

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 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: | دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد: | نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 4 |
| دمای رنگ نور: | 5000K - DayLight |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L90 |
| 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 |

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 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): | 4.5 | |
| ابعاد(میلیمتر): | 300x330x85 | |
| مقاومت مکانیکی: | IK07 | |

M311SWLED6750-S

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

| 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 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 | 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 | |
| | 12H | 27.9 | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | 28.0 | 28.7 | 28.4 | 29.0 | 29.4 | 29.4 | |
| | 4H | 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 | 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 | |
| | 8H | 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 | 28.4 | 28.5 | 28.8 | 29.3 | |
| | | 12H | 27.8 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.1 | 28.0 | 28.3 | 28.5 | 28.7 | 29.2 | |
| | 12H | 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 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |

