**M311WLED7730-S**

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوري اپتیلوکس






### معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیك و درجه حفاظت (IP66) از ویژگي‌هاي این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | اپتیلوکس |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M311WLED7730-S |
| نوع نصب: | سقفي روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواري روکار |
| کاربرد: | محیط هاي ورزشي، نورپردازي فضاي آزاد |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 3 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L90 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 150 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 23000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 153 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | 55°C |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -30°C |


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.

**M311WLED7730-S**

## اپتيلوكس - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس

| | |
|---|---|
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | Non-dimmable، Dimmable (1-10V) |
| 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 |
| ويژگي سوكت و پلاگ: | سه خانه سايز 2.5 |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند پلي آميدي |
| سايز گلند: | PG13.5 |
| جنس بدنه: | آلومينيومی دايكستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | طوسی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7043 |
| ويژگي بدنه: | طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شيشه سكوريت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | شفاف تخت |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | به ضخامت 6 ميليمتر |
| جنس لنز: | پلي كربناتي شفاف |
| پخش نور: | درجه 90 |
| جنس نوار آببندي: | سيليكونی |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي |
| جنس اتصالات داخلي: | روكش گالوانيزه |
| جنس اتصالات خارجي: | روكش داكرومت |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| ساير مشخصات و ويژگي ها: | اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه، لنزهاي اكريليكي با بازدهي بالا |
| وزن (كيلوگرم): | 7 |
| ابعاد(ميليمتر): | 440x415x85 |
| مقاومت مكانيكي: | IK10 |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | سناريوهاي اختصاصي Timer Dimming، بدنه چراغ به رنگ مشكی، ديفيوزر شيشه‌ای شفاف با پوشش نانو |


اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

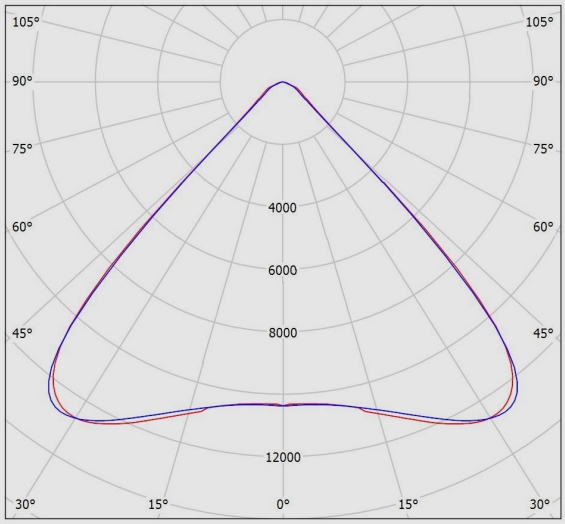
## M311WLED7730-S

# اپتیلوکس - چراغ پروژکتوري اپتیلوکس

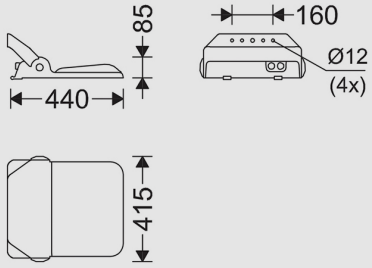
## نمودار فتومتریک

**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 | 24.3 | 25.2 | 24.6 | 25.4 | 25.6 | 24.1 | 25.0 | 24.3 | 25.2 | 25.4 |
| | 3H | 24.3 | 25.1 | 24.6 | 25.3 | 25.6 | 24.0 | 24.8 | 24.3 | 25.0 | 25.3 |
| | 4H | 24.2 | 25.0 | 24.5 | 25.2 | 25.5 | 23.9 | 24.7 | 24.2 | 24.9 | 25.2 |
| | 6H | 24.2 | 24.9 | 24.5 | 25.1 | 25.4 | 23.9 | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |
| | 8H | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.4 | 23.8 | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |
| | 12H | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.4 | 23.8 | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 25.0 |
| 4H | 2H | 24.2 | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.4 | 23.9 | 24.7 | 24.2 | 24.9 | 25.2 |
| | 3H | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.4 | 23.8 | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |
| | 4H | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.3 | 23.8 | 24.3 | 24.2 | 24.7 | 25.0 |
| | 6H | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.3 | 23.7 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 24.9 |
| | 8H | 24.0 | 24.5 | 24.5 | 24.8 | 25.2 | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 |
| | 12H | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 | 23.7 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.8 |
| 8H | 4H | 24.0 | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.2 | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 |
| | 6H | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 | 23.6 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.8 |
| | 8H | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.2 | 23.6 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.8 |
| | 12H | 23.9 | 24.1 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | 23.6 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |
| 12H | 4H | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 | 23.7 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.9 |
| | 6H | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | 23.6 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.8 |
| | 8H | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | 23.6 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +2.8 / -6.5 | | | | | +3.1 / -7.8 | | | | |
| S = 1.5H | | +5.3 / -7.2 | | | | | +5.3 / -8.6 | | | | |
| S = 2.0H | | +7.3 / -7.9 | | | | | +7.3 / -9.7 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Correction Summand | | 5.8 | | | | | 5.5 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 23000lm 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.