



### 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:	M211SWLED3750-S
نوع نصب:	نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی، خیابانی- معابر
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	2
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):	50
شار نوری چراغ (لومن):	6800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	136
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

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

فلیکر:	Flicker Free
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:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 90
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 کاردن
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

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	22.9	23.9	23.1	24.1	24.3	22.6	23.6	22.8	23.8	24.0
	3H	22.8	23.7	23.1	24.0	24.2	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9
	4H	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2	22.5	23.3	22.8	23.6	23.9
	6H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
	12H	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
4H	2H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.1	22.5	23.3	22.8	23.6	23.9
	3H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	22.4	23.2	22.8	23.5	23.8
	4H	22.7	23.3	23.1	23.7	24.0	22.4	23.0	22.8	23.4	23.7
	6H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6
	12H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6
8H	2H	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5
	4H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6
	6H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	22.2	22.6	22.7	23.1	23.5
	8H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5
	12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.2	22.4	22.6	22.9	23.4
12H	4H	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5
	6H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5
	8H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.2	22.4	22.6	22.9	23.4
	12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.2	22.4	22.6	22.9	23.4
	12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.2	22.4	22.6	22.9	23.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.7 / -4.3					+1.7 / -4.2				
S = 1.5H		+3.5 / -6.8					+3.2 / -7.2				
S = 2.0H		+5.4 / -7.9					+5.1 / -8.2				
Standard table		BK00					BK00				
Correction		4.4					4.1				
Summand		4.4					4.1				
Corrected Glare Indices referring to 6600lm Total Luminous Flux											

