

M211SNLED4730-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 آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | ایتیلوکس S                                                                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M211SNLED4730-S                                                                                 |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار |
| کاربرد:                    | خیابانی- معابر، نورپردازی فضای آزاد، محیط های ورزشی                                             |
| 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:    | L80                                                                                             |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70                                                                                       |
| توان چراغ (وات):           | 75                                                                                              |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 9200                                                                                            |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 123                                                                                             |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                         |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 55°C                                                                                            |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -30°C                                                                                           |

M211SNLED4730-S

## ایتیلوکس S - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس S

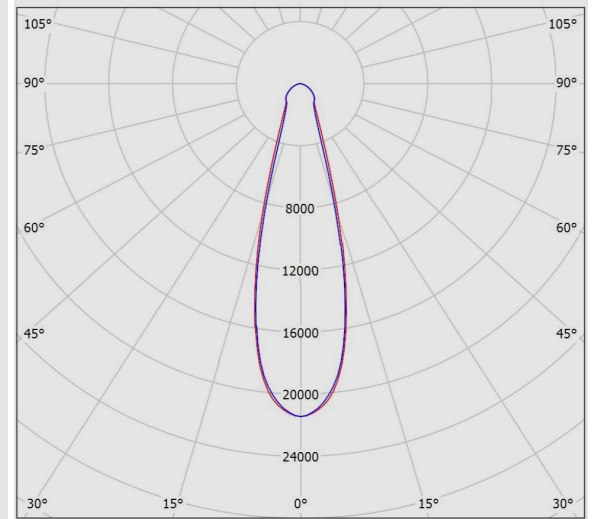
|                               |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| بالاست/درایور:                | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                                                                 |
| فلیکر:                        | Flicker Free                                                                                                                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:          | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable (1-10V                                                                                                         |
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 100~277 VAC                                                                                                                                          |
| 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:                | سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ                                                                                                                      |
| 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 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):                | 3.6                                                                                                                                                  |
| ابعاد (میلیمتر):              | 300x330x85                                                                                                                                           |
| مقاومت مکانیکی:               | IK07                                                                                                                                                 |

M211SNLED4730-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   | 30   | 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  | 21.5                                              | 22.4 | 21.7 | 22.6 | 22.9 | 20.9                                       | 21.8 | 21.1 | 22.0 | 22.2 |    |
|                                                                 | 3H  | 22.4                                              | 23.2 | 22.7 | 23.5 | 23.7 | 21.6                                       | 22.5 | 21.9 | 22.7 | 23.0 |    |
|                                                                 | 4H  | 22.6                                              | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 23.9 | 21.8                                       | 22.6 | 22.1 | 22.9 | 23.1 |    |
|                                                                 | 6H  | 22.6                                              | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 | 21.8                                       | 22.6 | 22.2 | 22.9 | 23.2 |    |
|                                                                 | 8H  | 22.6                                              | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 | 21.8                                       | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 23.1 |    |
| 4H                                                              | 12H | 22.6                                              | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 21.8                                       | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 23.1 |    |
|                                                                 | 2H  | 21.8                                              | 22.6 | 22.1 | 22.9 | 23.2 | 21.3                                       | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 |    |
|                                                                 | 3H  | 22.8                                              | 23.5 | 23.2 | 23.8 | 24.2 | 22.2                                       | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 23.5 |    |
|                                                                 | 4H  | 23.1                                              | 23.7 | 23.5 | 24.1 | 24.4 | 22.4                                       | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.7 |    |
|                                                                 | 6H  | 23.2                                              | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.5 | 22.5                                       | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 |    |
| 8H                                                              | 8H  | 23.2                                              | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.5 | 22.5                                       | 23.0 | 22.9 | 23.3 | 23.8 |    |
|                                                                 | 12H | 23.2                                              | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.4 | 22.5                                       | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.7 |    |
|                                                                 | 4H  | 23.1                                              | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.4 | 22.5                                       | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 |    |
|                                                                 | 6H  | 23.3                                              | 23.6 | 23.7 | 24.1 | 24.5 | 22.6                                       | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.8 |    |
|                                                                 | 8H  | 23.3                                              | 23.6 | 23.7 | 24.0 | 24.5 | 22.6                                       | 22.9 | 23.1 | 23.4 | 23.8 |    |
| 12H                                                             | 12H | 23.3                                              | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.5 | 22.6                                       | 22.8 | 23.0 | 23.3 | 23.8 |    |
|                                                                 | 4H  | 23.1                                              | 23.5 | 23.6 | 23.9 | 24.4 | 22.5                                       | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.7 |    |
|                                                                 | 6H  | 23.2                                              | 23.6 | 23.7 | 24.0 | 24.5 | 22.6                                       | 22.9 | 23.0 | 23.3 | 23.8 |    |
|                                                                 | 8H  | 23.3                                              | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.5 | 22.6                                       | 22.8 | 23.1 | 23.3 | 23.8 |    |
|                                                                 | 12H | 23.3                                              | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.5 | 22.6                                       | 22.8 | 23.1 | 23.3 | 23.8 |    |
| Variation of the observer position for the luminare 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                                                      |     | 5.7                                               |      |      |      |      | 4.4                                        |      |      |      |      |    |
| Summand                                                         |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 9200lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

