

استریلوکس CR2 - 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 آزمایشگاه ها، داروسازی ها، بیمارستان ها، صنایع الکترونیک و میکرو الکترونیک، اتاقهای تمیز صنعتی و ... عرضه می گردد. بدنه مستحکم، سهولت نصب و سرویس و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | استریلوکس CR2                                        |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M552SLED2PS840-W                                     |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - ساندویچ پنل                             |
| کاربرد:                    | اتاق تمیز، صنعتی                                     |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 6                                                    |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                |
| منبع نور:                  | LED                                                  |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L80                                                  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):           | 33                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 4000                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 121                                                  |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                 |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 40°C                                                 |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -25°C                                                |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                         |

## M552SLED2PS840-W

استریلوکس CR2 - چراغ توکار 33 وات 4000 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن

ویژگی بالاست/درایور: Non-dimmable

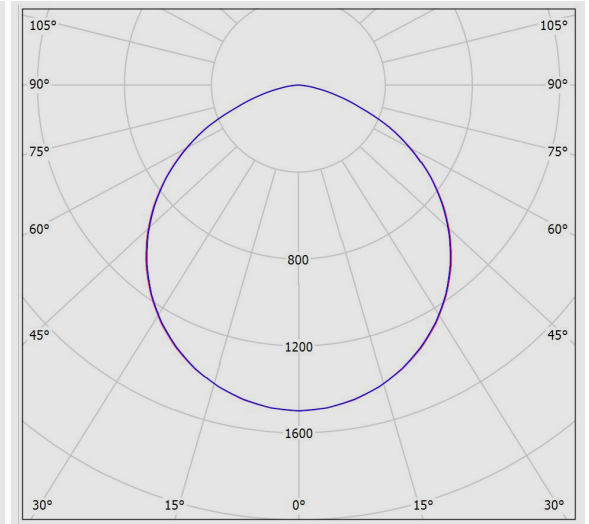
|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                           |
| ولتاژ نامی 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، سه خانه سایز 2.5      |
| 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                                      |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.5                                                 |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 622x622x80                                          |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                   |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دیفیوزر آنتی باکتریال                               |

## M552SLED2PS840-W

استریلوکس CR2 - چراغ توکار 33 وات 4000 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن

نمودار فتومتری

| 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  | 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 | 19.0 | 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                                                               | 12H | 19.5                                              | 20.2 | 19.9 | 20.5 | 21.0 | 19.5                                       | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 |    |
|                                                                  | 2H  | 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 |    |
|                                                                  | 12H | 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

