M550CPSLED4840-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:	M550CPSLED4840-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):	54
شار نوري چراغ (لومن):	5900
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	109
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.

M550CPSLED4840-W

استريلوكس - چراغ پنلي استريلوكس LED (بدون لبه)

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
ويژگی ترمينال:	قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5، اتصال سيم بدون نياز به ابزار
قابليت لوپينگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شفاف
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 5 ميليمتر
پخش نور:	باز يكنواخت
جنس نوار آببندي:	EPDM
ويژگي نوار آببندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي
جنس بست نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
ويژگی بست نصب:	سيستم چرخشی برای نصب در سقف هايی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	جنس ديفيوزر: ورق پلي استايرن
وزن (كيلوگرم):	10
ابعاد(ميليمتر):	650x650x110
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.

M550CPSLED4840-W

استریلوکس - چراغ پنلي استریلوکس LED (بدون لبه)

نمودار فتومتریک

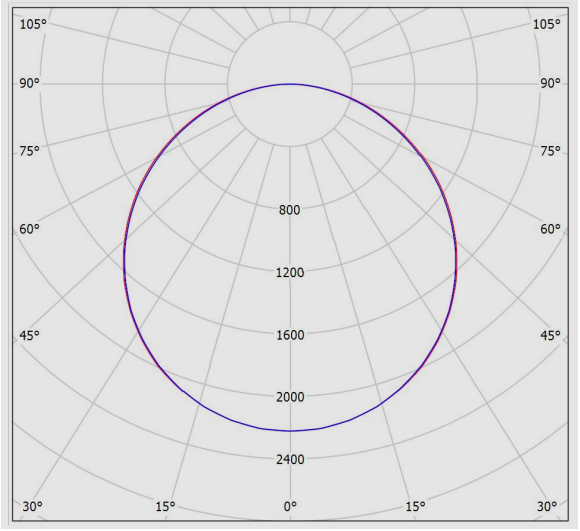
Glare Evaluation According to UGR

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	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

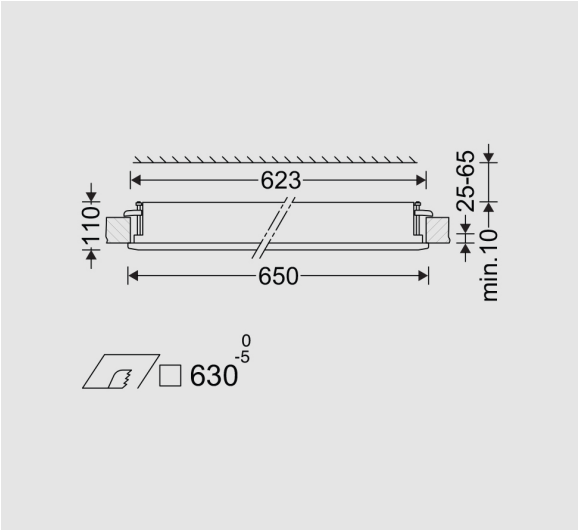
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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



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.