



معرفی محصول

چراغ خیابانی، پروژکتوری و تونلی ساترن با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراهها، اتوبانها، فضاهای آزاد، کاربردهای پروژکتوری و تونلها طراحی شده است. ساختار محکم و با دوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگیهای این چراغها است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|--|
| نام چراغ: | ساترن |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M313WLED9730-S |
| نوع نصب: | نصب عمودی به پایه |
| کاربرد: | پارکینگ ها، نورپردازی فضای آزاد |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 4 |
| دمای رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L80 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 200 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 30000 |
| 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 |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

M313WLED9730-S

ساترن - چراغ پروژکتوری ساترن

| | |
|--|--|
| ویژگی بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable (1-10V) |
| ویژگی بالاست/درايور (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 |
| جنس سوکت و پلاگ: | پلی آمید |
| 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: | قابلیت تنظیم در زاویه دلخواه |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | شیشه سکوریت شده |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا، به ضخامت 5 میلیمتر |
| جنس لنز: | پلی کربناتی شفاف |
| بخش نور: | درجه 90 |
| جنس نوار آبیندی: | سیلیکونی |
| ویژگی نوار آبیندی: | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا |
| جنس براکت نصب: | ورق فولادی گالوانیزه |
| 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): | 9.2 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø515x110 |
| مقاومت مکانیکی: | IK08 |

M313WLED9730-S

ساترن - چراغ پروژکتوری ساترن

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 | Viewing direction at right angles to lamp axis | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | | | | | | |
| X Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 26.0 | 27.0 | 26.3 | 27.3 | 27.5 | 26.2 | 27.2 | 26.5 | 27.4 | 27.6 | |
| | 3H | 26.0 | 27.0 | 26.3 | 27.2 | 27.5 | 26.2 | 27.1 | 26.5 | 27.4 | 27.6 | |
| | 4H | 26.0 | 26.9 | 26.3 | 27.1 | 27.4 | 26.2 | 27.0 | 26.5 | 27.3 | 27.6 | |
| | 6H | 25.9 | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 26.1 | 26.9 | 26.4 | 27.2 | 27.5 | |
| | 8H | 25.9 | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 26.1 | 26.8 | 26.4 | 27.1 | 27.4 | |
| 4H | 12H | 25.9 | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 26.0 | 26.7 | 26.4 | 27.1 | 27.4 | |
| | 2H | 25.9 | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.3 | 26.1 | 27.0 | 26.4 | 27.2 | 27.5 | |
| | 3H | 26.0 | 26.7 | 26.4 | 27.1 | 27.4 | 26.2 | 26.9 | 26.6 | 27.2 | 27.5 | |
| | 4H | 26.0 | 26.6 | 26.4 | 27.0 | 27.3 | 26.2 | 26.8 | 26.6 | 27.1 | 27.5 | |
| | 6H | 26.0 | 26.5 | 26.4 | 26.9 | 27.3 | 26.1 | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 27.4 | |
| 8H | 8H | 25.9 | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 26.1 | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 27.4 | |
| | 12H | 25.9 | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.2 | 26.1 | 26.5 | 26.5 | 26.9 | 27.3 | |
| | 4H | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 26.1 | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 27.4 | |
| | 6H | 25.9 | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 27.2 | 26.1 | 26.4 | 26.5 | 26.9 | 27.3 | |
| | 8H | 25.9 | 26.2 | 26.4 | 26.7 | 27.1 | 26.0 | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | |
| 12H | 8H | 25.8 | 26.1 | 26.3 | 26.6 | 27.1 | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | |
| | 4H | 25.9 | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 26.1 | 26.5 | 26.5 | 26.9 | 27.3 | |
| | 6H | 25.9 | 26.2 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 26.0 | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | |
| | 8H | 25.8 | 26.1 | 26.3 | 26.6 | 27.1 | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | |
| | 12H | 25.8 | 26.1 | 26.3 | 26.6 | 27.1 | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | |
| 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 | -5.6 | | +2.8 | -5.7 | | | | | | |
| S = 2.0H | | +4.7 | -5.9 | | +4.7 | -6.2 | | | | | | |
| Standard table | | BK01 | | | | | BK00 | | | | | |
| Correction | | 8.2 | | | | | 7.8 | | | | | |
| Summand | | | | | | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |

