

M311SNLED6750-S

ایتیلوکس S - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S



## معرفی محصول

چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آپرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

|                                                                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ایتیلوکس S                                                                                      | نام چراغ:                  |
| M311SNLED6750-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:              |
| 4                                                                                               | 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:             |
| 100                                                                                             | توان چراغ (وات):           |
| 15000                                                                                           | شار نوري چراغ (لومن):      |
| 150                                                                                             | بازدهي چراغ (لومن بر وات): |
| IP66                                                                                            | درجه حفاظت:                |
| Class I                                                                                         | کلاس عایقی:                |
| 55°C                                                                                            | حداکثر دماي محیطي کارکرد:  |
| -30°C                                                                                           | حداقل دماي محیطي کارکرد:   |

M311SNLED6750-S

## ایتیلوکس S - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس 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:                               | اکریلیکی شفاف                                                                                                                                       |
| پخش نور:                               | درجه 25                                                                                                                                             |
| 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 پنجهای 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                                                                                                                                          |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                                                                                                                                                |

M311SNLED6750-S

## اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

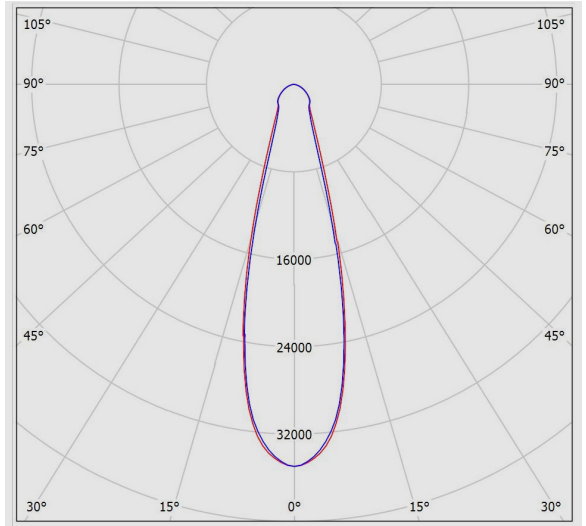
سفارشات خاص (روتین آپشن): سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

## M311SNLED6750-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   | 30 |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 20   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 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  | 25.9                                              | 26.9 | 26.2 | 27.1 | 27.3 | 25.9                                       | 26.8 | 26.1 | 27.1 | 27.3 |    |
|                                                                  | 3H  | 27.1                                              | 28.0 | 27.4 | 28.2 | 28.5 | 27.0                                       | 27.9 | 27.3 | 28.1 | 28.4 |    |
|                                                                  | 4H  | 27.5                                              | 28.3 | 27.8 | 28.6 | 28.8 | 27.3                                       | 28.2 | 27.7 | 28.4 | 28.7 |    |
|                                                                  | 6H  | 27.6                                              | 28.4 | 28.0 | 28.7 | 29.0 | 27.5                                       | 28.3 | 27.8 | 28.5 | 28.8 |    |
|                                                                  | 8H  | 27.6                                              | 28.4 | 28.0 | 28.7 | 29.0 | 27.5                                       | 28.2 | 27.8 | 28.5 | 28.8 |    |
| 4H                                                               | 2H  | 26.5                                              | 27.4 | 26.9 | 27.6 | 27.9 | 26.5                                       | 27.3 | 26.8 | 27.6 | 27.9 |    |
|                                                                  | 3H  | 27.9                                              | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | 27.8                                       | 28.5 | 28.1 | 28.8 | 29.1 |    |
|                                                                  | 4H  | 28.3                                              | 28.9 | 28.7 | 29.3 | 29.6 | 28.2                                       | 28.8 | 28.6 | 29.1 | 29.5 |    |
|                                                                  | 6H  | 28.5                                              | 29.0 | 28.9 | 29.4 | 29.8 | 28.4                                       | 28.9 | 28.8 | 29.3 | 29.7 |    |
|                                                                  | 8H  | 28.6                                              | 29.0 | 29.0 | 29.4 | 29.8 | 28.4                                       | 28.9 | 28.9 | 29.3 | 29.7 |    |
| 8H                                                               | 2H  | 28.6                                              | 29.0 | 29.0 | 29.4 | 29.8 | 28.4                                       | 28.8 | 28.9 | 29.2 | 29.7 |    |
|                                                                  | 4H  | 28.5                                              | 28.9 | 28.9 | 29.3 | 29.7 | 28.4                                       | 28.8 | 28.8 | 29.2 | 29.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 28.7                                              | 29.1 | 29.2 | 29.5 | 30.0 | 28.6                                       | 29.0 | 29.1 | 29.4 | 29.9 |    |
|                                                                  | 8H  | 28.8                                              | 29.1 | 29.3 | 29.6 | 30.0 | 28.7                                       | 29.0 | 29.2 | 29.4 | 29.9 |    |
|                                                                  | 12H | 28.8                                              | 29.1 | 29.3 | 29.5 | 30.0 | 28.7                                       | 29.0 | 29.2 | 29.4 | 29.9 |    |
| 12H                                                              | 4H  | 28.4                                              | 28.9 | 28.9 | 29.3 | 29.7 | 28.3                                       | 28.8 | 28.8 | 29.2 | 29.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 28.7                                              | 29.1 | 29.2 | 29.5 | 30.0 | 28.6                                       | 29.0 | 29.1 | 29.4 | 29.9 |    |
|                                                                  | 8H  | 28.8                                              | 29.1 | 29.3 | 29.6 | 30.0 | 28.7                                       | 29.0 | 29.2 | 29.4 | 29.9 |    |
|                                                                  | 12H | 28.8                                              | 29.1 | 29.3 | 29.5 | 30.0 | 28.7                                       | 29.0 | 29.2 | 29.4 | 29.9 |    |
|                                                                  | 12H | 28.8                                              | 29.1 | 29.3 | 29.5 | 30.0 | 28.7                                       | 29.0 | 29.2 | 29.4 | 29.9 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.2 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.4 / -0.6                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.7 / -1.1                                       |      |      |      |      | +0.8 / -1.3                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |    |
| Correction Summand                                               |     | 11.2                                              |      |      |      |      | 11.1                                       |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 15000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



#### نقشه فنی

