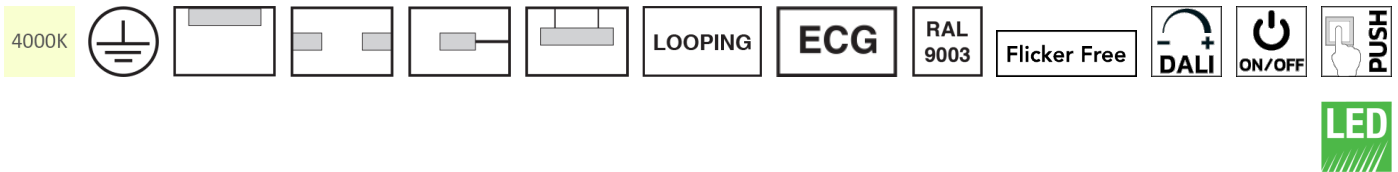


M440C90LED2AF-W

اینفینیتی C - چراغ LED روکار/آویز 24 وات 2800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



## معرفی محصول

چراغ خط نوری روکار/آویز اینفینیتی C 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 زنگنه‌گی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | اینفینیتی C                                                                                              |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M440C90LED2AF-W                                                                                          |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت                                            |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| 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):           | 24                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2800                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 117                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | -                                                                                                        |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                             |

## M440C90LED2AF-W

اینفینیتی C - چراغ LED روکار/آویز 24 وات 2800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

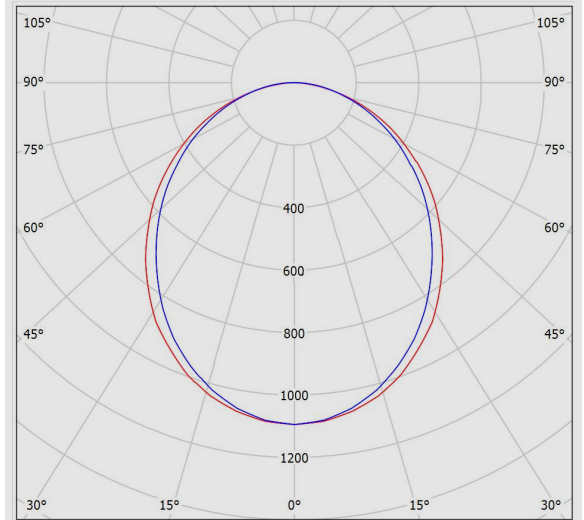
|                                        |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | Non-dimmable                                                                                    |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off، DALI، Push                                                                              |
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                       |
| 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:                         | 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:                          | 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                                                                                  |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | عرضه به همراه بست نصب                                                                           |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.2                                                                                             |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 860x88x96                                                                                       |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | بدنه چراغ به رنگ نقره ای، بدنه چراغ به رنگ مشکی، دراپور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 3000K |

## M440C90LED2AF-W

اینفینیتی C - چراغ LED روکار/آویز 24 وات 2800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| $\rho$ 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  | 16.8                                              | 18.1 | 17.1 | 18.3 | 18.5 | 18.0                                       | 19.3 | 18.3 | 19.5 | 19.7 | 19.7 |
|                                                                  | 3H  | 17.8                                              | 19.0 | 18.1 | 19.2 | 19.5 | 19.4                                       | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.1 | 21.1 |
|                                                                  | 4H  | 18.1                                              | 19.2 | 18.5 | 19.5 | 19.8 | 19.9                                       | 21.0 | 20.2 | 21.3 | 21.6 | 21.6 |
|                                                                  | 6H  | 18.3                                              | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 19.9 | 20.3                                       | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 21.9 | 21.9 |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 20.0 | 20.4                                       | 21.4 | 20.8 | 21.7 | 22.1 | 22.1 |
| 4H                                                               | 12H | 18.3                                              | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 19.9 | 20.5                                       | 21.5 | 20.9 | 21.8 | 22.1 | 22.1 |
|                                                                  | 2H  | 17.3                                              | 18.4 | 17.7 | 18.7 | 19.0 | 18.3                                       | 19.4 | 18.7 | 19.7 | 20.0 | 20.0 |
|                                                                  | 3H  | 18.5                                              | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.1 | 19.8                                       | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.5 | 21.5 |
|                                                                  | 4H  | 18.9                                              | 19.8 | 19.3 | 20.1 | 20.5 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 22.1 |
|                                                                  | 6H  | 19.2                                              | 19.9 | 19.6 | 20.3 | 20.7 | 21.0                                       | 21.7 | 21.4 | 22.1 | 22.5 | 22.5 |
| 8H                                                               | 8H  | 19.3                                              | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 | 21.2                                       | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 22.6 |
|                                                                  | 12H | 19.3                                              | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 | 21.3                                       | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 22.7 | 22.7 |
|                                                                  | 4H  | 19.2                                              | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.6 | 20.6                                       | 21.3 | 21.0 | 21.7 | 22.1 | 22.1 |
|                                                                  | 6H  | 19.5                                              | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 20.9 | 21.2                                       | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 22.6 |
|                                                                  | 8H  | 19.6                                              | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0 | 21.4                                       | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8 | 22.8 |
| 12H                                                              | 12H | 19.6                                              | 20.0 | 20.1 | 20.5 | 21.0 | 21.5                                       | 22.0 | 22.0 | 22.4 | 22.9 | 22.9 |
|                                                                  | 4H  | 19.2                                              | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.6 | 20.6                                       | 21.2 | 21.0 | 21.6 | 22.0 | 22.0 |
|                                                                  | 6H  | 19.5                                              | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 20.9 | 21.2                                       | 21.6 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 22.6 |
|                                                                  | 8H  | 19.6                                              | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0 | 21.4                                       | 21.8 | 21.9 | 22.3 | 22.8 | 22.8 |
|                                                                  | 12H | 19.6                                              | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0 | 21.4                                       | 21.8 | 21.9 | 22.3 | 22.8 | 22.8 |
| 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                                               |      |      |      |      | 4.3                                        |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |



نقشه فنی

