

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:	M211SNLED6750-S
نوع نصب:	نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه
کاربرد:	محیط های ورزشی، خیابانی- معابری، نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
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):	100
شار نوری چراغ (لومن):	13000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	130
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:	قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5	
قابلیت لوبینگ:	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:	مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی	
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه	
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت	
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن	
سایر مشخصات و ویژگی ها:	اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه	
وزن (کیلوگرم):	4.5	
ابعاد(میلیمتر):	300x330x85	
مقاومت مکانیکی:	IK07	

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	25.4	26.4	25.7	26.6	26.8	25.4	26.3	25.6	26.6	26.8	
	3H	26.6	27.5	26.9	27.7	28.0	26.5	27.4	26.8	27.6	27.9	
	4H	27.0	27.8	27.3	28.1	28.3	26.8	27.7	27.2	27.9	28.2	
	6H	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5	27.0	27.8	27.3	28.0	28.3	
	8H	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5	27.0	27.7	27.3	28.0	28.3	
12H	27.1	27.8	27.5	28.1	28.5	27.0	27.7	27.3	28.0	28.3		
4H	2H	26.0	26.9	26.4	27.1	27.4	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	
	3H	27.4	28.1	27.7	28.4	28.7	27.3	28.0	27.6	28.3	28.6	
	4H	27.8	28.4	28.2	28.8	29.1	27.7	28.3	28.1	28.6	29.0	
	6H	28.0	28.6	28.4	28.9	29.3	27.9	28.4	28.3	28.8	29.2	
	8H	28.1	28.5	28.5	28.9	29.3	27.9	28.4	28.4	28.8	29.2	
12H	28.1	28.5	28.5	28.9	29.3	27.9	28.3	28.4	28.8	29.2		
8H	4H	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	27.9	28.3	28.3	28.7	29.1	
	6H	28.2	28.6	28.7	29.0	29.5	28.1	28.5	28.6	28.9	29.4	
	8H	28.3	28.6	28.8	29.1	29.5	28.2	28.5	28.7	29.0	29.4	
	12H	28.3	28.6	28.8	29.0	29.5	28.2	28.5	28.7	28.9	29.4	
	12H	4H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.2	27.8	28.3	28.3	28.7	29.1
6H		28.2	28.6	28.7	29.0	29.5	28.1	28.5	28.6	28.9	29.4	
8H		28.3	28.6	28.8	29.0	29.5	28.2	28.5	28.7	28.9	29.4	
12H		28.3	28.6	28.8	29.0	29.5	28.2	28.5	28.7	28.9	29.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.7					
S = 2.0H		+0.7 / -1.1					+0.8 / -1.3					
Standard table Correction Summand		BK04 10.7					BK04 10.6					
Corrected Glare Indices referring to 13000lm Total Luminous Flux												

