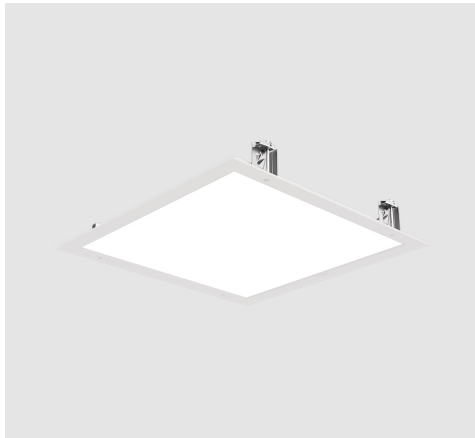
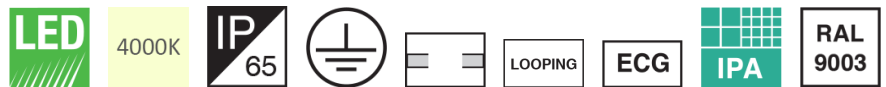


چراغ توکار 33 وات 4000 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن



## معرفی محصول

چراغ استریلوکس CR2 با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای اتاق‌های تمیز (Cleanroom) در آزمایشگاه‌ها، داروسازی‌ها، بیمارستان‌ها، صنایع الکترونیک و میکرو الکترونیک، اتاق‌های تمیز صنعتی و ... عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، سهولت نصب و سرویس و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| M552SLED2PS840-W                                     | کد کاتالوگ / کد محصول:                 |
| سقفی توکار - ساندویچ پنل                             | نوع نصب:                               |
| اتاق تمیز، صنعتی                                     | کاربرد:                                |
| LED                                                  | نوع منبع نور:                          |
| 6                                                    | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 4000K - Neutral White                                | دمای رنگ نور:                          |
| LED                                                  | منبع نور:                              |
| بیش از 100.000 ساعت                                  | ثبات شار نوری:                         |
| L80                                                  | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 80                                            | ضریب نمود رنگ:                         |
| 33                                                   | توان چراغ (وات):                       |
| 4000                                                 | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 121                                                  | بازدهی چراغ (لومن بر وات):             |
| IP65                                                 | درجه حفاظت:                            |
| Class I                                              | کلاس عایقی:                            |
| +40°C                                                | حداکثر دمای محیطی کارکرد:              |
| -25°C                                                | حداقل دمای محیطی کارکرد:               |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور:                         |
| Non-dimmable                                         | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| تک کاناله                                            | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |

## M552SLED2PS840-W

چراغ توکار 33 وات 4000 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن

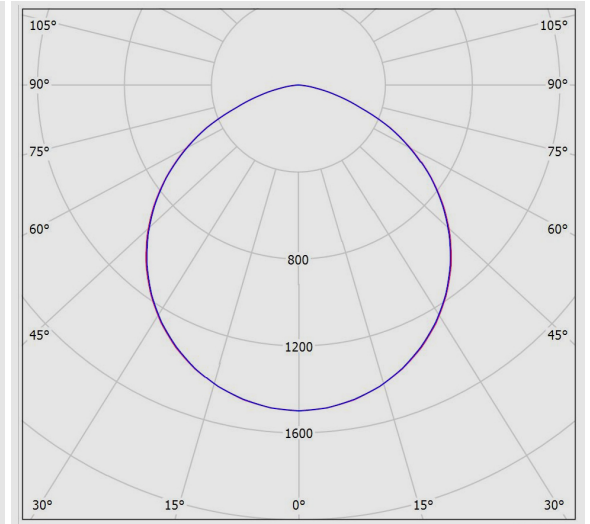
|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220 VAC±10%                                         |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 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:                | دارد                                                |
| جنس بدنه:                     | ورق آهنی                                            |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                             |
| رنگ بدنه:                     | سفید                                                |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                             |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق پلی استایرن                                     |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                                      |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی                                            |
| ویژگی نوار آبندی:             | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی                   |
| جنس بست نصب:                  | ورق فولادی گالوانیزه                                |
| ویژگی بست نصب:                | سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                      |
| سفارشات خاص:                  | دیفیوزر آنتی باکتریال                               |
| وزن (کیلوگرم):                | 3.5                                                 |
| ابعاد (میلیمتر):              | 622x622x80                                          |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                   |

## M552SLED2PS840-W

چراغ توکار 33 وات 4000 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن

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<br>X Y                                                |                                                                  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                               | 17.1                                              | 18.3 | 17.3 | 18.6 | 18.8 | 17.0                                       | 18.3 | 17.3 | 18.5 | 18.8 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.2                                              | 19.3 | 18.5 | 19.6 | 19.9 | 18.1                                       | 19.3 | 18.5 | 19.5 | 19.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.5                                              | 19.6 | 18.8 | 19.9 | 20.1 | 18.4                                       | 19.5 | 18.8 | 19.8 | 20.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.6                                              | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 | 18.6                                       | 19.6 | 18.9 | 19.9 | 20.2 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 18.6                                              | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 | 18.6                                       | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 18.6                                              | 19.5 | 19.0 | 19.9 | 20.2 | 18.6                                       | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.2 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 17.6                                              | 18.7 | 18.0 | 19.0 | 19.3 | 17.6                                       | 18.7 | 17.9 | 19.0 | 19.2 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.9                                              | 19.8 | 19.2 | 20.1 | 20.4 | 18.8                                       | 19.8 | 19.2 | 20.1 | 20.4 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.3                                              | 20.1 | 19.7 | 20.4 | 20.8 | 19.2                                       | 20.0 | 19.6 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.5                                              | 20.2 | 19.9 | 20.6 | 20.9 | 19.4                                       | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 19.5                                              | 20.2 | 19.9 | 20.5 | 21.0 | 19.5                                       | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 19.5                                              | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 20.9 | 19.5                                       | 20.0 | 19.9 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.4                                              | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.9 | 19.4                                       | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.7                                              | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.1 | 19.6                                       | 20.1 | 20.1 | 20.6 | 21.0 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 19.7                                              | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 19.7                                       | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 19.7                                              | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 19.7                                       | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.4                                              | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.8 | 19.4                                       | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.7                                              | 20.1 | 20.1 | 20.6 | 21.0 | 19.6                                       | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 19.7                                              | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 19.7                                       | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 21.0 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +0.2 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +0.3 / -0.6                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.6                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +0.8 / -1.1                                       |      |      |      |      | +0.8 / -1.2                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                              |                                                                  | 2.3                                               |      |      |      |      | 2.3                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4000lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

