

## M312SNLED7750-W

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 23000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - شیری



### معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S 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

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| M312SNLED7750-W                                      | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| آویز، سقفی روکار                                     | نوع نصب:                   |
| محیط های ورزشی، صنعتی                                | کاربرد:                    |
| LED                                                  | نوع منبع نور:              |
| 3                                                    | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 5000K - DayLight                                     | دمای رنگ نور:              |
| LED                                                  | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                  | ثبات شار نوری:             |
| L85                                                  | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 70                                            | ضریب نمود رنگ:             |
| 150                                                  | توان چراغ (وات):           |
| 23000                                                | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 153                                                  | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| IP66                                                 | درجه حفاظت:                |
| Class I                                              | کلاس عایقی:                |
| +55°C                                                | حداکثر دمای محیطی کارکرد:  |
| -30°C                                                | حداقل دمای محیطی کارکرد:   |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور:             |
| Flicker Free                                         | فلیکر:                     |
| Dimmable (1-10V)                                     | ویژگی بالاست/درایور:       |

## M312SNLED7750-W

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 23000 لومن دمایی رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - شیری

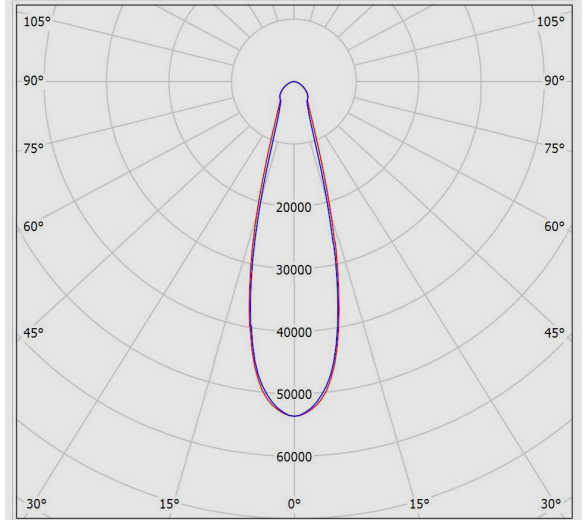
|                               |                                                                                    |                                        |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 100~277 VAC±10%                                                                    | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                                                                            |
| 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:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5                      | قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                                                                                                 |
| سایز گلند:                    | PG13.5                                                                             | ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی                                                                                                                                       |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی                                                                 | پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                                                                              |
| رنگ بدنه:                     | شیری                                                                               | رنگ بدنه:                              | RAL9002                                                                                                                                              |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | شیشه سکوریت شده                                                                    | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                                                                                                                                                  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا، به ضخامت 5 میلیمتر                 | جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف                                                                                                                                        |
| پخش نور:                      | درجه 25                                                                            | جنس نوار آبنندی:                       | سیلیکونی                                                                                                                                             |
| ویژگی نوار آبنندی:            | مقاومت حرارتی بالا                                                                 | نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                                                                                       |
| سفارشات خاص (غیر روتین):      | امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری | 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):                | 5.7                                                                                | ابعاد (میلیمتر):                       | Ø380x60                                                                                                                                              |
| مقاومت مکانیکی:               | IK09                                                                               | سایر اقلام همراه چراغ:                 | M6 عدد قلاب آویز استیل، 4 عدد مهره 2                                                                                                                 |

## M312SNLED7750-W

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 23000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - شیری

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| $\rho$ Floor                                                     |     | 20                                                | 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  | 21.6                                              | 22.6 | 21.9 | 22.8 | 23.0 | 21.5                                       | 22.4 | 21.7 | 22.6 | 22.8 |    |
|                                                                  | 3H  | 22.6                                              | 23.5 | 22.9 | 23.7 | 24.0 | 22.4                                       | 23.2 | 22.7 | 23.5 | 23.7 |    |
|                                                                  | 4H  | 22.8                                              | 23.7 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 22.6                                       | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.0 |    |
|                                                                  | 6H  | 22.9                                              | 23.7 | 23.3 | 24.0 | 24.3 | 22.7                                       | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |    |
|                                                                  | 8H  | 22.9                                              | 23.6 | 23.3 | 23.9 | 24.3 | 22.6                                       | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |    |
| 4H                                                               | 12H | 22.9                                              | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 22.6                                       | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 |    |
|                                                                  | 2H  | 22.1                                              | 22.9 | 22.4 | 23.2 | 23.4 | 22.0                                       | 22.8 | 22.3 | 23.0 | 23.3 |    |
|                                                                  | 3H  | 23.2                                              | 23.9 | 23.5 | 24.2 | 24.5 | 23.0                                       | 23.7 | 23.3 | 24.0 | 24.3 |    |
|                                                                  | 4H  | 23.5                                              | 24.1 | 23.9 | 24.5 | 24.8 | 23.3                                       | 23.9 | 23.7 | 24.2 | 24.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 23.6                                              | 24.2 | 24.0 | 24.5 | 24.9 | 23.4                                       | 23.9 | 23.8 | 24.3 | 24.7 |    |
| 8H                                                               | 8H  | 23.6                                              | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 | 23.4                                       | 23.9 | 23.8 | 24.3 | 24.7 |    |
|                                                                  | 12H | 23.6                                              | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.9 | 23.4                                       | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.6 |    |
|                                                                  | 4H  | 23.6                                              | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.4                                       | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 23.7                                              | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.5                                       | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |    |
|                                                                  | 8H  | 23.8                                              | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.5                                       | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |    |
| 12H                                                              | 12H | 23.7                                              | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.5                                       | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.7 |    |
|                                                                  | 4H  | 23.6                                              | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.3                                       | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 23.7                                              | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.5                                       | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.7 |    |
|                                                                  | 8H  | 23.7                                              | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.5                                       | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.7 |    |
|                                                                  | 12H | 23.7                                              | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 23.5                                       | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.7 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.4 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.9                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +1.0 / -1.4                                       |      |      |      |      | +1.1 / -1.6                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK03                                              |      |      |      |      | BK03                                       |      |      |      |      |    |
| Correction                                                       |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| Summand                                                          |     | 6.0                                               |      |      |      |      | 5.8                                        |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 23000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

