



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:	M311SWLED6750-S
نوع نصب:	نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب عمودی به پایه
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دماي رنگ نور:	5000K - DayLight
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):	15000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	150
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 كاناله	
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:	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 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	

M311SWLED6750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

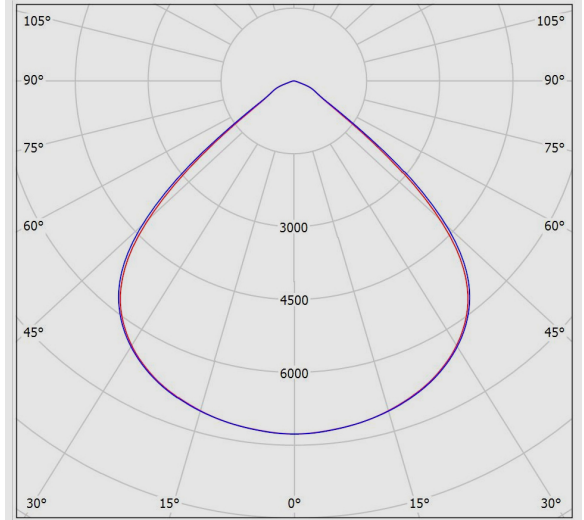
سفارشات خاص (روتین آپشن):

M311SWLED6750-S

ایتیلوکس S - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y												
2H	2H	28.0	29.0	28.3	29.2	29.5	28.2	29.2	28.5	29.4	29.6	29.6
	3H	28.0	29.0	28.3	29.2	29.4	28.2	29.1	28.5	29.4	29.6	29.6
	4H	28.0	28.8	28.3	29.1	29.4	28.2	29.0	28.5	29.3	29.5	29.5
	6H	27.9	28.7	28.3	29.0	29.3	28.1	28.9	28.4	29.2	29.5	29.5
	8H	27.9	28.6	28.2	28.9	29.3	28.1	28.8	28.4	29.1	29.4	29.4
4H	12H	27.9	28.6	28.2	28.9	29.2	28.0	28.7	28.4	29.0	29.4	29.4
	2H	27.9	28.8	28.3	29.1	29.3	28.1	29.0	28.4	29.2	29.5	29.5
	3H	28.0	28.7	28.4	29.1	29.4	28.2	28.9	28.6	29.2	29.5	29.5
	4H	28.0	28.6	28.4	29.0	29.3	28.2	28.8	28.5	29.1	29.5	29.5
	6H	28.0	28.5	28.4	28.9	29.3	28.1	28.6	28.5	29.0	29.4	29.4
8H	8H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.2	28.1	28.6	28.5	28.9	29.4	29.4
	12H	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2	28.0	28.5	28.5	28.9	29.3	29.3
	4H	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	28.1	28.6	28.5	29.0	29.4	29.4
	6H	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2	28.0	28.4	28.5	28.9	29.3	29.3
	8H	27.9	28.2	28.3	28.7	29.1	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3	29.3
12H	8H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	28.0	28.3	28.5	28.8	29.2	29.2
	4H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.2	28.1	28.5	28.5	28.9	29.3	29.3
	6H	27.9	28.2	28.3	28.7	29.1	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3	29.3
8H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	28.0	28.3	28.5	28.8	29.2	29.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.7 / -3.4					+1.7 / -3.2					
S = 1.5H		+2.9 / -5.5					+2.8 / -5.7					
S = 2.0H		+4.7 / -5.9					+4.6 / -6.1					
Standard table		BK01					BK00					
Correction Summand		10.1					9.8					
Corrected Glare Indices referring to 15000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

