

**اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S**

**معرفی محصول**


چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

نام چراغ:	اپتیلوکس S
کد کاتالوگ / کد محصول:	M211SNLED4750-S
نوع نصب:	نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف
کاربرد:	محیط های ورزشی، خیابانی- معابری، نورپردازی فضاي آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	3
دمای رنگ نور:	5000K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	75
شار نوری چراغ (لومن):	9400
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	125
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

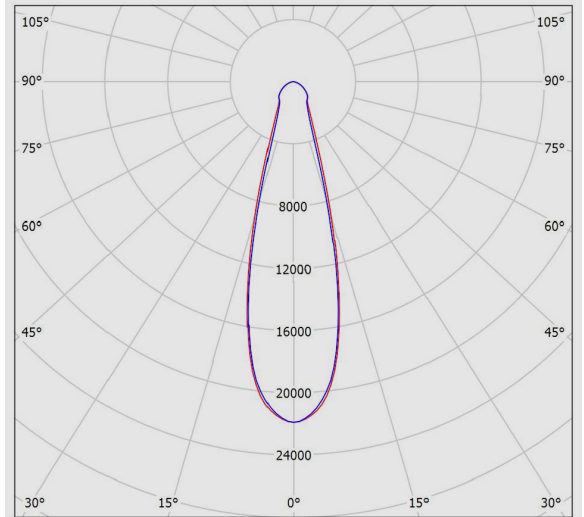
فلیکر:	Flicker Free	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Dimmable (1-10V)	
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC	
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz	
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC	
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5	
جنس ترمینال:	پلی کربنات	
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ	
قابلیت لوپینگ:	دارد	
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی	
سایز گلند:	M16	
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی	
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک	
رنگ بدنه:	طوسی	
RAL رنگ بدنه:	RAL7043	
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت	
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده	
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف تخت	
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر	
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف	
پخش نور:	درجه 25	
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی	
ویژگی نوار آبندی:	مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار	
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه	
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت	
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن	
سایر مشخصات و ویژگی ها:	دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک طوسی، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه	
وزن (کیلوگرم):	3.6	
ابعاد (میلیمتر):	300x330x85	
مقاومت مکانیکی:	IK07	

M211SNLED4750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		70	70	50	50	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		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	21.5	22.5	21.8	22.7	22.9	20.9	21.9	21.2	22.1	22.3		
	3H	22.4	23.3	22.7	23.6	23.8	21.7	22.6	22.0	22.8	23.1		
	4H	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0	21.9	22.7	22.2	22.9	23.2		
	6H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	21.9	22.7	22.2	22.9	23.2		
	8H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.0	21.9	22.6	22.2	22.9	23.2		
4H	2H	21.9	22.7	22.2	23.0	23.3	21.4	22.2	21.7	22.5	22.8		
	3H	22.9	23.6	23.3	23.9	24.2	22.3	23.0	22.6	23.3	23.6		
	4H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.5	22.5	23.1	22.9	23.4	23.8		
	6H	23.3	23.8	23.7	24.2	24.6	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8		
	8H	23.3	23.8	23.7	24.1	24.6	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8		
8H	2H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8		
	4H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.5	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8		
	6H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.6	22.7	23.0	23.1	23.5	23.9		
	8H	23.4	23.7	23.8	24.1	24.6	22.7	23.0	23.1	23.4	23.9		
	12H	23.3	23.6	23.8	24.1	24.6	22.6	22.9	23.1	23.4	23.9		
12H	4H	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8		
	6H	23.3	23.6	23.8	24.1	24.6	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9		
	8H	23.3	23.6	23.8	24.1	24.6	22.6	22.9	23.1	23.4	23.9		
	Variation of the observer position for the luminaire distances S												
	S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H		+0.5 / -0.8					+0.6 / -1.1						
S = 2.0H		+1.4 / -1.8					+1.3 / -1.9						
Standard table		BK03					BK02						
Correction Summand		5.8					4.5						
Corrected Glare Indices referring to 9400lm Total Luminous Flux													



نقشه فنی

