

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| نام چراغ:                  | اپتیلوکس  |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M311WLED9750-S  |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار |
| کاربرد:                    | محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد   |
| نوع منبع نور:              | LED   |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 4   |
| دماي رنگ نور:              | 5000K - DayLight  |
| منبع نور:                  | LED   |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت   |
| رده بندی ثبات شار نوري:    | L90   |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70   |
| توان چراغ (وات):           | 200   |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 32000   |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 160   |
| درجه حفاظت:                | IP66  |
| کلاس عایقی:                | Class I   |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 50°C  |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -30°C   |

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:                               | 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):                         | 7  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 440x415x85   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK10   |

M311WLED9750-S

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

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

سفارشات خاص (روتین آپشن):

| Glare Evaluation According to UGR                                |  |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |    |
|--|--|---|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|----|
| ρ Ceiling  |  | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 70          | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| ρ Walls  |  | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 50          | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| ρ Floor  |  | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |
| Room Size  | Viewing direction at right angles to lamp axis | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |             |      |      |      |      |    |
| X Y  |  |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |    |
| 2H   | 2H   | 26.1                                    | 27.1 | 26.3 | 27.3 | 27.5 | 26.1        | 27.1 | 26.3 | 27.3 | 27.5 |    |
|  | 3H   | 26.1                                    | 27.0 | 26.4 | 27.2 | 27.5 | 26.0        | 27.0 | 26.3 | 27.2 | 27.5 |    |
|  | 4H   | 26.0                                    | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 | 26.0        | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 |    |
|  | 6H   | 25.9                                    | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 25.9        | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 |    |
|  | 8H   | 25.9                                    | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.3 | 25.9        | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.2 |    |
| 4H   | 12H  | 25.9                                    | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 25.8        | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.2 |    |
|  | 2H   | 26.0                                    | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 | 26.0        | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 |    |
|  | 3H   | 26.0                                    | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 26.0        | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 |    |
|  | 4H   | 25.9                                    | 26.6 | 26.3 | 26.9 | 27.2 | 25.9        | 26.5 | 26.3 | 26.9 | 27.2 |    |
|  | 6H   | 25.9                                    | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.2 | 25.9        | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.1 |    |
| 8H   | 8H   | 25.8                                    | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.8        | 26.3 | 26.2 | 26.7 | 27.1 |    |
|  | 12H  | 25.8                                    | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 | 25.8        | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.0 |    |
|  | 4H   | 25.9                                    | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.8        | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 |    |
|  | 6H   | 25.8                                    | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.0 | 25.8        | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.0 |    |
|  | 8H   | 25.7                                    | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 25.7        | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 |    |
| 12H  | 8H   | 25.7                                    | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 25.7        | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 |    |
|  | 4H   | 25.8                                    | 26.2 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.8        | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 |    |
|  | 6H   | 25.7                                    | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 25.7        | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 |    |
|  | 8H   | 25.7                                    | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 25.7        | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 |    |
|  | 8H   | 25.7                                    | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 25.7        | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |  |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H   |  | +1.7 / -4.2                             |      |      |      |      | +1.7 / -4.0 |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H   |  | +3.3 / -6.6                             |      |      |      |      | +3.2 / -6.9 |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H   |  | +5.2 / -7.6                             |      |      |      |      | +5.1 / -7.8 |      |      |      |      |    |
| Standard table   |  | BK00                                    |      |      |      |      | BK00        |      |      |      |      |    |
| Correction   |  | 7.7                                     |      |      |      |      | 7.6         |      |      |      |      |    |
| Summand  |  |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 32000lm Total Luminous Flux |  |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |    |

