M550CPSLED2840-W

استریلوکس - چراغ پنلي استریلوکس LED (بدون لبه)



معرفی محصول

چراغ استریلوکس LED با طراحی پیشرفته مازی‌نور 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

نام چراغ:	استریلوکس
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M550CPSLED2840-W
نوع نصب:	سقفي توکار - یکپارچه
کاربرد:	اتاق تمیز، صنعتي
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):	38
شار نوري چراغ (لومن):	4300
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	113
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	40°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	0°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

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.

M550CPSLED2840-W

استریلوکس - چراغ پنلي استریلوکس LED (بدون لبه)

ویژگي بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
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 الکترواستاتیك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
پخش نور:	باز یکنواخت
جنس نوار آببندي:	EPDM
ویژگي نوار آببندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آببندي
جنس بست نصب:	ورق فولادي گالوانیزه
ویژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگي ها:	جنس دیفیوزر: ورق پلي استایرن
وزن (کیلوگرم):	10
ابعاد(میلیمتر):	650x650x110
مقاومت مکانیکي:	-

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.

M550CPSLED2840-W

استریلوکس - چراغ پنلي استریلوکس LED (بدون لبه)

نمودار فتومتریک

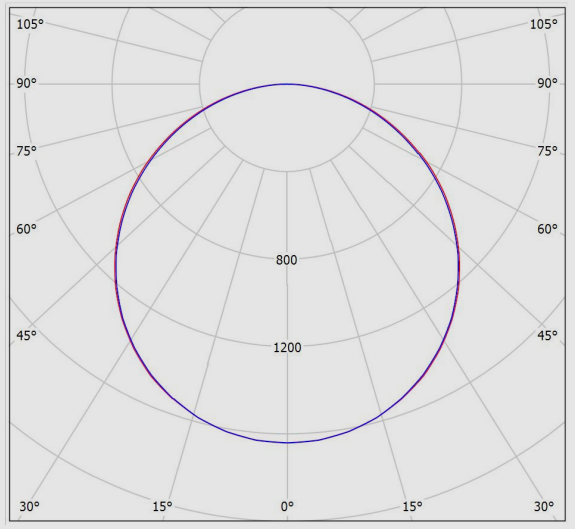
Glare Evaluation According to UGR

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	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
	12H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	20.5	21.5	20.9	21.8	22.1
4H	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	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
8H	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	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7
12H	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

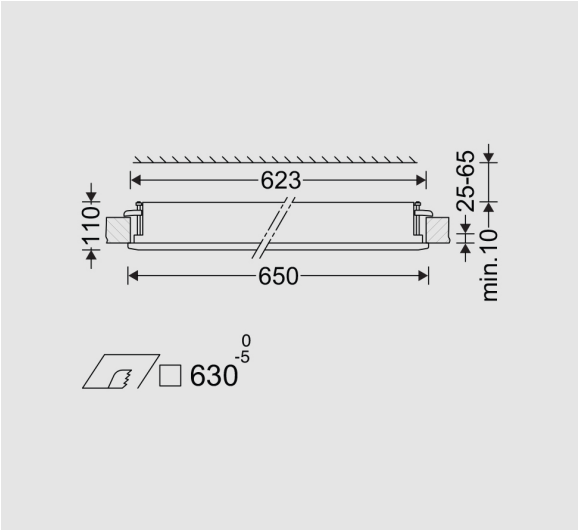
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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



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.