

اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S 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 S  |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M311SNLED6740-S   |
| نوع نصب:                   | نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف |
| کاربرد:                    | محیط های ورزشی، خیابانی- معابر، نورپردازی فضای آزاد   |
| نوع منبع نور:              | LED   |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 4   |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White   |
| منبع نور:                  | LED   |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت   |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L90   |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70   |
| توان چراغ (وات):           | 100   |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 15000   |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 150   |
| درجه حفاظت:                | IP66  |
| کلاس عایقی:                | Class I   |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 55°C  |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -30°C   |

**اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S**

|  |  |  |
|--|--|--|
| فلیکر:                                 | Flicker Free   | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| 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:                      | 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):                         | 4.5  |  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 300x330x85   |  |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07   |  |

M311SNLED6740-S

## اپتیلوکس S - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |  |
|--|-----|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling  |     | 70  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| ρ Walls  |     | 50  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ 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  | 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 | 29.5 | 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 |  |
|  | 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 |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |  |

