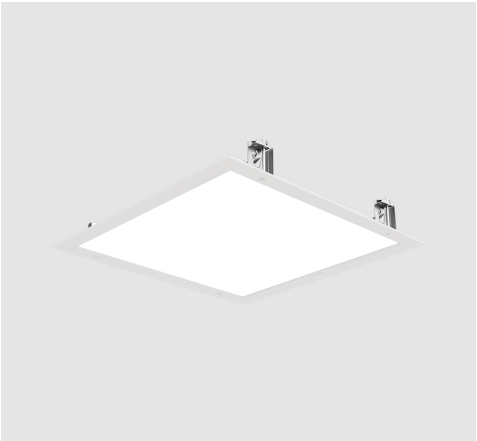
M552SCLED4PS840-W

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





معرفی محصول

چراغ استریلوکس CR2 با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای نصب در فضای اتاق‌های تمیز (Cleanroom) در آزمایشگاه ها، داروسازی‌ها، بیمارستان‌ها، صنایع الکترونیک و میکرو الکترونیک، اتاق‌های تمیز صنعتی و ... عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، سهولت نصب و سرویس و درجه حفاظت (IP65) از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	استریلوکس CR2
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M552SCLED4PS840-W
نوع نصب:	سقفي توکار - یکپارچه
کاربرد:	اتاق تمیز، صنعتي
ملاحظات کاربرد:	مناسب فقط براي فضاي داخلي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	49
شار نوري چراغ (لومن):	5400
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	110
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	40°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-25°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M552SCLED4PS840-W

استريلوكس CR2 - چراغ پنلي استريلوكس CR2 (ديفيوزر PS و شيشه)

فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه، Non-dimmable
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شیشه سکوریت شده به همراه ورق پلي استايرن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 4 میلیمتر
پخش نور:	متقارن يكنواخت
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ويژگي نوار آببندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي
جنس بست نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
ویژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	6.5
ابعاد(ميليمتر):	622x622x80
مقاومت مكانيكي:	-

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M552SCLED4PS840-W

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

نمودار فتومتریک

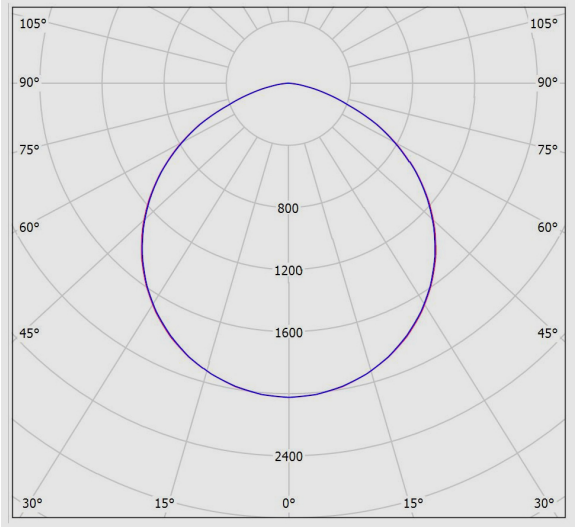
Glare Evaluation According to UGR

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	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
	12H	19.7	20.6	20.0	20.9	21.2	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2
4H	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	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
8H	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	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1
12H	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

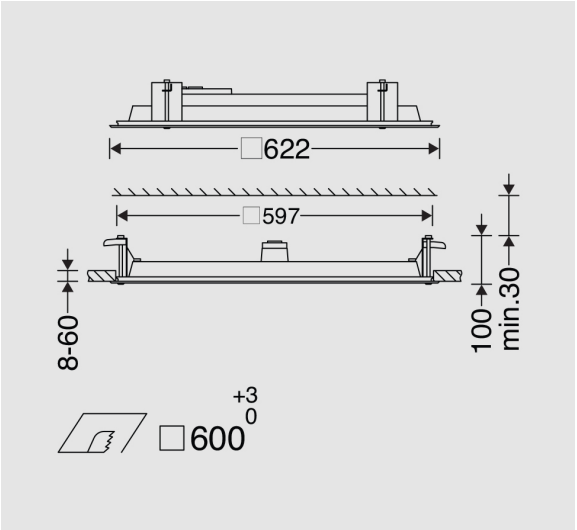
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	3.3	3.3

Corrected Glare Indices referring to 5400lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.