

**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:	M311SNLED4730-S
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی، خیابانی- معابری
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	3
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	75
شار نوری چراغ (لومن):	10500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	140
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:	Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%
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:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
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:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا
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):	3.8
ابعاد(میلیمتر):	300x330x85
مقاومت مکانیکی:	IK07

M311SNLED4730-S

## اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

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	21.9	22.9	22.2	23.1	23.3	21.3	22.3	21.6	22.5	22.7
	3H	22.8	23.7	23.1	23.9	24.2	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4
	4H	23.0	23.9	23.4	24.1	24.4	22.2	23.1	22.6	23.3	23.6
	6H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.4	22.3	23.0	22.6	23.3	23.6
	8H	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4	22.3	23.0	22.6	23.3	23.6
4H	2H	22.3	23.1	22.6	23.4	23.6	21.8	22.6	22.1	22.9	23.1
	3H	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0
	4H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	22.9	23.5	23.3	23.8	24.2
	6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2
	8H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2
8H	2H	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4	22.2	22.9	22.6	23.2	23.6
	3H	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0
	4H	23.6	24.1	24.0	24.5	24.9	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2
	6H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2
12H	2H	23.6	24.1	24.1	24.5	24.9	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2
	3H	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0
	4H	23.6	24.1	24.0	24.5	24.9	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2
	6H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2
Variation of the observer position for the luminaires 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 Correction Summand	BK03				BK02						
	6.1				4.9						
Corrected Glare Indices referring to 10500lm Total Luminous Flux											

