



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:	M311SNLED6730-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:	4
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	100
شار نوري چراغ (لومن):	14000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	140
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محیطي 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:	Dimmable (1-10V)	
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك 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):	4.5	
ابعاد(میلیمتر):	300x330x85	
مقاومت مکانیکی:	IK07	

M311SNLED6730-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	20
ρ Floor		20	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	25.7	26.7	26.0	26.9	27.1	25.6	26.6	25.9	26.8	27.0	
	3H	26.9	27.7	27.2	28.0	28.2	26.8	27.6	27.1	27.9	28.1	
	4H	27.2	28.0	27.5	28.3	28.6	27.1	27.9	27.4	28.2	28.5	
	6H	27.4	28.1	27.7	28.4	28.7	27.2	28.0	27.6	28.3	28.6	
	8H	27.4	28.1	27.7	28.4	28.7	27.3	28.0	27.6	28.3	28.6	
4H	2H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	25.6	26.6	25.9	26.8	27.0	
	3H	27.6	28.3	28.0	28.6	29.0	27.5	28.2	27.9	28.5	28.9	
	4H	28.1	28.7	28.4	29.0	29.4	28.0	28.6	28.3	28.9	29.3	
	6H	28.3	28.8	28.7	29.2	29.6	28.2	28.7	28.6	29.1	29.4	
	8H	28.3	28.8	28.7	29.2	29.6	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5	
8H	2H	28.3	28.7	28.8	29.1	29.6	28.2	28.6	28.6	29.0	29.4	
	4H	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5	28.1	28.6	28.5	29.0	29.4	
	6H	28.5	28.9	29.0	29.3	29.8	28.4	28.8	28.8	29.2	29.6	
	8H	28.6	28.9	29.0	29.3	29.8	28.4	28.8	28.9	29.2	29.7	
	12H	28.6	28.8	29.1	29.3	29.8	28.4	28.7	28.9	29.2	29.7	
12H	4H	28.2	28.6	28.6	29.0	29.5	28.1	28.5	28.5	28.9	29.4	
	6H	28.5	28.8	29.0	29.3	29.7	28.4	28.7	28.9	29.2	29.6	
	8H	28.6	28.8	29.1	29.3	29.8	28.4	28.7	28.9	29.2	29.7	
	12H	28.6	28.8	29.1	29.3	29.8	28.4	28.7	28.9	29.2	29.7	
	12H	28.6	28.8	29.1	29.3	29.8	28.4	28.7	28.9	29.2	29.7	
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		BK04					BK04					
Correction												
Summand		11.0					10.9					
Corrected Glare Indices referring to 14000lm Total Luminous Flux												

