

استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (بدون لبه)



معرفی محصول

چراغ استریلوکس LED با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای اتاق‌های تمیز cleanroom مناسب برای نصب در سقف های کاذب یکپارچه عرضه می گردد. بدنه محکم و درجه حفاظت بالا (IP65) از ویژگی‌های این چراغ ها است.

جدول اطلاعات فنی

استریلوکس	نام چراغ:
M550CPSLED4840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
صنعتی، اتاق تمیز	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
6	تعداد لامپ / ماژول:
4000K - Neutral White	دماي رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوري:
L80	رده بندي ثبات شار نوري:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
54	توان چراغ (وات):
5900	شار نوري چراغ (لومن):
109	بازدهي چراغ (لومن بر وات):
IP65	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
40°C	حداکثر دماي محیطي کارکرد:
0°C	حداقل دماي محیطي کارکرد:
درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درايور:
Flicker Free	فلیکر:

## M550CPSLED4840-W

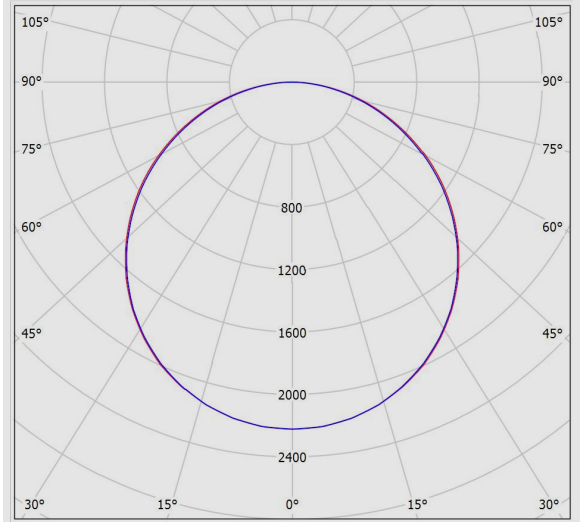
### استریلوکس - چراغ پنی استریلوکس LED (بدون لبه)

ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable.
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تك كاناله
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 کرنات
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
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفا
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
پخش نور:	باز یکنواخت
جنس نوار آبندی:	EPDM
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
سایر مشخصات و ویژگی ها:	جنس دیفیوزر: ورق پلی استایرن
وزن (کیلوگرم):	10
ابعاد (میلیمتر):	650x650x110
مقاومت مکانیکی:	-

استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (بدون لبه)

نمودار فوتومتریک

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	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5	18.6	19.9	18.9	20.2	20.4	
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.0	20.2	21.4	20.5	21.6	21.9		
	4H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7	20.8	22.0	21.2	22.2	22.5		
	6H	21.5	22.5	21.8	22.8	23.2	21.3	22.4	21.6	22.7	23.0		
	8H	21.6	22.7	22.0	23.0	23.3	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1		
	12H	21.8	22.7	22.1	23.1	23.4	21.5	22.5	21.9	22.8	23.2		
4H	2H	19.3	20.5	19.7	20.8	21.1	19.3	20.4	19.6	20.7	21.0		
	3H	21.1	22.1	21.5	22.4	22.8	21.0	22.0	21.4	22.4	22.7		
	4H	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4		
	6H	22.6	23.4	23.0	23.7	24.1	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0		
	8H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1		
	12H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.5	22.8	23.4	23.2	23.8	24.3		
8H	4H	22.2	22.9	22.7	23.3	23.8	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6		
	6H	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3		
	8H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6		
	12H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8		
12H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6		
	6H	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4		
	8H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1			+0.1 / -0.1								
S = 1.5H		+0.2 / -0.3			+0.2 / -0.3								
S = 2.0H		+0.4 / -0.6			+0.4 / -0.6								
Standard table		BK06			BK06								
Correction Summand		6.1			6.0								
Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux													



نقشه فنی

