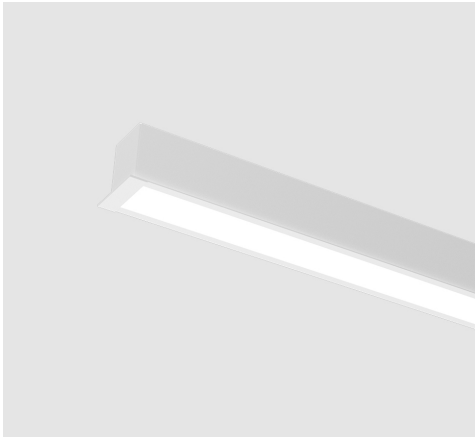


### معرفی محصول

چراغ خط نور توکار اینفینیتی D با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور خط نور 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 D  |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M440D170LED2AF-W   |
| نوع نصب:                   | دیواری توکار، سقفی توکار - یکپارچه   |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| 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):           | 47   |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 5200   |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 111  |
| 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   |

## اینفینیتی D - چراغ خطی اینفینیتی D توکار

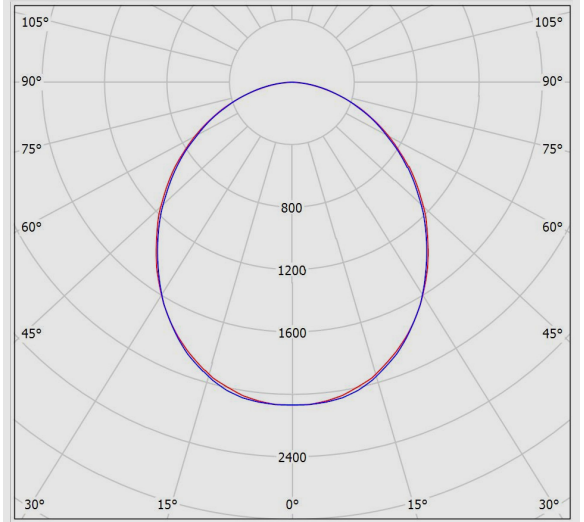
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

|  |  |
|--|--|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off، DALI، Push   |
| 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  |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5                          |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد   |
| قابلیت تروواپرینگ:                     | 3*2.5  |
| 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:                   | 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 براکت نصب  |
| وزن (کیلوگرم):                         | 6  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1710x85x83   |
| مقاومت مکانیکی:                        | -  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | بدنه چراغ به رنگ مشکی، درایور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 3000K                  |

اینفینیتی D - چراغ خطی اینفینیتی D توکار

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |    |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |    |
|--|----|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|----|
| ρ Ceiling  |    | 70  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| ρ Walls  |    | 50  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 20 |
| ρ 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 | 18.4  | 19.7 | 18.7 | 19.9 | 20.1 | 20.0                                       | 21.3 | 20.3 | 21.5 | 21.8 |    |
|  | 3H | 19.3  | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.0 | 21.4                                       | 22.5 | 21.7 | 22.8 | 23.1 |    |
|  | 4H | 19.6  | 20.7 | 20.0 | 21.0 | 21.3 | 21.9                                       | 23.0 | 22.2 | 23.2 | 23.5 |    |
|  | 6H | 19.7  | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 22.2                                       | 23.2 | 22.6 | 23.5 | 23.9 |    |
|  | 8H | 19.8  | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.4 | 22.3                                       | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 |    |
| 4H   | 2H | 19.7  | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.3 | 22.4                                       | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 24.0 |    |
|  | 3H | 19.0  | 20.1 | 19.3 | 20.4 | 20.6 | 20.3                                       | 21.4 | 20.7 | 21.7 | 22.0 |    |
|  | 4H | 20.1  | 21.0 | 20.4 | 21.3 | 21.7 | 21.8                                       | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 |    |
|  | 6H | 20.4  | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 | 22.4                                       | 23.2 | 22.8 | 23.6 | 23.9 |    |
|  | 8H | 20.6  | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.8                                       | 23.5 | 23.2 | 23.9 | 24.3 |    |
| 8H   | 2H | 20.7  | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 23.0                                       | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.4 |    |
|  | 3H | 20.7  | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 23.0                                       | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.5 |    |
|  | 4H | 20.6  | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.4                                       | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 |    |
|  | 6H | 20.9  | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.3 | 22.9                                       | 23.5 | 23.4 | 23.9 | 24.4 |    |
|  | 8H | 21.0  | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.3 | 23.1                                       | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |    |
| 12H  | 2H | 21.0  | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 22.3 | 23.2                                       | 23.6 | 23.7 | 24.1 | 24.6 |    |
|  | 3H | 20.6  | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.1 | 22.4                                       | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.9 |    |
|  | 4H | 20.9  | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 22.9                                       | 23.4 | 23.4 | 23.9 | 24.3 |    |
|  | 6H | 20.9  | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 22.3 | 23.1                                       | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |    |
|  | 8H | 21.0  | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 23.1                                       | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |    |
| 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 / -1.3                                |      |      |      |      |    |
| Standard table   |    | BK03  |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |    |
| Correction Summand   |    | 3.1   |      |      |      |      | 6.1  |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 5200lm Total Luminous Flux  |    |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

