**M313NLED10730-S**

## ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن






### معرفی محصول

چراغ خياباني، پروژكتوري و تونلي ساترن با طراحي پيشرفتة مازي نور براي روشنايي بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها، فضاهاي آزاد، كاربردهاي پروژكتوري و تونل‌ها طراحي شده است. ساختار محكم و با دوام و درجه حفاظت (IP66) از ويژگي‌هاي اين چراغ‌ها است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | ساترن |
| كد كاتالوگ/ كد محصول: | M313NLED10730-S |
| نوع نصب: | نصب عمودی به پایه |
| كاربرد: | پاركينگ ها، نورپردازي فضاي آزاد |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 4 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L80 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 250 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 35000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 140 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| كلاس عايقی: | Class I |
| حداكثر دماي محيطي كاركرد: | 50°C |
| حداقل دماي محيطي كاركرد: | -30°C |
| بالاست/درايور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M313NLED10730-S**

## ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن

| | |
|---|---|
| ويژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (1-10V Dimmable) |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 100~277 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| جنس سوكت و پلاگ: | پلی آمید |
| ويژگي سوكت و پلاگ: | سه خانه سایز 2.5 |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند پلي آميدي |
| سایز گلند: | PG13.5 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | طوسی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7043 |
| ويژگي بدنه: | قابلیت تنظیم در زاویه دلخواه |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شیشه سکوریت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | شفاف |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | مقاوم در برابر شوك حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا، به ضخامت 5 میلیمتر |
| جنس لنز: | اكريليكي شفاف |
| پخش نور: | درجه 25 |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا |
| جنس براكت نصب: | ورق فولادي گالوانيزه |
| جنس اتصالات داخلي: | روکش گالوانیزه |
| جنس اتصالات خارجي: | روکش داکرومت |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| ساير مشخصات و ويژگي 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 (كيلوگرم): | 9.2 |
| ابعاد(ميليمتر): | Ø515x110 |
| مقاومت مكانيكي: | IK08 |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M313NLED10730-S**

## ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن

| | |
|---|---|
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | سناريوهاي اختصاصي Timer Dimming |



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

## M313NLED10730-S

## ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن

### نمودار فتومتریک

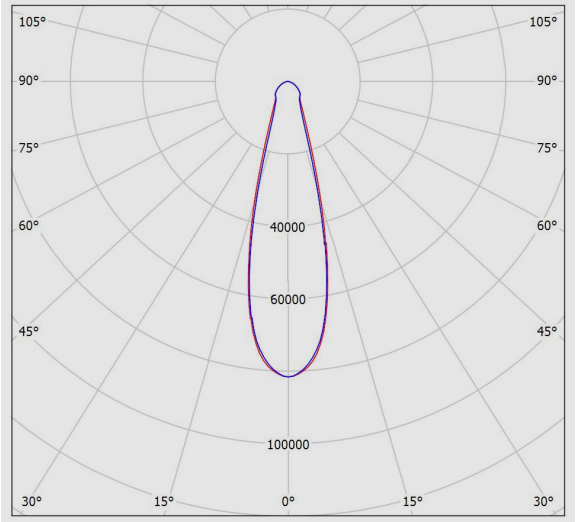
**Glare Evaluation According to UGR**

| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ 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 | 23.1 | 24.0 | 23.3 | 24.2 | 24.5 | 22.9 | 23.9 | 23.2 | 24.1 | 24.3 |
| | 3H | 24.0 | 24.9 | 24.3 | 25.2 | 25.4 | 23.8 | 24.7 | 24.1 | 24.9 | 25.2 |
| | 4H | 24.3 | 25.1 | 24.6 | 25.4 | 25.7 | 24.0 | 24.9 | 24.4 | 25.1 | 25.4 |
| | 6H | 24.4 | 25.2 | 24.7 | 25.4 | 25.7 | 24.1 | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.5 |
| | 8H | 24.4 | 25.1 | 24.7 | 25.4 | 25.7 | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.4 |
| | 12H | 24.3 | 25.0 | 24.7 | 25.4 | 25.7 | 24.1 | 24.8 | 24.4 | 25.1 | 25.4 |
| 4H | 2H | 23.5 | 24.4 | 23.9 | 24.6 | 24.9 | 23.4 | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.8 |
| | 3H | 24.6 | 25.3 | 25.0 | 25.6 | 26.0 | 24.4 | 25.1 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |
| | 4H | 25.0 | 25.6 | 25.3 | 25.9 | 26.3 | 24.7 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.0 |
| | 6H | 25.1 | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.4 | 24.9 | 25.4 | 25.3 | 25.7 | 26.1 |
| | 8H | 25.1 | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.4 | 24.9 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.1 |
| | 12H | 25.1 | 25.5 | 25.5 | 25.9 | 26.3 | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.1 |
| 8H | 4H | 25.0 | 25.5 | 25.5 | 25.9 | 26.3 | 24.8 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.1 |
| | 6H | 25.2 | 25.6 | 25.7 | 26.0 | 26.4 | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.2 |
| | 8H | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.0 | 26.4 | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |
| | 12H | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 25.9 | 26.4 | 25.0 | 25.2 | 25.4 | 25.7 | 26.2 |
| 12H | 4H | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.3 | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |
| | 6H | 25.2 | 25.5 | 25.6 | 25.9 | 26.4 | 25.0 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.2 |
| | 8H | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 25.9 | 26.4 | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |

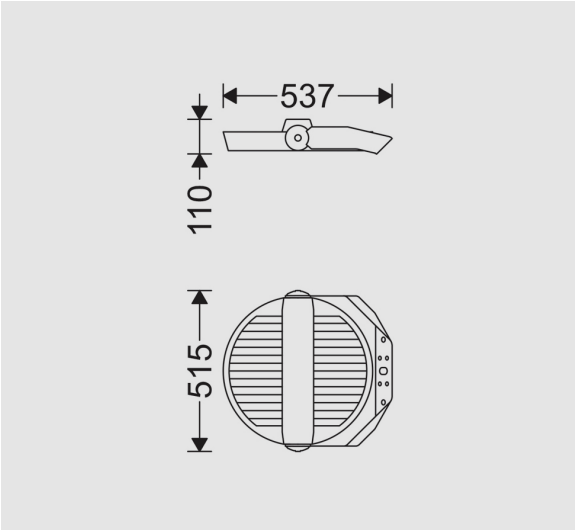
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| 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 Summand | 7.5 | 7.3 |

Corrected Glare Indices referring to 35000lm Total Luminous Flux




### نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.