

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس 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 |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M311WLED7740-S |
| نوع نصب: | نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف |
| کاربرد: | نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 3 |
| دمای رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| 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): | 150 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 24000 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 160 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 55°C |
| حداقل دمای محیطی کارکرد: | -30°C |

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

| | |
|--|--|
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| (THD Driver\Ballast (Full-load): | کمتر از 5 درصد |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگی بالاست/درایور: | Non-dimmable, 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 سوکت و پلاگ: | سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| ویژگی گلند: | گلند پلی آمیدی |
| سایز گلند: | PG13.5 |
| 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 6 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): | 7 |
| ابعاد(میلیمتر): | 440x415x85 |

M311WLED7740-S

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

IK10

مقاومت مکانیکی:

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming، بدنه چراغ به رنگ مشکی، دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو

سفارشات خاص (روتین آپشن):

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|
| p Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 |
| p Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 20 | 50 | 30 | 50 | 30 | 20 | 20 |
| p 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 | 25.1 | 26.1 | 25.3 | 26.3 | 26.5 | 25.1 | 26.1 | 25.4 | 26.3 |
| | 3H | 25.1 | 26.0 | 25.4 | 26.2 | 26.5 | 25.0 | 26.0 | 25.3 | 26.2 | 26.5 | 26.5 |
| | 4H | 25.0 | 25.9 | 25.3 | 26.1 | 26.4 | 25.0 | 25.8 | 25.3 | 26.1 | 26.4 | 26.4 |
| | 6H | 24.9 | 25.7 | 25.3 | 26.0 | 26.3 | 24.9 | 25.7 | 25.3 | 26.0 | 26.3 | 26.3 |
| | 8H | 24.9 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.3 | 24.9 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 26.2 |
| | 12H | 24.9 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 24.8 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 26.2 |
| 4H | 2H | 25.0 | 25.8 | 25.3 | 26.1 | 26.4 | 25.0 | 25.8 | 25.3 | 26.1 | 26.4 | 26.4 |
| | 3H | 25.0 | 25.7 | 25.3 | 26.0 | 26.3 | 25.0 | 25.7 | 25.3 | 26.0 | 26.3 | 26.3 |
| | 4H | 24.9 | 25.6 | 25.3 | 25.9 | 26.2 | 24.9 | 25.5 | 25.3 | 25.9 | 26.2 | 26.2 |
| | 6H | 24.9 | 25.4 | 25.3 | 25.8 | 26.2 | 24.9 | 25.4 | 25.3 | 25.8 | 26.1 | 26.1 |
| | 8H | 24.8 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.1 | 24.8 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.1 | 26.1 |
| | 12H | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.0 | 26.0 |
| 8H | 4H | 24.9 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.1 | 24.8 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.1 | 26.1 |
| | 6H | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.0 | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.0 | 26.0 |
| | 8H | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 26.0 |
| | 12H | 24.7 | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 24.7 | 25.0 | 25.2 | 25.4 | 25.9 | 25.9 |
| 12H | 4H | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.1 | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 | 26.1 |
| | 6H | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 26.0 |
| | 8H | 24.7 | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 24.7 | 25.0 | 25.2 | 25.4 | 25.9 | 25.9 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +1.7 | -4.2 | | | | +1.7 | -4.0 | | | | |
| S = 1.5H | | +3.3 | -6.6 | | | | +3.2 | -6.9 | | | | |
| S = 2.0H | | +5.2 | -7.6 | | | | +5.1 | -7.8 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Correction | | 6.7 | | | | | 6.6 | | | | | |
| Summand | | | | | | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 24000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |

