

M311SWLED3750-S

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 آپرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلوکس S
کد کاتالوگ / کد محصول:	M311SWLED3750-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، نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	2
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):	50
شار نوري چراغ (لومن):	7000
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

M311SWLED3750-S

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)
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:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار
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

M311SWLED3750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

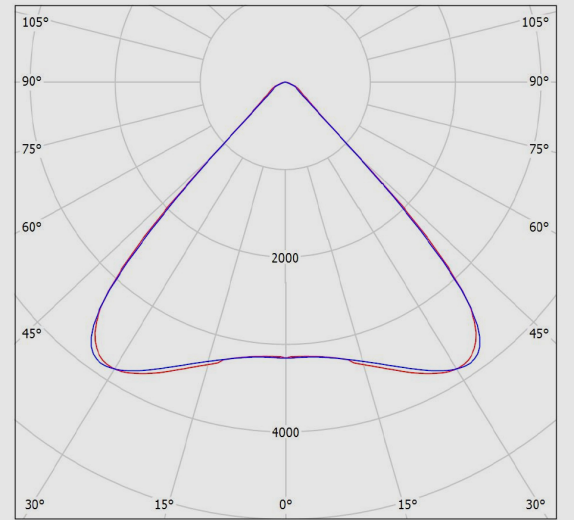
سفارشات خاص (روتین آپشن): سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

M311SWLED3750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

نمودار فتومتری

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	22.5	23.4	22.8	23.6	23.8	22.0	22.9	22.3	23.1	23.3	
	3H	22.5	23.3	22.8	23.5	23.7	21.9	22.7	22.2	22.9	23.2	
	4H	22.4	23.2	22.7	23.4	23.7	21.8	22.6	22.2	22.8	23.1	
	6H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	21.8	22.5	22.1	22.7	23.0	
	8H	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6	21.7	22.4	22.1	22.7	23.0	
4H	12H	22.3	22.9	22.7	23.2	23.5	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9	
	2H	22.4	23.1	22.7	23.4	23.6	21.8	22.6	22.2	22.8	23.1	
	3H	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	
	4H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9	
	6H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5	21.6	22.1	22.0	22.5	22.9	
8H	8H	22.2	22.6	22.6	23.0	23.4	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	
	12H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.4	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	
	4H	22.2	22.6	22.6	23.0	23.4	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	
	6H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	
	8H	22.1	22.4	22.6	22.8	23.3	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	
12H	12H	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	21.5	21.7	21.9	22.2	22.7	
	4H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.4	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	
	6H	22.1	22.4	22.6	22.8	23.3	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	
	8H	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.7 / -6.8					+3.2 / -8.1					
S = 1.5H		+5.4 / -7.5					+5.3 / -9.0					
S = 2.0H		+7.4 / -8.3					+7.2 / -10.2					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		4.0					3.5					
Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

