M311SWLED3750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوري اپتیلوکس S





معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیك و درجه حفاظت (IP66) از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلوکس S
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M311SWLED3750-S
نوع نصب:	سقفي روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواري روکار
کاربرد:	محیط هاي ورزشي، نورپردازي فضاي 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):	7200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	144
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-30°C

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M311SWLED3750-S

اپتيلوكس S - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس S

بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه ،Dimmable (1-10V)
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	100~277 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگی ترمينال:	اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	M16
جنس بدنه:	آلومينيومی دايكستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ويژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شفاف تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 5 ميليمتر
جنس لنز:	پلي كربناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي، مقاوم در برابر فشار
جنس اتصالات داخلي:	روكش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	روكش داكرومت
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	دسته فولادي با پانچهاي متعدد براي نصب در شرايط گوناگون و رنگ آميزي با رنگ الكترواستاتيك طوسي، وجود اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه نصب با فواصل 5 درجه
وزن (كيلوگرم):	3.8
ابعاد(ميليمتر):	300x330x85
مقاومت مكانيكي:	IK07

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M311SWLED3750-S

اپتيلوكس S - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس S

سفارشات خاص (روتين آپشن):	سناريوهاي اختصاصي Timer Dimming

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M311SWLED3750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوري اپتیلوکس S

نمودار فتومتریک

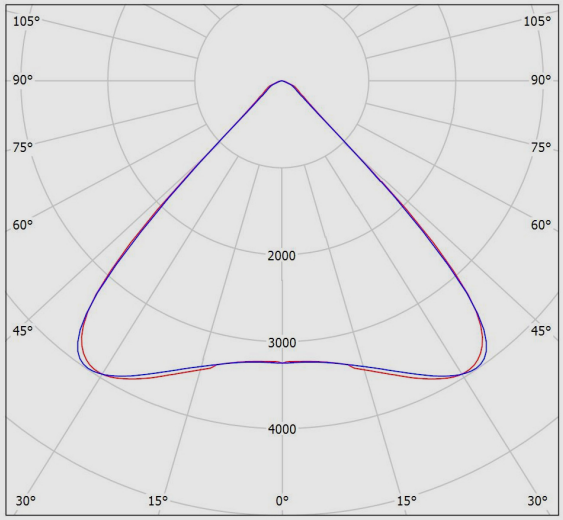
Glare Evaluation According to UGR

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	22.6	23.5	22.9	23.7	23.9	22.1	23.0	22.4	23.2	23.4
	3H	22.6	23.4	22.9	23.6	23.8	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3
	4H	22.5	23.3	22.8	23.5	23.8	21.9	22.7	22.3	22.9	23.2
	6H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	21.9	22.6	22.2	22.8	23.1
	8H	22.4	23.1	22.8	23.4	23.7	21.8	22.5	22.2	22.8	23.1
	12H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0
4H	2H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.7	21.9	22.7	22.3	22.9	23.2
	3H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.7	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	4H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.6	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9
	8H	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	12H	22.3	22.6	22.7	23.0	23.5	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
8H	4H	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	6H	22.3	22.6	22.7	23.0	23.4	21.6	22.0	22.1	22.4	22.8
	8H	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8
	12H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4	21.6	21.8	22.0	22.3	22.8
12H	4H	22.3	22.6	22.7	23.0	23.5	21.7	22.0	22.1	22.5	22.9
	6H	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8
	8H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4	21.6	21.8	22.0	22.3	22.8

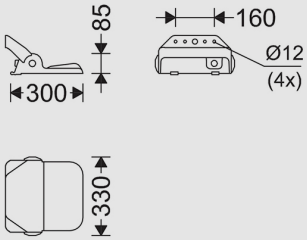
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	4.1	3.6

Corrected Glare Indices referring to 7200lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.