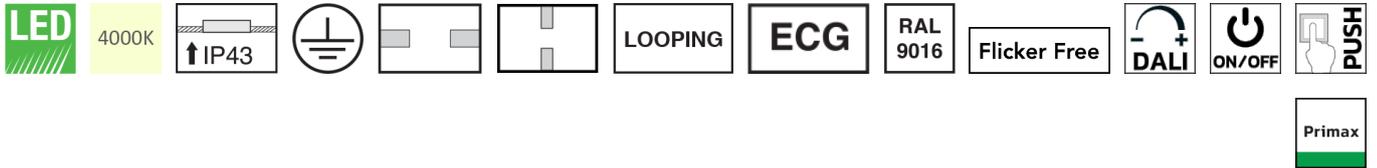


اینفینیتی D - چراغ LED توکار 62 وات 7000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



### معرفی محصول

چراغ خط نوری توکار اینفینیتی D 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 D                                                                                              |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M440D230LED2AF-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:         | 4                                                                                                        |
| 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):           | 62                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7000                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 113                                                                                                      |
| 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                                                                                             |

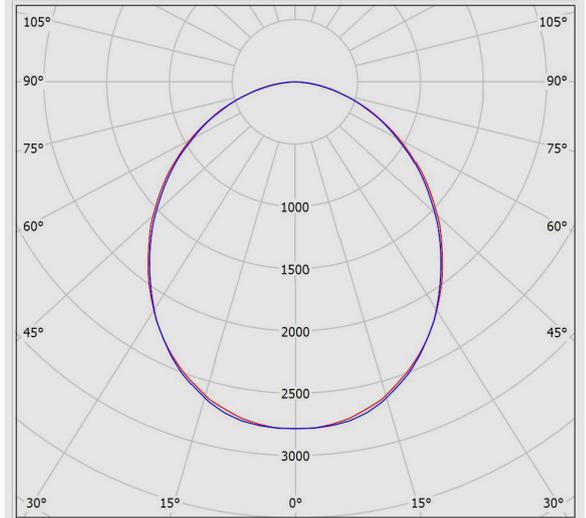
اینفینیتی D - چراغ LED توکار 62 وات 7000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                         | 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:                          | 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                                                                         |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | عرضه به همراه براکت نصب                                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 7.5                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 2285x85x83                                                                             |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دراپور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 3000K، بدنه چراغ به رنگ مشکی                  |

اینفینیتی D - چراغ LED توکار 62 وات 7000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

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   | 30   |
| 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 | 20.2                                       | 20.1 | 21.4 | 20.4 | 21.6 | 21.8 |
|                                                                  | 3H                                                | 19.4        | 20.5 | 19.7 | 20.8        | 21.0 | 21.4                                       | 22.6 | 21.8 | 22.9 | 23.1 | 23.1 |
|                                                                  | 4H                                                | 19.6        | 20.7 | 20.0 | 21.0        | 21.3 | 22.0                                       | 23.0 | 22.3 | 23.3 | 23.6 | 23.6 |
|                                                                  | 6H                                                | 19.8        | 20.8 | 20.1 | 21.1        | 21.4 | 22.3                                       | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 | 23.9 |
|                                                                  | 8H                                                | 19.8        | 20.7 | 20.1 | 21.1        | 21.4 | 22.4                                       | 23.4 | 22.8 | 23.7 | 24.0 | 24.0 |
|                                                                  | 12H                                               | 19.8        | 20.7 | 20.1 | 21.0        | 21.3 | 22.5                                       | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.1 | 24.1 |
| 4H                                                               | 2H                                                | 19.0        | 20.1 | 19.4 | 20.4        | 20.7 | 20.4                                       | 21.5 | 20.7 | 21.7 | 22.0 | 22.0 |
|                                                                  | 3H                                                | 20.1        | 21.0 | 20.5 | 21.3        | 21.7 | 21.8                                       | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 23.4 | 23.4 |
|                                                                  | 4H                                                | 20.5        | 21.3 | 20.9 | 21.6        | 22.0 | 22.5                                       | 23.3 | 22.9 | 23.6 | 24.0 | 24.0 |
|                                                                  | 6H                                                | 20.7        | 21.4 | 21.1 | 21.8        | 22.2 | 22.9                                       | 23.6 | 23.3 | 24.0 | 24.4 | 24.4 |
|                                                                  | 8H                                                | 20.7        | 21.3 | 21.1 | 21.7        | 22.2 | 23.0                                       | 23.7 | 23.5 | 24.1 | 24.5 | 24.5 |
|                                                                  | 12H                                               | 20.7        | 21.3 | 21.1 | 21.7        | 22.1 | 23.1                                       | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.6 | 24.6 |
| 8H                                                               | 4H                                                | 20.7        | 21.3 | 21.1 | 21.7        | 22.1 | 22.5                                       | 23.2 | 22.9 | 23.6 | 24.0 | 24.0 |
|                                                                  | 6H                                                | 20.9        | 21.5 | 21.4 | 21.9        | 22.3 | 23.0                                       | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.4 | 24.4 |
|                                                                  | 8H                                                | 21.0        | 21.5 | 21.5 | 21.9        | 22.4 | 23.2                                       | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.6 | 24.6 |
|                                                                  | 12H                                               | 21.0        | 21.4 | 21.5 | 21.9        | 22.4 | 23.3                                       | 23.7 | 23.8 | 24.2 | 24.7 | 24.7 |
| 12H                                                              | 4H                                                | 20.7        | 21.3 | 21.1 | 21.7        | 22.1 | 22.5                                       | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 | 23.9 |
|                                                                  | 6H                                                | 21.0        | 21.4 | 21.4 | 21.9        | 22.3 | 23.0                                       | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.4 | 24.4 |
|                                                                  | 8H                                                | 21.0        | 21.4 | 21.5 | 21.9        | 22.4 | 23.2                                       | 23.6 | 23.7 | 24.1 | 24.6 | 24.6 |
| 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                                                         |                                                   | +0.8 / -1.5 |      |      | +1.1 / -1.3 |      |                                            |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |                                                   | BK03        |      |      | BK05        |      |                                            |      |      |      |      |      |
| Correction Summand                                               |                                                   | 3.1         |      |      | 6.2         |      |                                            |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux  |                                                   |             |      |      |             |      |                                            |      |      |      |      |      |



نقشه فنی

