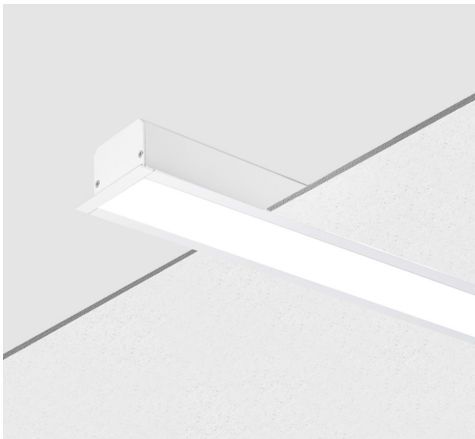


چراغ LED توکار عمق کم 54 وات 6200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



## معرفی محصول

چراغ خط نوری کم عمق توکار اینفینیتی DS با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نوربا 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

|                                                                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| M440DS200LED2AF-W                                                                                        | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| سقفی توکار - یکپارچه                                                                                     | نوع نصب:                   |
| ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها | کاربرد:                    |
| LED                                                                                                      | نوع منبع نور:              |
| 4                                                                                                        | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 4000K - Neutral White                                                                                    | دمای 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:             |
| 54                                                                                                       | توان چراغ (وات):           |
| 6200                                                                                                     | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 115                                                                                                      | 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:       |
| On/Off، DALI، Push                                                                                       | حالت کنترل قابل سفارش:     |

چراغ LED توکار عمق کم 54 وات 6200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

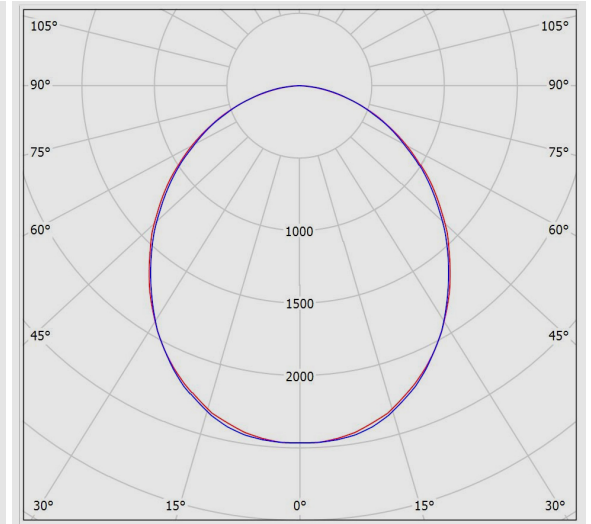
|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | 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:                         | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ                          |
| 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:                   | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش |
| 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):                         | 2.65                                                                                   |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 1990x85x48                                                                             |

## M440DS200LED2AF-W

چراغ LED توکار عمق کم 54 وات 6200 لومن با دمای 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   | 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                                                | 18.5        | 19.7 | 18.7 | 20.0 | 20.2                                       | 20.1        | 21.4 | 20.4 | 21.6 | 21.8 |  |
|                                                                  | 3H                                                | 19.4        | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.1                                       | 21.4        | 22.6 | 21.8 | 22.9 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 19.7        | 20.7 | 20.0 | 21.0 | 21.3                                       | 22.0        | 23.0 | 22.3 | 23.3 | 23.6 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 19.8        | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4                                       | 22.3        | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 19.8        | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4                                       | 22.4        | 23.4 | 22.8 | 23.7 | 24.0 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 19.8        | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.4                                       | 22.5        | 23.4 | 22.8 | 23.7 | 24.1 |  |
| 4H                                                               | 2H                                                | 19.0        | 20.1 | 19.4 | 20.4 | 20.7                                       | 20.4        | 21.5 | 20.7 | 21.7 | 22.0 |  |
|                                                                  | 3H                                                | 20.1        | 21.0 | 20.5 | 21.4 | 21.7                                       | 21.8        | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 23.4 |  |
|                                                                  | 4H                                                | 20.5        | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.0                                       | 22.5        | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 24.0 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 20.7        | 21.4 | 21.1 | 21.8 | 22.2                                       | 22.9        | 23.6 | 23.3 | 24.0 | 24.4 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 20.7        | 21.4 | 21.1 | 21.8 | 22.2                                       | 23.0        | 23.7 | 23.5 | 24.1 | 24.5 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 20.7        | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.1                                       | 23.1        | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.5 |  |
| 8H                                                               | 4H                                                | 20.7        | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1                                       | 22.5        | 23.2 | 22.9 | 23.6 | 24.0 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 20.9        | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.4                                       | 23.0        | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.4 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 21.0        | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 22.4                                       | 23.2        | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.6 |  |
|                                                                  | 12H                                               | 21.0        | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4                                       | 23.3        | 23.7 | 23.8 | 24.2 | 24.7 |  |
| 12H                                                              | 4H                                                | 20.7        | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1                                       | 22.5        | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 |  |
|                                                                  | 6H                                                | 21.0        | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.4                                       | 23.0        | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.4 |  |
|                                                                  | 8H                                                | 21.0        | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4                                       | 23.2        | 23.6 | 23.7 | 24.1 | 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                                                         |                                                   | +0.9 / -1.5 |      |      |      |                                            | +1.1 / -1.3 |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |                                                   | BK03        |      |      |      |                                            | BK05        |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |                                                   | 3.1         |      |      |      |                                            | 6.2         |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 6200lm Total Luminous Flux  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

