

**گلکسی Highbay - چراغ ضد نم و غبار گلکسی دو سلوله**

**معرفی محصول**

چراغ ضد نم و غبار گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدفمند برای پخش نور متنوع برای محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | گلکسی Highbay                                                            |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M326M2BLED11730-S                                                        |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، نصب افقی به پایه، دیواری روکار، نصب عمودی به پایه، نصب به کف |
| کاربرد:                    | صنعتی                                                                    |
| 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):           | 300                                                                      |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 44000                                                                    |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 147                                                                      |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                                     |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                  |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 55°C                                                                     |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -30°C                                                                    |

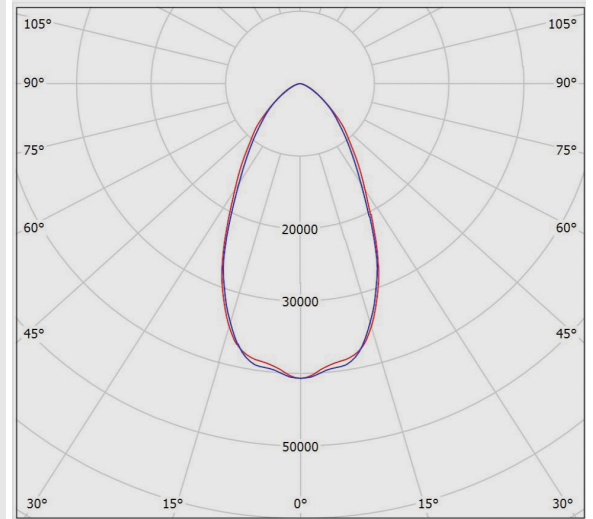
## گلکسی Highbay - چراغ ضد نم و غبار گلکسی دو سلوله

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          |
| تعداد درایور:                          | 2                                                             |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، 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:                        | 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                                            |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                              | طوسی                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL7043                                                       |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                                                           |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر                                            |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف                                                 |
| پخش نور:                               | درجه 55                                                       |
| 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 360 درجه با فواصل 15 درجه             |
| وزن (کیلوگرم):                         | 16                                                            |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 395x590x100                                                   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK09                                                          |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | سناریوهای اختصاصی Timer Dimming                               |

## گلکسی Highbay - چراغ ضد نم و غبار گلکسی دو سلوله

نمودار فتومتری

| 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<br>Y                                              | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis                |             |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |             |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H                                                               | 22.5        | 23.4 | 22.7 | 23.6 | 23.8                                       | 22.3        | 23.2 | 22.6 | 23.5 | 23.7 |  |
|                                                                  | 3H                                                               | 22.7        | 23.6 | 23.0 | 23.8 | 24.1                                       | 22.5        | 23.4 | 22.8 | 23.6 | 23.9 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 22.8        | 23.6 | 23.1 | 23.8 | 24.1                                       | 22.5        | 23.3 | 22.9 | 23.6 | 23.9 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 22.8        | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.1                                       | 22.5        | 23.2 | 22.9 | 23.5 | 23.8 |  |
|                                                                  | 8H                                                               | 22.8        | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.1                                       | 22.5        | 23.2 | 22.8 | 23.5 | 23.8 |  |
| 4H                                                               | 12H                                                              | 22.7        | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.0                                       | 22.4        | 23.1 | 22.8 | 23.4 | 23.7 |  |
|                                                                  | 2H                                                               | 22.6        | 23.4 | 22.9 | 23.6 | 23.9                                       | 22.4        | 23.2 | 22.8 | 23.5 | 23.8 |  |
|                                                                  | 3H                                                               | 22.9        | 23.6 | 23.3 | 23.9 | 24.2                                       | 22.7        | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.0 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 23.1        | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.3                                       | 22.8        | 23.4 | 23.2 | 23.7 | 24.1 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 23.1        | 23.6 | 23.5 | 23.9 | 24.3                                       | 22.8        | 23.3 | 23.2 | 23.7 | 24.0 |  |
| 8H                                                               | 8H                                                               | 23.1        | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.3                                       | 22.8        | 23.2 | 23.2 | 23.6 | 24.0 |  |
|                                                                  | 12H                                                              | 23.0        | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.2                                       | 22.7        | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 23.0        | 23.5 | 23.4 | 23.8 | 24.3                                       | 22.8        | 23.2 | 23.2 | 23.6 | 24.0 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 23.1        | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3                                       | 22.8        | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.0 |  |
|                                                                  | 8H                                                               | 23.0        | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.3                                       | 22.8        | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
| 12H                                                              | 12H                                                              | 23.0        | 23.3 | 23.5 | 23.7 | 24.2                                       | 22.7        | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 23.0        | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2                                       | 22.7        | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 23.0        | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.2                                       | 22.7        | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 8H                                                               | 23.0        | 23.3 | 23.5 | 23.7 | 24.2                                       | 22.7        | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |  |
|                                                                  | Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |                                                                  | +0.7 / -1.3 |      |      |      |                                            | +0.8 / -1.4 |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |                                                                  | +1.9 / -2.6 |      |      |      |                                            | +2.0 / -2.9 |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |                                                                  | +3.4 / -3.8 |      |      |      |                                            | +3.5 / -4.3 |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |                                                                  | BK01        |      |      |      |                                            | BK01        |      |      |      |      |  |
| Correction                                                       |                                                                  |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |                                                                  | 4.9         |      |      |      |                                            | 4.7         |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 44000lm Total Luminous Flux |                                                                  |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

