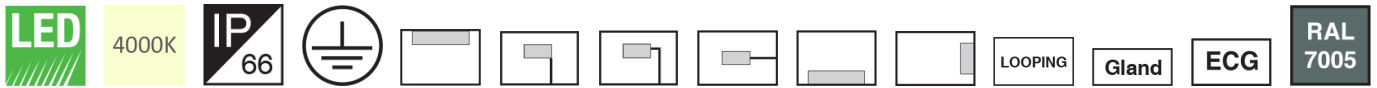


## M311NLED6740-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 104 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی



### معرفی محصول

چراغ اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و خیابان ها و کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ ها است.

### جدول اطلاعات فنی

| مذکورہ بالا                            | کد کاتالوگ / کد محصول:  |
|--|---|
| نوع نصب:                               | M311NLED6740-S  |
| کاربرد:                                | سقفی روکار، نصب عمودی به پایه، نصب افقی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب به کف، دیواری روکار محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد |
| نوع منبع نور:                          | LED   |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 3   |
| دمای رنگ نور:                          | 4000K - Neutral White   |
| منبع نور:                              | LED   |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 100000 ساعت  |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L70   |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 70   |
| توان چراغ (وات):                       | 104   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 14000   |
| بازدهی (لومن بر وات):                  | 135   |
| درجه حفاظت:                            | IP66  |
| کلاس عایقی:                            | Class I   |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable  |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله   |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | VAC+6/-8% 240~220   |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | Hz 50/60  |

**M311NLED6740-S**
**چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 104 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی**

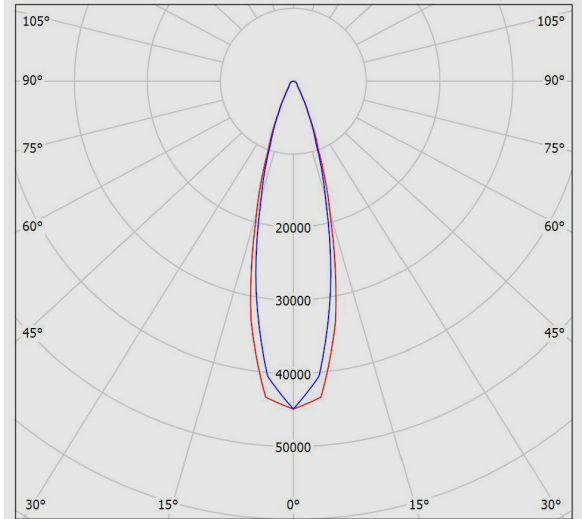
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC  |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5   |
| جنس ترمینال :                 | پلی آمید  |
| ویژگی سوکت و پلاگ:            | سه خانه سایز 2.5  |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد  |
| گلند:                         | گلند پلی آمیدی  |
| سایز گلند:                    | PG13.5  |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی  |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک   |
| رنگ بدنه:                     | طوسی  |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL7005   |
| 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:                      | 25 درجه   |
| جنس نوار آبیندی:              | سیلیکونی  |
| ویژگی نوار آبیندی:            | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبیندی، مقاومت حرارتی بالا، مقاوم در برابر فشار   |
| جنس اتصالات داخلی:            | روکش گالوانیزه  |
| جنس اتصالات خارجی:            | روکش داکرومت  |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن  |
| سفارشات خاص:                  | بدنه چراغ به رنگ مشکی   |
| 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):                | 7   |
| ابعاد(میلیمتر):               | 440x415x85  |
| اپتیک:                        | لنز   |

### M311NLED6740-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 104 وات ، دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

