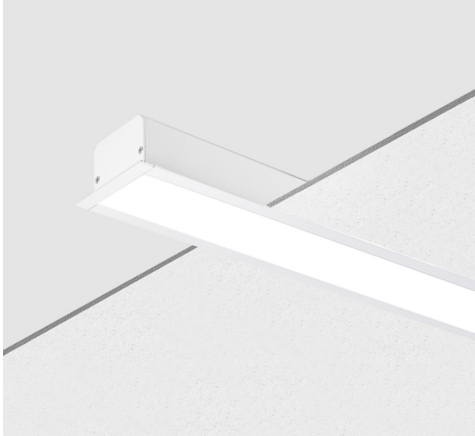


چراغ LED توکار عمق کم 31 وات 3600 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



### معرفی محصول

چراغ خط نوری کم عمق توکار اینفینیتی DS با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور با عمق کم برای روشنایی فضای اداری مدرن، بانک ها، دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، هتل ها و ... عرضه می گردد. پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|  |                            |
|--|----------------------------|
| M440DS115LED2AF-W  | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| سقفی توکار - یکپارچه   | نوع نصب:                   |
| هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت | کاربرد:                    |
| LED  | نوع منبع نور:              |
| 2  | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 4000K - Neutral White  | دمایی رنگ نور:             |
| LED  | منبع نور:                  |
| بیش از 60.000 ساعت   | ثبات شار نوری:             |
| L70  | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 80  | ضریب نمود رنگ:             |
| 31   | توان چراغ (وات):           |
| 3600   | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 116  | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| از پایین IP43  | درجه حفاظت:                |
| Class I  | کلاس عایقی:                |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9   | بالاست/درایور:             |
| Flicker Free   | فلیکر:                     |
| Non-dimmable   | ویژگی بالاست/درایور:       |
| DALI، Push، On/Off   | حالت کنترلی قابل سفارش:    |

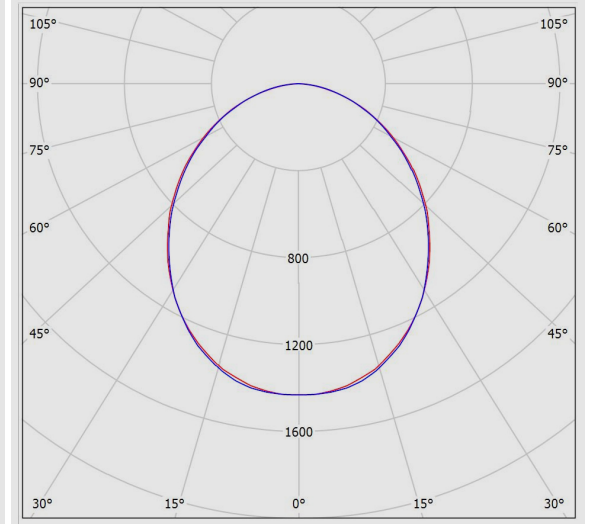
چراغ LED توکار عمق کم 31 وات 3600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

|  |  |
|--|--|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تك كاناله  |
| 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   |
| جنس بست نصب:                           | مفتول فنری استنلس استیل  |
| ویژگی بست نصب:                         | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار                               |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن   |
| سفارشات خاص:                           | دراپور کاهش توان DALI PUSH   |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.85   |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1150x85x48   |

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

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
|--|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| p Ceiling  |     | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p Walls  |     | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p Floor  |     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Room Size  |     | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |
| X  | Y   |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| 2H   | 2H  | 18.5   | 19.8 | 18.8 | 20.0 | 20.2 | 20.1                                    | 21.3 | 20.4 | 21.6 | 21.8 |
|  | 3H  | 19.4   | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.1 | 21.4                                    | 22.6 | 21.7 | 22.8 | 23.1 |
|  | 4H  | 19.7   | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 21.9                                    | 23.0 | 22.2 | 23.3 | 23.5 |
|  | 6H  | 19.8   | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.5 | 22.2                                    | 23.2 | 22.6 | 23.5 | 23.9 |
|  | 8H  | 19.9   | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.5 | 22.3                                    | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 |
| 4H   | 2H  | 19.1   | 20.2 | 19.4 | 20.4 | 20.7 | 20.4                                    | 21.5 | 20.7 | 21.7 | 22.0 |
|  | 3H  | 20.2   | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 21.8                                    | 22.7 | 22.2 | 23.1 | 23.4 |
|  | 4H  | 20.5   | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 22.4                                    | 23.2 | 22.8 | 23.6 | 23.9 |
|  | 6H  | 20.7   | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 22.8                                    | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.3 |
|  | 8H  | 20.8   | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 23.0                                    | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.4 |
| 8H   | 2H  | 20.8   | 21.3 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 23.0                                    | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.5 |
|  | 4H  | 20.7   | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 22.5                                    | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 |
|  | 6H  | 21.0   | 21.5 | 21.5 | 22.0 | 22.4 | 23.0                                    | 23.5 | 23.4 | 23.9 | 24.4 |
|  | 8H  | 21.1   | 21.5 | 21.5 | 22.0 | 22.4 | 23.1                                    | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |
|  | 12H | 21.1   | 21.5 | 21.6 | 21.9 | 22.4 | 23.2                                    | 23.6 | 23.7 | 24.1 | 24.6 |
| 12H  | 4H  | 20.7   | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.2 | 22.5                                    | 23.0 | 22.9 | 23.5 | 23.9 |
|  | 6H  | 21.0   | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 23.0                                    | 23.4 | 23.4 | 23.9 | 24.3 |
|  | 8H  | 21.1   | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 22.5 | 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 / -1.2                             |      |      |      |      |
| Standard table   |     | BK03   |      |      |      |      | BK05                                    |      |      |      |      |
| Correction   |     | 3.1  |      |      |      |      | 6.1                                     |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux  |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |



نقشه فنی

