

M311NLED9750-S

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس



### معرفی محصول

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



### جدول اطلاعات فنی

|   |                            |
|---|----------------------------|
| اپتیلوکس  | نام چراغ:                  |
| M311NLED9750-S  | کد کاتالوگ / کد محصول:     |
| دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت | نوع نصب:                   |
| نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی   | 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 بندی ثبات شار نوري:    |
| بیش از 70   | ضریب نمود رنگ:             |
| 200   | توان چراغ (وات):           |
| 31000   | شار نوري چراغ (لومن):      |
| 155   | بازدهي چراغ (لومن بر وات): |
| IP66  | درجه حفاظت:                |
| Class I   | کلاس عایقی:                |
| 50°C  | حداکثر دماي محیطي کارکرد:  |
| -30°C   | حداقل دماي محیطي کارکرد:   |

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

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 سوکت و پلاگ:                     | سه خانه سایز 2.5   |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد   |
| ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی   |
| سایز گلند:                             | PG13.5   |
| 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 6 میلیمتر   |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف  |
| پخش نور:                               | درجه 25  |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی   |
| ویژگی نوار آبندی:                      | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی   |
| 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):                         | 7  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 440x415x85   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK10   |

M311NLED9750-S

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

سفارشات خاص (روتین آپشن):

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming، بدنه چراغ به رنگ مشکی، دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو

| 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   | 24.0  | 24.9 | 24.2 | 25.1 | 25.4 | 23.7                                       | 24.7 | 24.0 | 24.9 | 25.1 | 25.1 |
|                                   | 3H   | 24.9  | 25.8 | 25.2 | 26.0 | 26.3 | 24.6                                       | 25.5 | 24.9 | 25.7 | 26.0 | 26.0 |
|                                   | 4H   | 25.2  | 26.0 | 25.5 | 26.3 | 26.5 | 24.8                                       | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 | 26.2 |
|                                   | 6H   | 25.2  | 26.0 | 25.6 | 26.3 | 26.6 | 24.9                                       | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 26.2 |
|                                   | 8H   | 25.2  | 26.0 | 25.6 | 26.3 | 26.6 | 24.9                                       | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 26.2 |
| 12H                               | 25.2 | 25.9  | 25.6 | 26.2 | 26.5 | 24.8 | 25.5                                       | 25.2 | 25.8 | 26.2 | 26.2 | 26.2 |
| 4H                                | 2H   | 24.4  | 25.2 | 24.7 | 25.5 | 25.8 | 24.2                                       | 25.0 | 24.5 | 25.3 | 25.6 | 25.6 |
|                                   | 3H   | 25.5  | 26.2 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 25.2                                       | 25.9 | 25.6 | 26.2 | 26.5 | 26.5 |
|                                   | 4H   | 25.8  | 26.4 | 26.2 | 26.7 | 27.1 | 25.5                                       | 26.1 | 25.9 | 26.4 | 26.8 | 26.8 |
|                                   | 6H   | 25.9  | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.2 | 25.6                                       | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 | 26.9 |
|                                   | 8H   | 25.9  | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.2 | 25.6                                       | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 | 26.9 |
| 12H                               | 25.9 | 26.3  | 26.3 | 26.7 | 27.2 | 25.6 | 26.0                                       | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 26.8 |      |
| 8H                                | 4H   | 25.9  | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.6                                       | 26.1 | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 26.8 |
|                                   | 6H   | 26.0  | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | 25.7                                       | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 27.0 |
|                                   | 8H   | 26.0  | 26.3 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | 25.7                                       | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 27.0 |
|                                   | 12H  | 26.0  | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 25.7                                       | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 | 26.9 |
|                                   | 12H  | 26.0  | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 25.7                                       | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 | 26.9 |
| 12H                               | 4H   | 25.8  | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.6                                       | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 26.8 |
|                                   | 6H   | 26.0  | 26.3 | 26.5 | 26.8 | 27.2 | 25.7                                       | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 26.9 | 26.9 |
|                                   | 8H   | 26.0  | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 25.7                                       | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 | 26.9 |

  

| Variation of the observer position for the luminaire distances s |             |             |
|--|-------------|-------------|
| S = 1.0H   | +0.2 / -0.3 | +0.2 / -0.3 |
| S = 1.5H   | +0.4 / -0.8 | +0.5 / -0.9 |
| S = 2.0H   | +1.0 / -1.5 | +1.2 / -1.7 |

  

| Standard table     | BK03 | BK03 |
|--------------------|------|------|
| Correction Summand | 8.3  | 8.0  |

Corrected Glare Indices referring to 31000lm Total Luminous Flux

