



### 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:	M552SLED2PS840-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):	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/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

**استریلوکس CR2 - چراغ پنلی استریلوکس CR2 (دیفیوزر PS)**

فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
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 کرینات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، 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
وزن (کیلوگرم):	3.5
ابعاد(میلیمتر):	622x622x80
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دیفیوزر آنتی باکتریال

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	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	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	19.5	20.2	19.9	20.5	21.0	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9
8H	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	19.7	20.1	20.2	20.6	21.1	19.7	20.1	20.2	20.6	21.1
12H	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 Correction Summand	BK04					BK04					
	2.3					2.3					
Corrected Glare Indices referring to 4000lm Total Luminous Flux											

