

ساترن - چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 240 وات 36000 لومن و دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی



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: | M313NLED10750-S |
| نوع نصب: | دیواری روکار، نصب افقی به پایه |
| کاربرد: | نورپردازی فضای آزاد، پارکینگها |
| 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: | L80 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 240 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 36000 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 150 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 50°C |
| حداقل دمای محیطی کارکرد: | -30°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

ساترن - چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 240 وات 36000 لومن و دمایی رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

| | |
|--|--|
| ویژگی بالاست/درایور: | 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: | سه خانه سایز 2.5 |
| جنس سوکت و پلاگ: | پلی آمید |
| ویژگی سوکت و پلاگ: | سه خانه سایز 2.5 |
| 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: | به ضخامت 5 میلیمتر، مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا |
| جنس لنز: | اکریلیکی شفاف |
| پخش نور: | درجه 25 |
| جنس نوار آبندی: | سیلیکونی |
| ویژگی نوار آبندی: | مقاومت حرارتی بالا، مقاوم در برابر فشار |
| 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 |

M313NLED10750-S

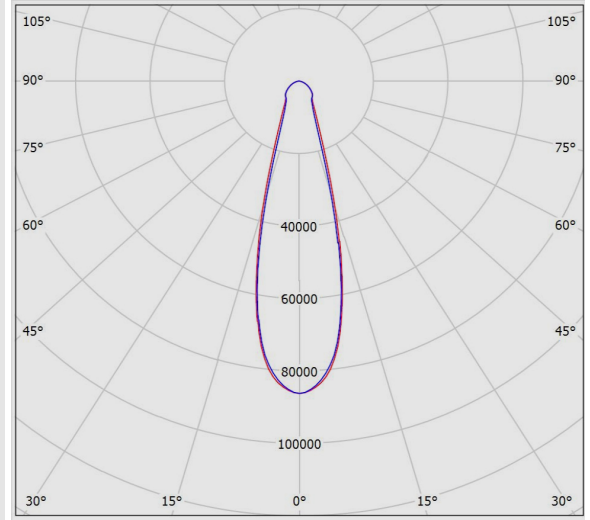
ساترن - چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 240 وات 36000 لومن و دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن تیز -
طوسی

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

ساترن - چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 240 وات 36000 لومن و دمایی رنگ نور 5000 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 Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| 2H | 2H | 23.3 | 24.2 | 23.5 | 24.4 | 24.7 | 23.1 | 24.1 | 23.4 | 24.3 | 24.5 |
| | 3H | 24.2 | 25.1 | 24.5 | 25.4 | 25.6 | 24.0 | 24.9 | 24.3 | 25.1 | 25.4 |
| | 4H | 24.5 | 25.3 | 24.8 | 25.6 | 25.9 | 24.2 | 25.1 | 24.6 | 25.3 | 25.6 |
| | 6H | 24.6 | 25.3 | 24.9 | 25.6 | 25.9 | 24.3 | 25.1 | 24.6 | 25.4 | 25.7 |
| | 8H | 24.6 | 25.3 | 24.9 | 25.6 | 25.9 | 24.3 | 25.0 | 24.6 | 25.3 | 25.6 |
| 4H | 2H | 23.7 | 24.6 | 24.1 | 24.8 | 25.1 | 23.6 | 24.4 | 23.9 | 24.7 | 25.0 |
| | 3H | 24.8 | 25.5 | 25.2 | 25.8 | 26.2 | 24.6 | 25.3 | 25.0 | 25.6 | 26.0 |
| | 4H | 25.2 | 25.8 | 25.5 | 26.1 | 26.5 | 24.9 | 25.5 | 25.3 | 25.9 | 26.2 |
| | 6H | 25.3 | 25.8 | 25.7 | 26.2 | 26.6 | 25.0 | 25.6 | 25.5 | 25.9 | 26.3 |
| | 8H | 25.3 | 25.8 | 25.7 | 26.1 | 26.6 | 25.0 | 25.5 | 25.5 | 25.9 | 26.3 |
| 8H | 2H | 24.5 | 25.2 | 24.9 | 25.5 | 25.9 | 24.3 | 25.0 | 24.6 | 25.3 | 25.6 |
| | 3H | 25.3 | 25.7 | 25.7 | 26.1 | 26.5 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 25.8 | 26.3 |
| | 4H | 25.2 | 25.7 | 25.6 | 26.1 | 26.5 | 25.0 | 25.5 | 25.4 | 25.9 | 26.3 |
| | 6H | 25.4 | 25.8 | 25.8 | 26.2 | 26.6 | 25.2 | 25.5 | 25.6 | 26.0 | 26.4 |
| | 8H | 25.4 | 25.7 | 25.9 | 26.1 | 26.6 | 25.1 | 25.5 | 25.6 | 25.9 | 26.4 |
| 12H | 2H | 25.2 | 25.6 | 25.6 | 26.0 | 26.5 | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.2 |
| | 3H | 25.4 | 25.7 | 25.8 | 26.1 | 26.6 | 25.1 | 25.5 | 25.6 | 25.9 | 26.4 |
| | 4H | 25.4 | 25.7 | 25.9 | 26.1 | 26.6 | 25.1 | 25.4 | 25.6 | 25.9 | 26.4 |
| | 6H | 25.4 | 25.7 | 25.8 | 26.1 | 26.6 | 25.1 | 25.5 | 25.6 | 25.9 | 26.4 |
| | 8H | 25.4 | 25.7 | 25.9 | 26.1 | 26.6 | 25.2 | 25.4 | 25.6 | 25.9 | 26.4 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.4 / -0.8 | | | | | +0.5 / -0.9 | | | | | |
| S = 2.0H | +1.0 / -1.4 | | | | | +1.1 / -1.6 | | | | | |
| Standard table | BK03 | | | | | BK03 | | | | | |
| Correction | 7.7 | | | | | 7.5 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 37000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

