

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|---|
| نام چراغ: | اپتیلوکس S |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M311SWLED3750-S |
| نوع نصب: | سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار |
| کاربرد: | نورپردازی فضای آزاد، محیط های ورزشی |
| 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 |

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: | 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): | 3.8 |
| ابعاد(میلیمتر): | 300x330x85 |
| مقاومت مکانیکی: | IK07 |

M311SWLED3750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|----|
| p Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | p Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 |
| p Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | p Walls | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 23.1 | 24.1 | 23.3 | 24.3 | 24.5 | 22.8 | 23.8 | 23.1 | 24.0 | 24.2 | |
| | 3H | 23.0 | 24.0 | 23.3 | 24.2 | 24.5 | 22.7 | 23.6 | 23.0 | 23.9 | 24.1 | |
| | 4H | 23.0 | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.4 | 22.7 | 23.5 | 23.0 | 23.8 | 24.1 | |
| | 6H | 22.9 | 23.7 | 23.3 | 24.0 | 24.3 | 22.6 | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.0 | |
| | 8H | 22.9 | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 22.6 | 23.3 | 22.9 | 23.6 | 23.9 | |
| 4H | 12H | 22.8 | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 22.5 | 23.2 | 22.9 | 23.6 | 23.9 | |
| | 2H | 22.9 | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.3 | 22.7 | 23.5 | 23.0 | 23.8 | 24.1 | |
| | 3H | 22.9 | 23.7 | 23.3 | 24.0 | 24.3 | 22.7 | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 | |
| | 4H | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.2 | 22.6 | 23.2 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | |
| | 6H | 22.8 | 23.4 | 23.3 | 23.7 | 24.1 | 22.5 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | 23.8 | |
| 8H | 8H | 22.8 | 23.3 | 23.2 | 23.7 | 24.1 | 22.5 | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 | |
| | 12H | 22.8 | 23.2 | 23.2 | 23.6 | 24.0 | 22.5 | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | |
| | 4H | 22.8 | 23.3 | 23.2 | 23.7 | 24.1 | 22.5 | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 | |
| | 6H | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.0 | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | |
| | 8H | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 | 22.4 | 22.7 | 22.9 | 23.2 | 23.7 | |
| 12H | 12H | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.9 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | |
| | 4H | 22.8 | 23.2 | 23.2 | 23.6 | 24.0 | 22.5 | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | |
| | 6H | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 | 22.4 | 22.7 | 22.9 | 23.2 | 23.7 | |
| | 8H | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.9 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | |
| | 8H | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.9 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +1.7 / -4.3 | | | | | +1.7 / -4.2 | | | | | |
| S = 1.5H | | +3.5 / -6.8 | | | | | +3.2 / -7.2 | | | | | |
| S = 2.0H | | +5.4 / -7.9 | | | | | +5.1 / -8.2 | | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Correction Summand | | 4.6 | | | | | 4.3 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |

