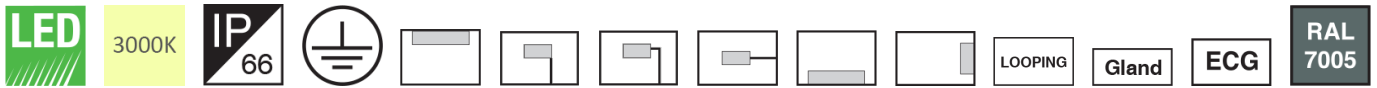


چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 37 وات ، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی



معرفی محصول

چراغ اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و معابر و کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ ها است.



جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|--|
| M311SNLED2730-S | کد کاتالوگ/ کد محصول: |
| سقفی روکار، نصب عمودی به پایه، نصب افقی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب به کف، دیواری روکار | نوع نصب: |
| محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد، خیابانی- معابری | کاربرد: |
| LED | نوع منبع نور: |
| 2 | تعداد لامپ/ ماژول: |
| 3000K - Warm White | دمای رنگ نور: |
| LED | منبع نور: |
| بیش از 100000 ساعت | ثبات شار نوری: |
| L70 | رده بندی ثبات شار نوری: |
| بیش از 70 | ضریب نمود رنگ: |
| 37 | توان چراغ (وات): |
| 4500 | شار نوری چراغ (لومن): |
| 122 | بازدهی (لومن بر وات): |
| IP66 | درجه حفاظت: |
| Class I | کلاس عایقی: |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور: |
| Non-dimmable | ویژگی بالاست/درایور: |
| تک کاناله | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| VAC±10% 240~220 | ولتاژ نامی تغذیه: |
| Hz 50/60 | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: |

M311SNLED2730-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 37 وات ، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

| | |
|-------------------------------|--|
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلی کربنات |
| ویژگی ترمینال: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| گلند: | گلند پلی آمیدی |
| سایز گلند: | M16 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | طوسی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7005 |
| 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: | 25 درجه |
| جنس نوار آبندی: | سیلیکونی |
| ویژگی نوار آبندی: | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاومت حرارتی بالا، 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): | 3.6 |
| ابعاد(میلیمتر): | 300x330x85 |
| اِپتیک: | لنز |

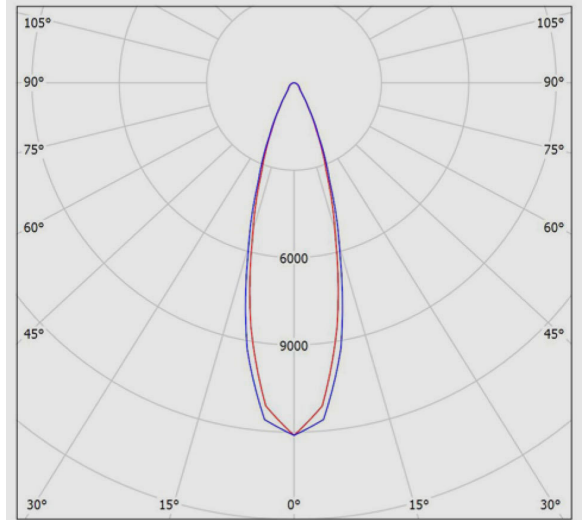
چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 37 وات ، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| p Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size | X | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16.8 | 17.6 | 17.0 | 17.8 | 18.0 | 16.7 | 17.5 | 17.0 | 17.7 | 17.9 |
| | 3H | 18.3 | 19.1 | 18.6 | 19.3 | 19.5 | 17.8 | 18.5 | 18.1 | 18.8 | 19.0 |
| | 4H | 19.0 | 19.6 | 19.3 | 19.9 | 20.2 | 18.2 | 18.9 | 18.5 | 19.1 | 19.4 |
| | 6H | 19.3 | 19.9 | 19.6 | 20.2 | 20.5 | 18.4 | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.6 |
| | 8H | 19.4 | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 20.6 | 18.4 | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.6 |
| 12H | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.6 | 18.4 | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.6 | |
| 4H | 2H | 17.4 | 18.1 | 17.7 | 18.3 | 18.6 | 17.3 | 18.0 | 17.7 | 18.3 | 18.5 |
| | 3H | 19.2 | 19.7 | 19.5 | 20.1 | 20.4 | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
| | 4H | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 21.1 | 19.1 | 19.6 | 19.5 | 19.9 | 20.3 |
| | 6H | 20.4 | 20.8 | 20.8 | 21.2 | 21.5 | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |
| | 8H | 20.5 | 20.9 | 20.9 | 21.2 | 21.6 | 19.4 | 19.8 | 19.8 | 20.1 | 20.5 |
| 12H | 20.5 | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 19.4 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.5 | |
| 8H | 4H | 20.1 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | 19.4 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.5 |
| | 6H | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.3 | 21.8 | 19.7 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8 |
| | 8H | 20.8 | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 21.9 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.9 |
| | 12H | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | 22.0 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.9 |
| | 4H | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 19.4 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.5 |
| 12H | 6H | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.3 | 21.8 | 19.7 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.9 |
| | 8H | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.4 | 21.9 | 19.8 | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 20.9 |

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | |
| S = 1.0H | +0.4 / -0.3 | +0.5 / -0.3 |
| S = 1.5H | +0.8 / -0.5 | +1.2 / -0.7 |
| S = 2.0H | +1.4 / -0.8 | +2.0 / -1.1 |
| Standard table | BK05 | BK04 |
| Correction | | |
| Summand | 3.2 | 2.0 |

Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