#### نمودار فوتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |              |  |      |      |      |              |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
|--|--------------|--|------|------|------|--------------|---|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|
| ρ Ceiling  |              | 70   | 70   | 50   | 50   | 30           | ρ Walls                                 |      | 50   | 30   | 50   | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| ρ Floor  |              | 20   | 20   | 20   | 20   | 20           | ρ Floor                                 |      | 20   | 20   | 20   | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |    |
| Room Size X  | Room Size Y  | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |              | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
| 2H   | 2H           | 14.3   | 15.1 | 14.6 | 15.3 | 15.5         | 14.3                                    | 15.1 | 14.6 | 15.3 | 15.5 |    |    |    |    |    |    |
|  | 3H           | 15.3   | 16.5 | 16.0 | 16.7 | 17.0         | 16.1                                    | 16.8 | 16.4 | 17.0 | 17.3 |    |    |    |    |    |    |
|  | 4H           | 16.2   | 16.9 | 16.5 | 17.1 | 17.4         | 16.7                                    | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 17.9 |    |    |    |    |    |    |
|  | 6H           | 16.4   | 17.1 | 16.8 | 17.3 | 17.6         | 17.0                                    | 17.6 | 17.3 | 17.9 | 18.2 |    |    |    |    |    |    |
|  | 8H           | 16.5   | 17.1 | 16.8 | 17.4 | 17.7         | 17.1                                    | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.3 |    |    |    |    |    |    |
| 12H  | 16.5         | 17.0   | 16.8 | 17.3 | 17.7 | 17.1         | 17.7                                    | 17.4 | 18.0 | 18.3 |      |    |    |    |    |    |    |
| 4H   | 2H           | 14.8   | 15.5 | 15.1 | 15.8 | 16.0         | 14.8                                    | 15.5 | 15.1 | 15.8 | 16.0 |    |    |    |    |    |    |
|  | 3H           | 16.5   | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 17.7         | 16.8                                    | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 18.0 |    |    |    |    |    |    |
|  | 4H           | 17.0   | 17.5 | 17.4 | 17.8 | 18.2         | 17.5                                    | 18.0 | 17.9 | 18.3 | 18.7 |    |    |    |    |    |    |
|  | 6H           | 17.3   | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.5         | 17.9                                    | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.1 |    |    |    |    |    |    |
|  | 8H           | 17.4   | 17.8 | 17.8 | 18.2 | 18.6         | 18.0                                    | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 19.2 |    |    |    |    |    |    |
| 12H  | 17.4         | 17.7   | 17.8 | 18.1 | 18.6 | 18.1         | 18.4                                    | 18.5 | 18.8 | 19.2 |      |    |    |    |    |    |    |
| 8H   | 4H           | 17.2   | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.4         | 17.6                                    | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |    |    |    |    |    |    |
|  | 6H           | 17.6   | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.8         | 18.2                                    | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 |    |    |    |    |    |    |
|  | 8H           | 17.7   | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9         | 18.3                                    | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |    |    |    |    |    |    |
|  | 12H          | 17.7   | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9         | 18.4                                    | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.5 |    |    |    |    |    |    |
|  | 4H           | 17.2   | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4         | 17.6                                    | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |    |    |    |    |    |    |
| 6H   | 17.6         | 17.9   | 18.1 | 18.3 | 18.8 | 18.2         | 18.4                                    | 18.7 | 18.9 | 19.4 |      |    |    |    |    |    |    |
| 8H   | 17.8         | 18.0   | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 18.3         | 18.6                                    | 18.8 | 19.0 | 19.5 |      |    |    |    |    |    |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |              |  |      |      |      |              |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
| S = 1.0H   | +0.5 / -0.4  |  |      |      |      | +0.4 / -0.3  |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
| S = 1.5H   | +1.3 / -0.7  |  |      |      |      | +0.9 / -0.5  |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
| S = 2.0H   | +2.1 / -1.1  |  |      |      |      | +1.5 / -0.8  |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
| Standard table Correction Summand                                | BK04<br>-8.6 |  |      |      |      | BK05<br>-8.0 |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |
| Corrected Glare Indices referring to 14000lm Total Luminous Flux |              |  |      |      |      |              |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |



#### نقشه فنی

