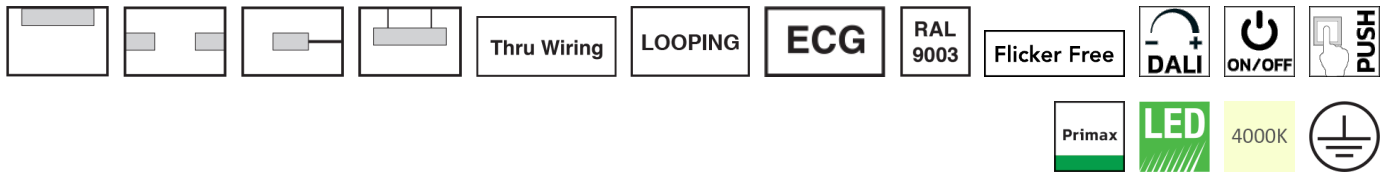


M440C230LED2AF-W

اینفینیتی C - چراغ خطی اینفینیتی C روکار/آویز



## 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 زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | اینفینیتی C                                                                                              |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M440C230LED2AF-W                                                                                         |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت                                            |
| کاربرد:                    | فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                      |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                                        |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                    |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 80.000 ساعت                                                                                       |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 62                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7200                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 116                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | -                                                                                                        |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                             |

M440C230LED2AF-W

## اینفینیتی C - چراغ خطی اینفینیتی C روکار/آویز

ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

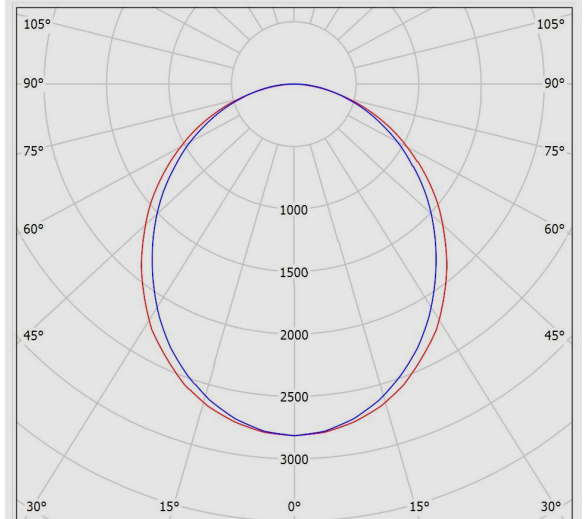
|                                        |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI، Push، On/Off                                                                              |
| ویژگی بالاست/درایور (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:          | 0.5/2.5                                                                                         |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                                      |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                   |
| قابلیت لوبینگ:                         | دارد                                                                                            |
| قابلیت ترووایرینگ:                     | 5*2.5                                                                                           |
| 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:                   | 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                                                                                  |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | عرضه به همراه بست نصب                                                                           |
| وزن (کیلوگرم):                         | 7.5                                                                                             |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 2265x88x96                                                                                      |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                               |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 3000K، بدنه چراغ به رنگ نقره ای، بدنه چراغ به رنگ مشکی |

## M440C230LED2AF-W

### اینفینیتی C - چراغ خطی اینفینیتی C روکار/آویز

#### نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------|------|------|--------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|
| p Ceiling                                                       |                                                                  | 70                                                | 70          | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70          | 50   | 50   | 30   | 30   |
| p Walls                                                         |                                                                  | 50                                                | 30          | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30          | 50   | 30   | 30   | 30   |
| p 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 | 18.4 | 18.6 | 18.3                                       | 19.6        | 18.5 | 19.8 | 20.0 | 20.0 |
|                                                                 | 3H                                                               | 17.9                                              | 19.0        | 18.2 | 19.3 | 19.6 | 19.7                                       | 20.9        | 20.0 | 21.2 | 21.4 | 21.4 |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.2                                              | 19.3        | 18.5 | 19.6 | 19.9 | 20.3                                       | 21.4        | 20.6 | 21.7 | 22.0 | 22.0 |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.4                                              | 19.4        | 18.7 | 19.7 | 20.0 | 20.7                                       | 21.8        | 21.1 | 22.1 | 22.4 | 22.4 |
|                                                                 | 8H                                                               | 18.4                                              | 19.4        | 18.8 | 19.7 | 20.0 | 20.9                                       | 21.9        | 21.3 | 22.2 | 22.5 | 22.5 |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 18.4                                              | 19.3        | 18.8 | 19.7 | 20.0 | 21.0                                       | 21.9        | 21.4 | 22.3 | 22.6 | 22.6 |
|                                                                 | 2H                                                               | 17.4                                              | 18.5        | 17.8 | 18.8 | 19.1 | 18.6                                       | 19.7        | 18.9 | 20.0 | 20.3 | 20.3 |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.6                                              | 19.6        | 19.0 | 19.9 | 20.2 | 20.2                                       | 21.1        | 20.5 | 21.4 | 21.8 | 21.8 |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.0                                              | 19.9        | 19.4 | 20.2 | 20.6 | 20.9                                       | 21.7        | 21.3 | 22.1 | 22.4 | 22.4 |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.3                                              | 20.0        | 19.7 | 20.4 | 20.8 | 21.4                                       | 22.1        | 21.8 | 22.5 | 22.9 | 22.9 |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 19.3                                              | 20.0        | 19.8 | 20.4 | 20.8 | 21.6                                       | 22.3        | 22.0 | 22.7 | 23.1 | 23.1 |
|                                                                 | 12H                                                              | 19.4                                              | 20.0        | 19.8 | 20.4 | 20.8 | 21.7                                       | 22.4        | 22.2 | 22.8 | 23.2 | 23.2 |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.3                                              | 19.9        | 19.7 | 20.3 | 20.7 | 20.9                                       | 21.6        | 21.4 | 22.0 | 22.4 | 22.4 |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.6                                              | 20.1        | 20.1 | 20.6 | 21.0 | 21.6                                       | 22.1        | 22.0 | 22.5 | 23.0 | 23.0 |
|                                                                 | 8H                                                               | 19.7                                              | 20.2        | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 21.8                                       | 22.3        | 22.3 | 22.7 | 23.2 | 23.2 |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 19.7                                              | 20.1        | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 22.0                                       | 22.4        | 22.5 | 22.9 | 23.4 | 23.4 |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.3                                              | 19.9        | 19.7 | 20.3 | 20.7 | 20.9                                       | 21.5        | 21.4 | 22.0 | 22.4 | 22.4 |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.6                                              | 20.1        | 20.1 | 20.6 | 21.0 | 21.6                                       | 22.1        | 22.0 | 22.5 | 23.0 | 23.0 |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 19.7                                              | 20.2        | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 21.8                                       | 22.2        | 22.3 | 22.7 | 23.2 | 23.2 |
|                                                                 | 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                                       |             |      |      |      | +0.4 / -0.5                                |             |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +0.7 / -1.2                                       |             |      |      |      | +0.9 / -1.0                                |             |      |      |      |      |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK04                                              |             |      |      |      | BK05                                       |             |      |      |      |      |
| Correction                                                      |                                                                  | 2.2                                               |             |      |      |      | 4.7                                        |             |      |      |      |      |
| Summand                                                         |                                                                  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 7200lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |



#### نقشه فنی

