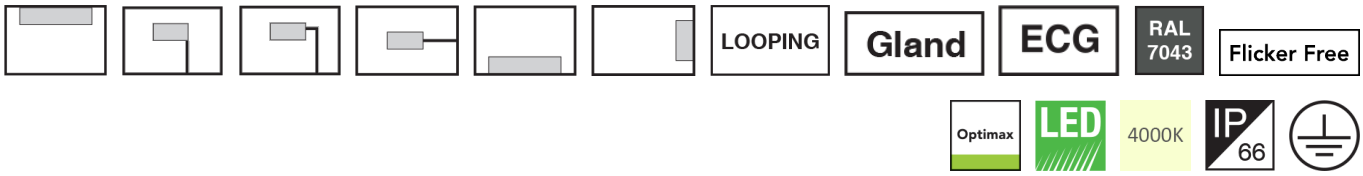
**M211SNLED4740-S**

## اپتيلوكس S - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس S






### معرفی محصول

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

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | اپتیلوکس S |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M211SNLED4740-S |
| نوع نصب: | نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، ديواري روكار، سقفي روكار |
| کاربرد: | محيط هاي ورزشي، خياباني- معابري، نورپردازي فضاي آزاد |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 3 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral 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): | 75 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 10500 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 140 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| كلاس عايقي: | Class I |
| حداكثر دماي محيطي كاركرد: | 55°C |
| حداقل دماي محيطي كاركرد: | -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.

**M211SNLED4740-S**

## اپتيلوكس S - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس S

| | |
|---|---|
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكى جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال كوتاه ،Dimmable (0-10V) |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 100~277 VAC |
| 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 |
| ويژگى ترمينال: | قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5 |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند پلي آميدي |
| سايز گلند: | M16 |
| جنس بدنه: | آلومينيومى دايكستى |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | طوسى |
| 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 5 ميليمتر |
| جنس لنز: | اكريليكي شفاف |
| پخش نور: | درجه 25 |
| جنس نوار آببندي: | سيليكونى |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتى 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: | دسته فولادي با پانچهاي متعدد براي نصب در شرايط گوناگون و رنگ آميزي با رنگ الكترواستاتيك طوسي، وجود اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه نصب با فواصل 5 درجه |
| وزن (كيلوگرم): | 3.8 |
| ابعاد(ميليمتر): | 300x330x85 |
| مقاومت مكانيكي: | IK07 |


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.

## M211SNLED4740-S

## اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوري اپتیلوکس S

### نمودار فتومتریک

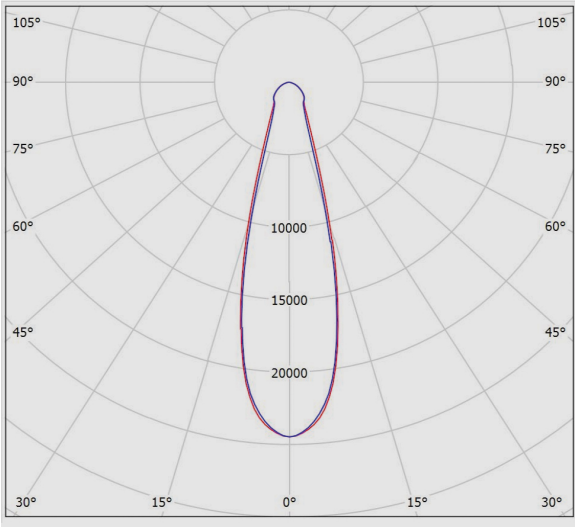
**Glare Evaluation According to UGR**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 21.9 | 22.9 | 22.2 | 23.1 | 23.3 | 21.3 | 22.3 | 21.6 | 22.5 | 22.7 |
| | 3H | 22.8 | 23.7 | 23.1 | 23.9 | 24.2 | 22.1 | 22.9 | 22.4 | 23.2 | 23.4 |
| | 4H | 23.0 | 23.9 | 23.4 | 24.1 | 24.4 | 22.2 | 23.1 | 22.6 | 23.3 | 23.6 |
| | 6H | 23.1 | 23.9 | 23.4 | 24.2 | 24.4 | 22.3 | 23.0 | 22.6 | 23.3 | 23.6 |
| | 8H | 23.1 | 23.8 | 23.4 | 24.1 | 24.4 | 22.3 | 23.0 | 22.6 | 23.3 | 23.6 |
| | 12H | 23.1 | 23.8 | 23.4 | 24.1 | 24.4 | 22.2 | 22.9 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |
| 4H | 2H | 22.3 | 23.1 | 22.6 | 23.4 | 23.6 | 21.8 | 22.6 | 22.1 | 22.9 | 23.1 |
| | 3H | 23.3 | 24.0 | 23.6 | 24.3 | 24.6 | 22.6 | 23.3 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |
| | 4H | 23.6 | 24.2 | 24.0 | 24.5 | 24.9 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | 24.2 |
| | 6H | 23.7 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.0 | 23.0 | 23.5 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| | 8H | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| | 12H | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 24.2 |
| 8H | 4H | 23.6 | 24.1 | 24.0 | 24.5 | 24.9 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| | 6H | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |
| | 8H | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |
| | 12H | 23.7 | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.9 | 23.0 | 23.3 | 23.5 | 23.7 | 24.2 |
| 12H | 4H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| | 6H | 23.7 | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 24.9 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |
| | 8H | 23.7 | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.9 | 23.0 | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |

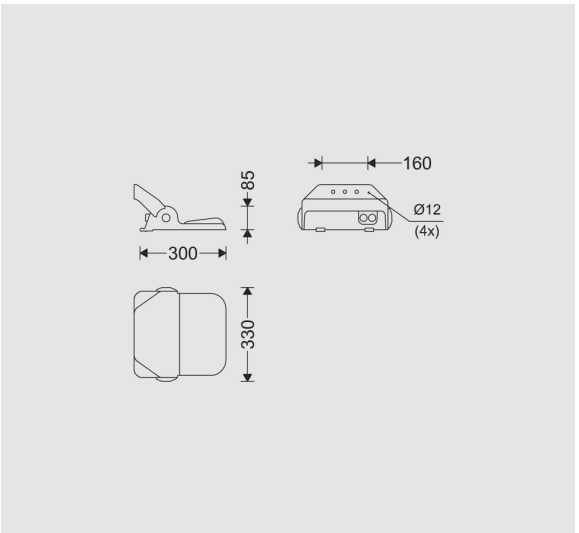
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +0.2 / -0.3 | +0.3 / -0.4 |
| S = 1.5H | +0.5 / -0.8 | +0.6 / -1.1 |
| S = 2.0H | +1.4 / -1.8 | +1.3 / -1.9 |
| Standard table | BK03 | BK02 |
| Correction Summand | 6.1 | 4.9 |

Corrected Glare Indices referring to 10500lm 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.