

## M552SLED4PS840-W

چراغ توکار 49 وات 5800 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

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| M552SLED4PS840-W                                     | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| سقفی توکار - ساندویچ پل                              | نوع نصب:                   |
| صنعتی، اتاق تمیز                                     | 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:             |
| 49                                                   | توان چراغ (وات):           |
| 5800                                                 | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 118                                                  | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| IP65                                                 | درجه حفاظت:                |
| Class I                                              | کلاس عایقی:                |
| +40°C                                                | حداکثر دمای محیطی کارکرد:  |
| -25°C                                                | حداقل دمای محیطی کارکرد:   |
| دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/دراپور:             |
| Flicker Free                                         | فلیکر:                     |
| مقاوم در برابر اتصال کوتاه                           | ویژگی بالاست/دراپور:       |

## M552SLED4PS840-W

چراغ توکار 49 وات 5800 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن

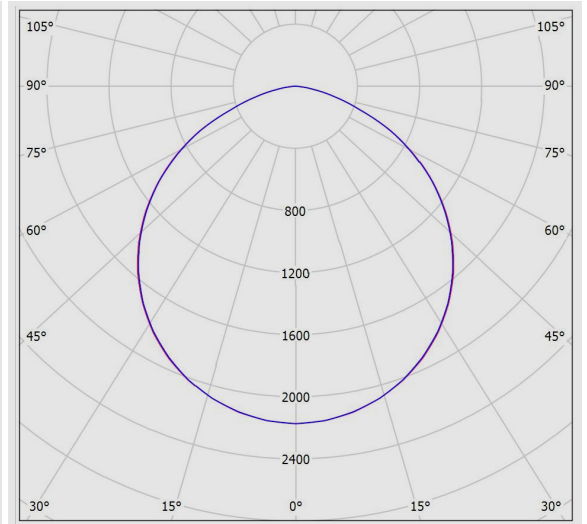
|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                           |
| ولتاژ نامی 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:                         | قابلیت لوپینگ                                       |
| 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 آبیندی:                       | سیلیکونی                                            |
| ویژگی نوار آبیندی:                     | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبیندی                  |
| 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 (غیر روتین):               | دیفیوزر آنتی باکتریال                               |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.5                                                 |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 622x622x80                                          |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                   |

## M552SLED4PS840-W

چراغ توکار 49 وات 5800 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| $\rho$ Ceiling                                                  |                                                                   | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| $\rho$ Walls                                                    |                                                                   | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| $\rho$ 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                                                                | 18.3                                              | 19.6 | 18.6 | 19.9 | 20.1 | 18.3                                       | 19.6 | 18.6 | 19.8 | 20.1 |  |
|                                                                 | 3H                                                                | 19.5                                              | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.2 | 19.4                                       | 20.6 | 19.7 | 20.8 | 21.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 19.8                                              | 20.9 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 19.7                                       | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 19.9                                              | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 21.5 | 19.9                                       | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.5 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 19.9                                              | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 21.5 | 19.9                                       | 20.8 | 20.2 | 21.2 | 21.5 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                               | 19.9                                              | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.5 | 19.9                                       | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4 |  |
|                                                                 | 2H                                                                | 18.9                                              | 20.0 | 19.3 | 20.3 | 20.6 | 18.9                                       | 20.0 | 19.2 | 20.2 | 20.5 |  |
|                                                                 | 3H                                                                | 20.2                                              | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 20.1                                       | 21.0 | 20.5 | 21.4 | 21.7 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 20.6                                              | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.1 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 20.8                                              | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 20.7                                       | 21.4 | 21.1 | 21.8 | 22.2 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                                | 20.8                                              | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 20.8                                       | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 |  |
|                                                                 | 12H                                                               | 20.8                                              | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 20.8                                       | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.2 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 20.7                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 20.7                                       | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 21.0                                              | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.4 | 20.9                                       | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 21.0                                              | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 21.0                                       | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                               | 21.0                                              | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 21.0                                       | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 22.3 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 20.7                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 20.6                                       | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 21.0                                              | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.3 | 20.9                                       | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 21.0                                              | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 21.0                                       | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 22.3 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaires 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                                                        |                                                                   | +0.6 / -1.1                                       |      |      |      |      | +0.6 / -1.2                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                   | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                              |                                                                   | 3.6                                               |      |      |      |      | 3.5                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 5800lm Total Luminous Flux |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

