22.3 |  |
|                                                                  | 2H  | 17.4                                              | 18.5 | 17.7 | 18.8 | 19.0 | 18.4                                       | 19.5 | 18.8 | 19.8 | 20.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 18.6                                              | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.2 | 20.0                                       | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 21.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.0                                              | 19.8 | 19.4 | 20.2 | 20.6 | 20.6                                       | 21.5 | 21.0 | 21.8 | 22.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.2                                              | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 20.8 | 21.1                                       | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 22.6 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 19.3                                              | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 20.8 | 21.3                                       | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 22.8 |  |
|                                                                  | 12H | 19.3                                              | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.8 | 21.4                                       | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.2                                              | 19.9 | 19.6 | 20.3 | 20.7 | 20.7                                       | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.5                                              | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 21.0 | 21.3                                       | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.8 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.6                                              | 20.1 | 20.1 | 20.6 | 21.0 | 21.5                                       | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 23.0 |  |
| 12H                                                              | 12H | 19.7                                              | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 21.7                                       | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.2                                              | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.7 | 20.7                                       | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.6                                              | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0 | 21.3                                       | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.7                                              | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 21.6                                       | 22.0 | 22.0 | 22.4 | 22.9 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.4 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.7 / -1.2                                       |      |      |      |      | +0.9 / -1.0                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK04                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 2.1                                               |      |      |      |      | 4.4                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

