

M311SWLED4750-S

ایتیلوکس S - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S



## معرفی محصول

چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

|                                                                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ایتیلوکس S                                                                                      | نام چراغ:                  |
| M311SWLED4750-S                                                                                 | کد کاتالوگ / کد محصول:     |
| نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف | نوع نصب:                   |
| محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد                                                             | کاربرد:                    |
| LED                                                                                             | نوع منبع نور:              |
| 3                                                                                               | تعداد لامپ / ماژول:        |
| 5000K - DayLight                                                                                | دماي رنگ نور:              |
| LED                                                                                             | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                                                             | ثبات شار نوري:             |
| L90                                                                                             | رده بندي ثبات شار نوري:    |
| بیش از 70                                                                                       | ضریب نمود رنگ:             |
| 75                                                                                              | توان چراغ (وات):           |
| 11500                                                                                           | شار نوري چراغ (لومن):      |
| 153                                                                                             | بازدهي چراغ (لومن بر وات): |
| IP66                                                                                            | درجه حفاظت:                |
| Class I                                                                                         | کلاس عایقی:                |
| 55°C                                                                                            | حداکثر دماي محیطي کارکرد:  |
| -30°C                                                                                           | حداقل دماي محیطي کارکرد:   |

## M311SWLED4750-S

### اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

|                                        |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                                                                                         |
| 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:                         | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                                                                        |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                                                                                                 |
| ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی                                                                                                                                       |
| سایز گلند:                             | M16                                                                                                                                                  |
| جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی                                                                                                                                   |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                                                                              |
| رنگ بدنه:                              | طوسی                                                                                                                                                 |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL7043                                                                                                                                              |
| 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:                               | درجه 90                                                                                                                                              |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                                                                                                             |
| ویژگی نوار آبندی:                      | مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، 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 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):                         | 3.8                                                                                                                                                  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 300x330x85                                                                                                                                           |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                                                                                                                                                 |

M311SWLED4750-S

## اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

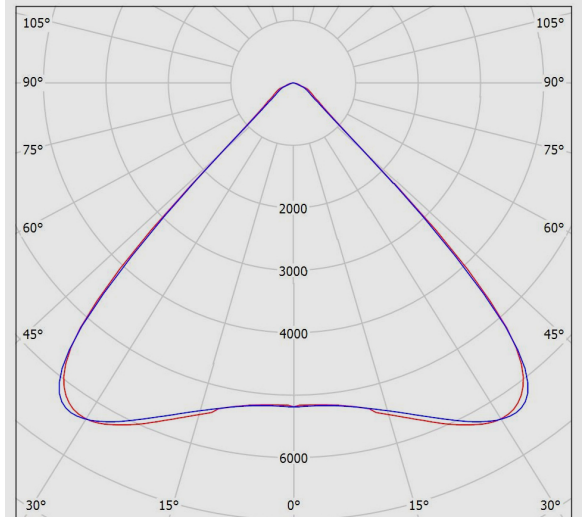
سفارشات خاص (روتین آپشن): سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

M311SWLED4750-S

ایتیلوکس S - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S

نمودار فتومتری

| 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<br>X Y                                                 | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |      |  |  |       |
| 2H                                                               | 2H                                                | 24.3 | 25.1 | 24.5 | 25.3 | 25.5                                       | 23.7 | 24.6 | 24.0 | 24.8 | 25.0 |  |  |       |
|                                                                  | 3H                                                | 24.2 | 25.0 | 24.5 | 25.2 | 25.5                                       | 23.6 | 24.4 | 23.9 | 24.7 | 24.9 |  |  |       |
|                                                                  | 4H                                                | 24.1 | 24.9 | 24.5 | 25.1 | 25.4                                       | 23.6 | 24.3 | 23.9 | 24.6 | 24.8 |  |  |       |
|                                                                  | 6H                                                | 24.1 | 24.8 | 24.4 | 25.1 | 25.3                                       | 23.5 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.8 |  |  |       |
|                                                                  | 8H                                                | 24.1 | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3                                       | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 |  |  |       |
| 4H                                                               | 12H                                               | 24.0 | 24.6 | 24.4 | 24.9 | 25.3                                       | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.7 |  |  |       |
|                                                                  | 2H                                                | 24.1 | 24.8 | 24.4 | 25.1 | 25.3                                       | 23.6 | 24.3 | 23.9 | 24.6 | 24.8 |  |  |       |
|                                                                  | 3H                                                | 24.0 | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3                                       | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 |  |  |       |
|                                                                  | 4H                                                | 24.0 | 24.6 | 24.4 | 24.9 | 25.2                                       | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.3 | 24.7 |  |  |       |
|                                                                  | 6H                                                | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2                                       | 23.4 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.6 |  |  |       |
| 8H                                                               | 8H                                                | 23.9 | 24.4 | 24.4 | 24.7 | 25.1                                       | 23.3 | 23.7 | 23.8 | 24.1 | 24.5 |  |  |       |
|                                                                  | 12H                                               | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1                                       | 23.3 | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.5 |  |  |       |
|                                                                  | 4H                                                | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1                                       | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.1 | 24.5 |  |  |       |
|                                                                  | 6H                                                | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1                                       | 23.3 | 23.6 | 23.7 | 24.0 | 24.5 |  |  |       |
|                                                                  | 8H                                                | 23.8 | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0                                       | 23.2 | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.4 |  |  |       |
| 12H                                                              | 12H                                               | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.5 | 25.0                                       | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 23.9 | 24.4 |  |  |       |
|                                                                  | 4H                                                | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1                                       | 23.3 | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.5 |  |  |       |
|                                                                  | 6H                                                | 23.8 | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0                                       | 23.2 | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.4 |  |  |       |
|                                                                  | 8H                                                | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.5 | 25.0                                       | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 23.9 | 24.4 |  |  |       |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |  |       |
| S = 1.0H                                                         |                                                   |      |      | +2.7 |      |                                            | -6.8 |      |      |      | +3.2 |  |  | -8.1  |
| S = 1.5H                                                         |                                                   |      |      | +5.4 |      |                                            | -7.5 |      |      |      | +5.3 |  |  | -9.0  |
| S = 2.0H                                                         |                                                   |      |      | +7.4 |      |                                            | -8.3 |      |      |      | +7.2 |  |  | -10.2 |
| Standard table                                                   |                                                   | BK00 |      |      |      |                                            | BK00 |      |      |      |      |  |  |       |
| Correction<br>Summand                                            |                                                   | 5.7  |      |      |      |                                            | 5.2  |      |      |      |      |  |  |       |
| Corrected Glare Indices referring to 11500lm Total Luminous Flux |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |  |       |



نقشه فنی

