

استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (با 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:
M550RCPSLED2840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
اتاق تمیز، صنعتی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
6	تعداد لامپ / ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L80	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
38	توان چراغ (وات):
4300	شار نوری چراغ (لومن):
113	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP65	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
40°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
0°C	حداقل دمای محیطی کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Flicker Free	فلیکر:

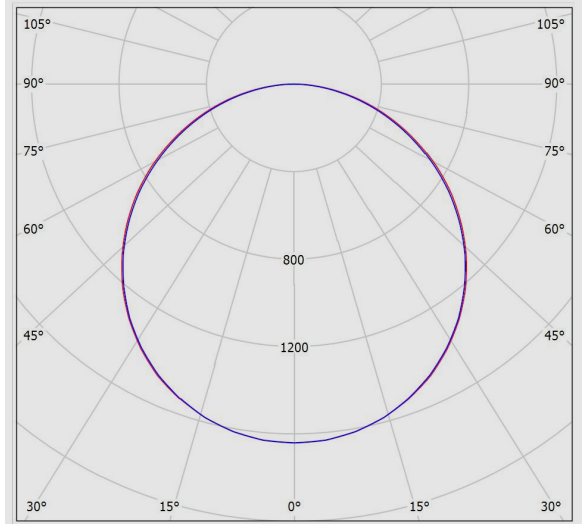
استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (با لبه)

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 کربنات
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:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
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 (با لبه)

نمودار فوتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y												
2H	2H	17.6	19.0	17.9	19.2	19.4	17.5	18.9	17.8	19.1	19.3	
	3H	19.2	20.4	19.5	20.7	21.0	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9	
	4H	19.9	21.0	20.2	21.3	21.6	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	
	6H	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1	20.2	21.3	20.6	21.6	21.9	
	8H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1	
4H	12H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	20.5	21.5	20.9	21.8	22.1	
	2H	18.3	19.4	18.6	19.7	20.0	18.2	19.4	18.6	19.7	19.9	
	3H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6	
	4H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4	
	6H	21.5	22.3	22.0	22.7	23.1	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	
8H	8H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1	
	12H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	
	4H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	
	6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	
	8H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5	
12H	12H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	
	4H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6	
	6H	22.0	22.5	22.5	23.0	23.5	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3	
	8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	
	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		5.1					4.9					
Corrected Glare Indices referring to 4800lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

