

M550CPSLED4840-W

استریلوکس - چراغ توکار بدون لبه 54 وات 6500 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن و شیشه شفاف برای اتاق تمیز (دسترسی از پایین)



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

نام چراغ:	استریلوکس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M550CPSLED4840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - ساندویچ پنل
کاربرد:	صنعتی، اتاق تمیز
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	54
شار نوری چراغ (لومن):	6500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	120
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
کلاس اتاق تمیز:	ISO 1 (ISO 14644)
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable

M550CPSLED4840-W

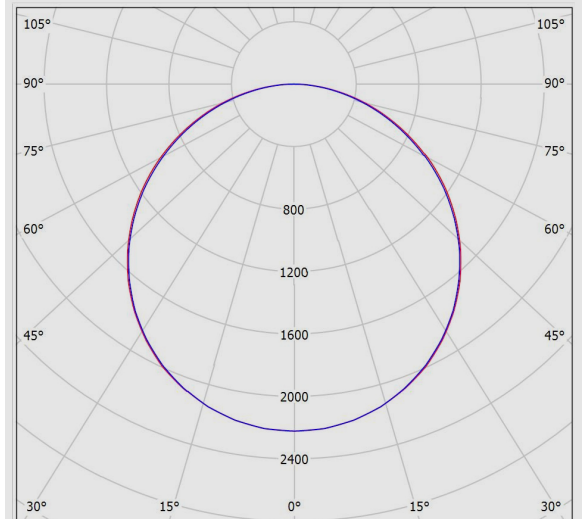
استریلوکس - چراغ توکار بدون لبه 54 وات 6500 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن و شیشه شفاف برای اتاق تمیز (دسترسی از پایین)

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%	تک کاناله
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:	-	

M550CPSLED4840-W

استریلوکس - چراغ توکار بدون لبه 54 وات 6500 لومن LED با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه شیری ساتن و شیشه شفاف
 برای اتاق تمیز (دسترس‌پذیر از پایین)
 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	
4H	12H	21.8	22.7	22.1	23.1	23.4	21.5	22.5	21.9	22.8	23.2	
	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	12H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1	
	2H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.5	22.8	23.4	23.2	23.8	24.3	
	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	12H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	
	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

