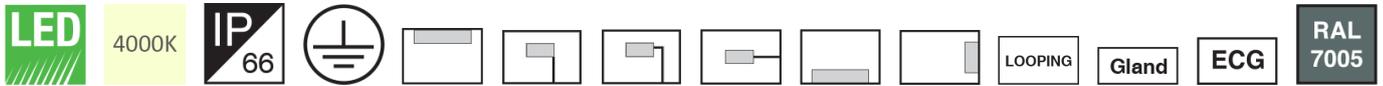


## M311SWLED4740-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 72 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی



### معرفی محصول

چراغ اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و معابر و کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ ها است.



### جدول اطلاعات فنی

|   |  |
|---|--|
| M311SWLED4740-S   | کد کاتالوگ/ کد محصول:                  |
| سقفی روکار، نصب عمودی به پایه، نصب افقی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب به کف، دیواری روکار | نوع نصب:                               |
| محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد، خیابانی- معابری  | کاربرد:                                |
| LED   | نوع منبع نور:                          |
| 4   | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 4000K - Neutral White   | دمای رنگ نور:                          |
| LED   | منبع نور:                              |
| بیش از 100000 ساعت  | ثبات شار نوری:                         |
| L70   | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 70   | ضریب نمود رنگ:                         |
| 72  | توان چراغ (وات):                       |
| 9000  | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 125   | بازدهی (لومن بر وات):                  |
| IP66  | درجه حفاظت:                            |
| Class I   | کلاس عایقی:                            |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9  | بالاست/درایور:                         |
| Non-dimmable  | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| تک کاناله   | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| VAC+6/-8% 240~220   | ولتاژ نامی تغذیه:                      |
| Hz 50/60  | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               |

## M311SWLED4740-S

### چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 72 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

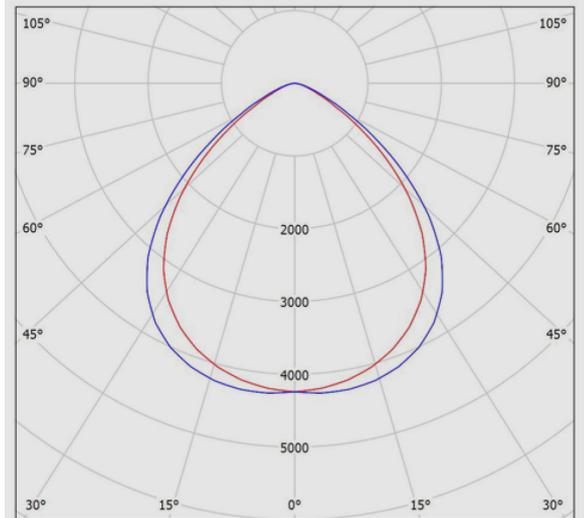
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5  |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار  |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد   |
| گلند:                         | گلند پلی آمیدی   |
| سایز گلند:                    | M16  |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک  |
| رنگ بدنه:                     | طوسی   |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL7005  |
| ویژگی بدنه:                   | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت  |
| جنس دیفیوزر / شیشه:           | شیشه سکوریت شده  |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | شفاف تخت   |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه:         | به ضخامت 5 میلیمتر   |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف   |
| پخش نور:                      | 90 درجه  |
| جنس نوار آبیندی:              | سیلیکونی   |
| ویژگی نوار آبیندی:            | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبیندی، مقاومت حرارتی بالا، مقاوم در برابر فشار  |
| جنس اتصالات داخلی:            | روکش گالوانیزه   |
| جنس اتصالات خارجی:            | روکش داکرومت   |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | دسته فولادی با پانجهای 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):                | 4.5  |
| ابعاد(میلیمتر):               | 300x330x85   |
| اپتیک:                        | لنز  |

## M311SWLED4740-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 72 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

### نمودار فوتومتریک

| 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<br>X<br>Y   | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |             |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |             |      |      |      |      |
|   | 2H  | 2H          | 24.0 | 25.1 | 24.3 | 25.3                                       | 25.5        | 24.3 | 25.3 | 24.5 | 25.6 |
|   | 3H  | 24.0        | 25.0 | 24.4 | 25.3 | 25.5                                       | 24.3        | 25.3 | 24.7 | 25.6 | 25.8 |
|   | 4H  | 24.0        | 24.9 | 24.4 | 25.2 | 25.5                                       | 24.3        | 25.2 | 24.6 | 25.5 | 25.8 |
|   | 6H  | 24.0        | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.4                                       | 24.3        | 25.1 | 24.6 | 25.4 | 25.7 |
|   | 8H  | 23.9        | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.4                                       | 24.2        | 25.0 | 24.6 | 25.4 | 25.7 |
|   | 12H   | 23.9        | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.3                                       | 24.2        | 25.0 | 24.6 | 25.3 | 25.6 |
| 4H  | 2H  | 24.0        | 24.9 | 24.4 | 25.2 | 25.5                                       | 24.3        | 25.2 | 24.6 | 25.5 | 25.7 |
|   | 3H  | 24.1        | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.6                                       | 24.4        | 25.2 | 24.8 | 25.5 | 25.8 |
|   | 4H  | 24.2        | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 25.5                                       | 24.4        | 25.1 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |
|   | 6H  | 24.1        | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5                                       | 24.4        | 25.0 | 24.8 | 25.3 | 25.7 |
|   | 8H  | 24.1        | 24.6 | 24.5 | 25.0 | 25.4                                       | 24.4        | 24.9 | 24.8 | 25.3 | 25.7 |
|   | 12H   | 24.1        | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4                                       | 24.3        | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 |
| 8H  | 4H  | 24.1        | 24.6 | 24.5 | 25.0 | 25.4                                       | 24.4        | 24.9 | 24.8 | 25.3 | 25.7 |
|   | 6H  | 24.1        | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4                                       | 24.3        | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 |
|   | 8H  | 24.0        | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.3                                       | 24.3        | 24.7 | 24.8 | 25.1 | 25.6 |
|   | 12H   | 24.0        | 24.3 | 24.5 | 24.8 | 25.3                                       | 24.3        | 24.6 | 24.8 | 25.1 | 25.6 |
| 12H   | 4H  | 24.1        | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4                                       | 24.3        | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 |
|   | 6H  | 24.0        | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.3                                       | 24.3        | 24.7 | 24.8 | 25.1 | 25.6 |
|   | 8H  | 24.0        | 24.3 | 24.5 | 24.8 | 25.3                                       | 24.3        | 24.6 | 24.8 | 25.0 | 25.5 |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |   |             |      |      |      |  |             |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |   | +0.7 / -1.4 |      |      |      |  | +0.7 / -1.2 |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |   | +2.0 / -3.9 |      |      |      |  | +1.9 / -3.6 |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |   | +3.6 / -6.0 |      |      |      |  | +3.5 / -5.8 |      |      |      |      |
| Standard table<br>Correction<br>Summand                         |   | BK01<br>6.2 |      |      |      |  | BK01<br>6.5 |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 9000lm Total Luminous Flux |   |             |      |      |      |  |             |      |      |      |      |



### نقشه فنی

