

M311SWLED6740-S

اِپتیلوکس S - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری (IP66) با توان 100 وات 15000 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اِپتیلوکس 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:	اِپتیلوکس S
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M311SWLED6740-S
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار
کاربرد:	محیط های ورزشی، خیابانی- معابر، نورپردازی فضاي آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	100
شار نوری چراغ (لومن):	15000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	150
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

M311SWLED6740-S

ایتیلوکس S - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری (IP66) با توان 100 وات 15000 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

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:	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

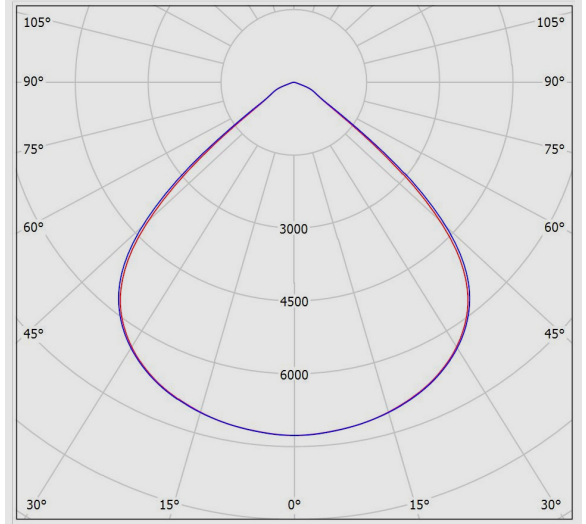
M311SWLED6740-S

اپتیلوکس S - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری (IP66) با توان 100 وات 15000 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور
متقارن باز - طوسی
سفارشات خاص (روتین آپشن): سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

M311SWLED6740-S

اپتیلوکس S - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری (IP66) با توان 100 وات 15000 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی
نمودار فتومتری

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	28.0	29.0	28.3	29.2	29.5	28.2	29.2	28.5	29.4	29.6	
	3H	28.0	29.0	28.3	29.2	29.4	28.2	29.1	28.5	29.4	29.6	
	4H	28.0	28.8	28.3	29.1	29.4	28.2	29.0	28.5	29.3	29.5	
	6H	27.9	28.7	28.3	29.0	29.3	28.1	28.9	28.4	29.2	29.5	
	8H	27.9	28.6	28.2	28.9	29.3	28.1	28.8	28.4	29.1	29.4	
4H	12H	27.9	28.6	28.2	28.9	29.2	28.0	28.7	28.4	29.0	29.4	
	2H	27.9	28.8	28.3	29.1	29.3	28.1	29.0	28.4	29.2	29.5	
	3H	28.0	28.7	28.4	29.1	29.4	28.2	28.9	28.6	29.2	29.5	
	4H	28.0	28.6	28.4	29.0	29.3	28.2	28.8	28.5	29.1	29.5	
	6H	28.0	28.5	28.4	28.9	29.3	28.1	28.6	28.5	29.0	29.4	
8H	8H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.2	28.1	28.6	28.5	28.9	29.4	
	12H	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2	28.0	28.5	28.5	28.9	29.3	
	4H	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	28.1	28.6	28.5	29.0	29.4	
	6H	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2	28.0	28.4	28.5	28.9	29.3	
	8H	27.9	28.2	28.3	28.7	29.1	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3	
12H	12H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	28.0	28.3	28.5	28.7	29.2	
	4H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.2	28.1	28.5	28.5	28.9	29.3	
	6H	27.9	28.2	28.3	28.7	29.1	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3	
	8H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	28.0	28.3	28.5	28.7	29.2	
	12H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	28.0	28.3	28.5	28.7	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

