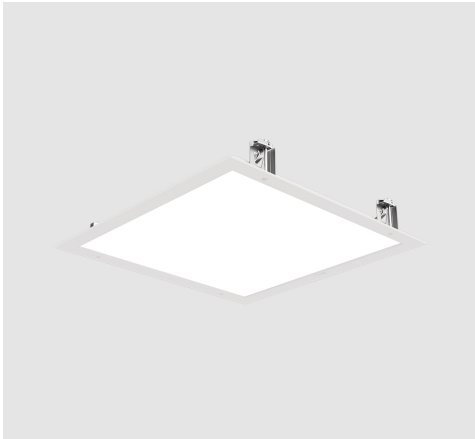


استریلوکس CR2 - چراغ پنلی استریلوکس CR2 (دیفیوزر PS و شیشه)

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:	M552SCLED4PS840-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):	49
شار نوری چراغ (لومن):	5400
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	110
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 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:	-

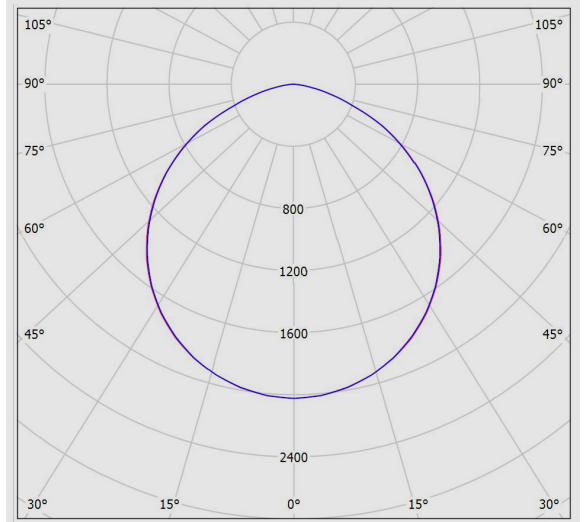
استریلوکس CR2 - چراغ پنلی استریلوکس CR2 (دیفیوزر PS و شیشه)

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	18.1	19.4	18.4	19.6	19.8	18.1	19.3	18.4	19.6	19.8
	3H	19.2	20.4	19.5	20.6	20.9	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
	4H	19.5	20.6	19.9	20.9	21.2	19.5	20.6	19.8	20.8	21.1
	6H	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2
	8H	19.7	20.6	20.0	21.0	21.3	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2
4H	12H	19.7	20.6	20.0	20.9	21.2	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2
	2H	18.7	19.8	19.0	20.0	20.3	18.6	19.7	19.0	20.0	20.3
	3H	19.9	20.8	20.3	21.2	21.5	19.9	20.8	20.3	21.1	21.5
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.8	20.3	21.1	20.7	21.4	21.8
	6H	20.5	21.2	20.9	21.6	22.0	20.5	21.2	20.9	21.6	22.0
8H	8H	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	20.5	21.2	20.9	21.5	22.0
	12H	20.6	21.1	21.0	21.5	22.0	20.5	21.1	21.0	21.5	21.9
	4H	20.4	21.1	20.9	21.5	21.9	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9
	6H	20.7	21.2	21.2	21.7	22.1	20.7	21.2	21.1	21.6	22.1
	8H	20.8	21.2	21.2	21.7	22.1	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1
12H	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1
	4H	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9	20.4	21.0	20.8	21.4	21.8
	6H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	20.7	21.1	21.1	21.6	22.0
	8H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1
	8H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1

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	+0.8 / -1.1	+0.8 / -1.2
Standard table	BK04	BK04
Correction Summand	3.3	3.3

Corrected Glare Indices referring to 5400lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

