



### معرفی محصول

چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل‌های با دو، سه، چهار یا پنج محفظه اپتیک برای روشنایی محوطه‌های وسیع مانند فرودگاه‌ها، بنادر، ورزشگاه‌ها و انواع کاربری‌های پروژکتوری، عرضه می‌گردد. قابلیت نصب به برج‌های روشنایی، قابلیت تنظیم جهت تابش محفظه‌های اپتیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

|                            |  |
|----------------------------|--|
| نام چراغ:                  | گلکسی  |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M321N2BLED12730-S                                    |
| نوع نصب:                   | نصب به کف، سقفی روکار، دیواری روکار                  |
| کاربرد:                    | نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی                  |
| نوع منبع نور:              | LED  |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 8  |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                   |
| منبع نور:                  | LED  |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L80  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70  |
| توان چراغ (وات):           | 400  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 56000  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 140  |
| درجه حفاظت:                | IP66   |
| کلاس عایقی:                | Class I  |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 50°C   |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -30°C  |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| ویژگی بالاست/دراپور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable 1-10V)         |

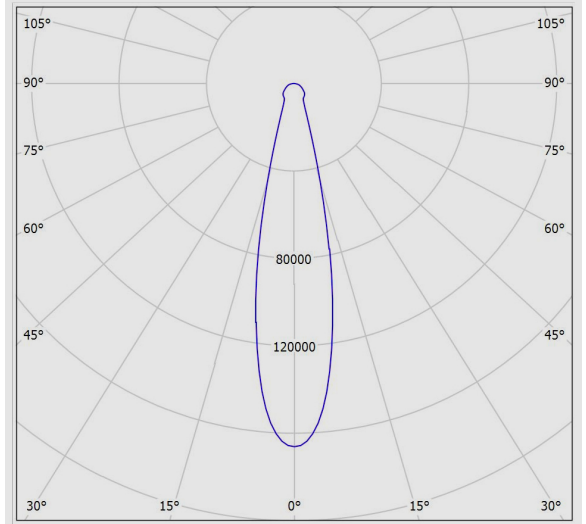
**گلکسی - چراغ پروژکتوری گلکسی دو سلوله**

|                               |   |  |                 |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 100~277 VAC±10%   | ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله       |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz  | جنس سیم و کابل:                        | کابل مفتولی PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 1   | جنس ترمینال :                          | پلی آمید        |
| ویژگی ترمینال:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار   | قابلیت لوپینگ:                         | دارد            |
| ویژگی گلند:                   | گلند برنجی  | سایز گلند:                             | PG13.5          |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی  | رنگ بدنه:                              | طوسی            |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک   | RAL رنگ بدنه:                          | RAL7043         |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | شیشه سکوریت شده   | جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | 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   | جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه  |
| جنس اتصالات خارجی:            | روکش داکرومت  | نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن  |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | قابلیت تنظیم زاویه دسته تا 90- درجه و 60+ درجه با فواصل 15 درجه   | وزن (کیلوگرم):                         | 16              |
| ابعاد(میلیمتر):               | 395x590x100   | مقاومت مکانیکی:                        | IK09            |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | دراپور کاهش توان Dimmable، قابلیت عرضه برای دمای محیطی تا 55 درجه(هر سلول 150 وات)، سناریوهای اختصاصی Timer Dimming |  |                 |

گلکسی - چراغ پروژکتوری گلکسی دو سلوله

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |  |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |  |  |
|--|--|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|--|--|
| p Ceiling  |  | 70  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   |  |  |
| p Walls  |  | 50  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   |  |  |
| p 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   | 22.9  | 23.9 | 23.2 | 24.1 | 24.3 | 23.1                                       | 24.1 | 23.4 | 24.3 | 24.6 |  |  |
|  | 3H   | 24.4  | 25.3 | 24.7 | 25.6 | 25.8 | 24.7                                       | 25.6 | 25.0 | 25.9 | 26.1 |  |  |
|  | 4H   | 25.1  | 26.0 | 25.4 | 26.2 | 26.5 | 25.4                                       | 26.3 | 25.7 | 26.6 | 26.8 |  |  |
|  | 6H   | 25.6  | 26.5 | 26.0 | 26.7 | 27.0 | 26.0                                       | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 |  |  |
|  | 8H   | 25.8  | 26.6 | 26.1 | 26.9 | 27.2 | 26.2                                       | 27.0 | 26.5 | 27.3 | 27.6 |  |  |
| 4H   | 12H  | 25.8  | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 26.3                                       | 27.0 | 26.6 | 27.3 | 27.7 |  |  |
|  | 2H   | 23.5  | 24.4 | 23.8 | 24.7 | 25.0 | 23.7                                       | 24.6 | 24.0 | 24.8 | 25.1 |  |  |
|  | 3H   | 25.2  | 26.0 | 25.6 | 26.3 | 26.6 | 25.5                                       | 26.2 | 25.8 | 26.5 | 26.9 |  |  |
|  | 4H   | 26.1  | 26.7 | 26.5 | 27.1 | 27.4 | 26.3                                       | 27.0 | 26.7 | 27.4 | 27.7 |  |  |
|  | 6H   | 26.7  | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.1 | 27.0                                       | 27.6 | 27.5 | 28.0 | 28.4 |  |  |
| 8H   | 8H   | 26.9  | 27.4 | 27.3 | 27.8 | 28.2 | 27.3                                       | 27.8 | 27.7 | 28.2 | 28.6 |  |  |
|  | 12H  | 27.0  | 27.5 | 27.5 | 27.9 | 28.3 | 27.4                                       | 27.9 | 27.8 | 28.3 | 28.7 |  |  |
|  | 4H   | 26.4  | 26.9 | 26.8 | 27.3 | 27.7 | 26.6                                       | 27.2 | 27.1 | 27.5 | 28.0 |  |  |
|  | 6H   | 27.2  | 27.6 | 27.6 | 28.0 | 28.5 | 27.5                                       | 27.9 | 27.9 | 28.3 | 28.8 |  |  |
|  | 8H   | 27.4  | 27.8 | 27.9 | 28.2 | 28.7 | 27.7                                       | 28.1 | 28.2 | 28.6 | 29.0 |  |  |
| 12H  | 12H  | 27.6  | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.9 | 27.9                                       | 28.2 | 28.4 | 28.7 | 29.2 |  |  |
|  | 4H   | 26.4  | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.7 | 26.7                                       | 27.1 | 27.1 | 27.5 | 28.0 |  |  |
|  | 6H   | 27.2  | 27.6 | 27.7 | 28.0 | 28.5 | 27.5                                       | 27.9 | 28.0 | 28.3 | 28.8 |  |  |
|  | 8H   | 27.5  | 27.8 | 28.0 | 28.3 | 28.8 | 27.8                                       | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.1 |  |  |
|  | Variation of the observer position for the luminaire distances S |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |  |  |
| S = 1.0H   |  | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |  |
| S = 1.5H   |  | +0.2 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |  |  |
| S = 2.0H   |  | +0.4 / -0.6                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.6                                |      |      |      |      |  |  |
| Standard table<br>Correction<br>Surround                         |  | BK06<br>10.1                                      |      |      |      |      | BK06<br>10.4                               |      |      |      |      |  |  |
| Corrected Glare Indices referring to 54000lm Total Luminous Flux |  |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |  |  |



نقشه فنی

