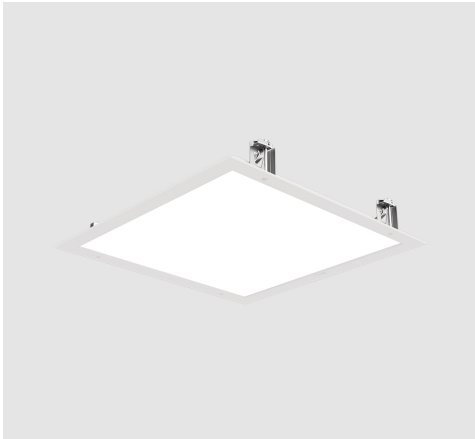


استریلوکس CR2 - چراغ پنلی استریلوکس CR2 (دیفیوزر PS و شیشه)

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

| | |
|----------------------------|--|
| نام چراغ: | استریلوکس CR2 |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M552SCLED2PS840-W |
| نوع نصب: | سقفی توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | صنعتی، اتاق تمیز |
| ملاحظات کاربرد: | مناسب فقط برای فضای داخلی |
| 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): | 3800 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 115 |
| 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 |

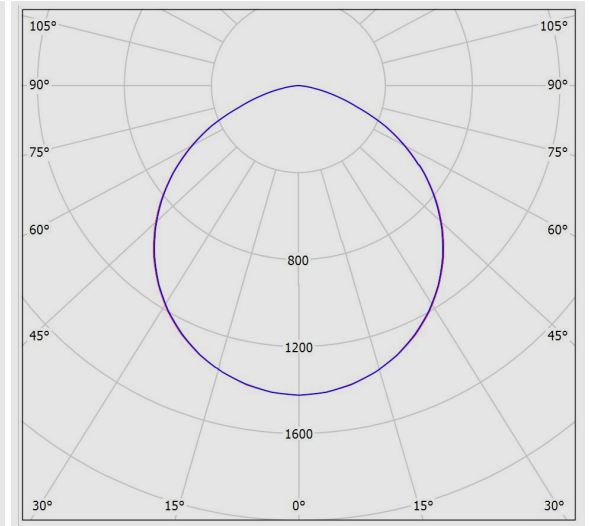
استریلوکس CR2 - چراغ پنلی استریلوکس CR2 (دیفیوزر PS و شیشه)

| | |
|--|---|
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگی بالاست/دراپور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable |
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تك 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، قابلیت لوپینگ، 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: | شیشه سکوریت شده به همراه 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): | 6.5 |
| ابعاد(میلیمتر): | 622x622x80 |
| مقاومت مکانیکی: | - |

استریلوکس CR2 - چراغ پنلی استریلوکس CR2 (دیفیوزر PS و شیشه)

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 X Y | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 16.9 | 18.2 | 17.2 | 18.4 | 18.6 | 16.8 | 18.1 | 17.1 | 18.3 | 18.6 |
| | 3H | 18.0 | 19.2 | 18.3 | 19.4 | 19.7 | 18.0 | 19.1 | 18.3 | 19.4 | 19.6 |
| | 4H | 18.3 | 19.4 | 18.6 | 19.7 | 20.0 | 18.3 | 19.3 | 18.6 | 19.6 | 19.9 |
| | 6H | 18.4 | 19.5 | 18.8 | 19.8 | 20.1 | 18.4 | 19.4 | 18.8 | 19.7 | 20.0 |
| | 8H | 18.5 | 19.4 | 18.8 | 19.7 | 20.1 | 18.4 | 19.4 | 18.8 | 19.7 | 20.0 |
| 4H | 2H | 17.4 | 18.5 | 17.8 | 18.8 | 19.1 | 17.4 | 18.5 | 17.8 | 18.8 | 19.1 |
| | 3H | 18.7 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 20.3 | 18.7 | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |
| | 4H | 19.1 | 19.9 | 19.5 | 20.3 | 20.6 | 19.1 | 19.9 | 19.5 | 20.2 | 20.6 |
| | 6H | 19.3 | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 20.8 | 19.3 | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |
| | 8H | 19.3 | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.8 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |
| 8H | 2H | 19.3 | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.8 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |
| | 4H | 19.2 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 | 19.2 | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.6 |
| | 6H | 19.5 | 20.0 | 19.9 | 20.4 | 20.9 | 19.4 | 20.0 | 19.9 | 20.4 | 20.8 |
| | 8H | 19.5 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 19.5 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.9 |
| | 12H | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 19.5 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.9 |
| 12H | 4H | 19.2 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 19.2 | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.6 |
| | 6H | 19.5 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 19.4 | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.8 |
| | 8H | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 19.5 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.9 |
| 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 | | 2.1 | | | | | 2.1 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 3800lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

