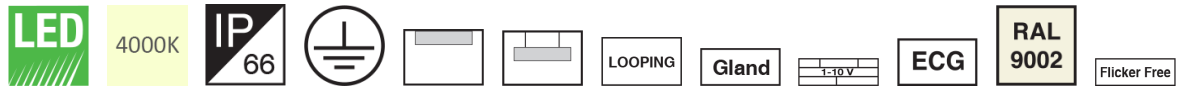


چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 170 وات، 27000 لومن دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز-شیری



### معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد 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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| M312HTNLED8740-W                                     | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| آویز، سقفی روکار                                     | نوع نصب:                   |
| صنعتی  | کاربرد:                    |
| LED  | نوع منبع نور:              |
| 5  | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 4000K - Neutral White                                | دمایی رنگ نور:             |
| LED  | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                  | ثبات شار نوری:             |
| L70  | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 70  | ضریب نمود رنگ:             |
| 170  | توان چراغ (وات):           |
| 27000  | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 159  | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| IP66   | درجه حفاظت:                |
| Class I  | کلاس عایقی:                |
| +60°C  | حداکثر دمایی محیطی کارکرد: |
| -30°C  | حداقل دمایی محیطی کارکرد:  |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور:             |
| Flicker Free   | فلیکر:                     |
| Dimmable (1-10V)                                     | ویژگی بالاست/درایور:       |

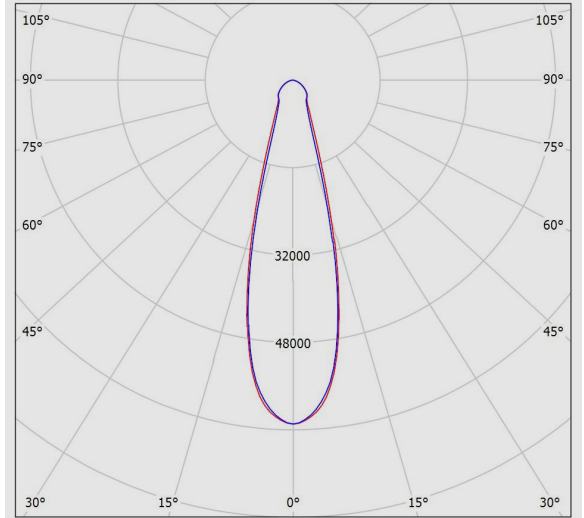
چراغ LED ضد نم و غبار (IP66 HT) با توان 170 وات، 27000 لومن دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز-شیری

|                               |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 100~277 VAC±10%  | ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تك كاناله  |
| 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   | سایز گلند:                             | PG13.5   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک  | جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی   |
| رنگ بدنه:                     | شیری   | پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک  |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9002  | رنگ بدنه:                              | شیری   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | شیشه سکوریت شده  | RAL رنگ بدنه:                          | RAL9002  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | تخت  | جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | به ضخامت 5 میلیمتر   | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت  |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف   | ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر   |
| ویژگی لنز:                    | پخش نور متقارن با لنز  | جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف   |
| پخش نور:                      | درجه 25  | ویژگی لنز:                             | پخش نور متقارن با لنز  |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی   | پخش نور:                               | درجه 25  |
| ویژگی نوار آبندی:             | مقاومت حرارتی بالا   | جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی   |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   | ویژگی نوار آبندی:                      | مقاومت حرارتی بالا   |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک شیری، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه | نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن   |
| وزن (کیلوگرم):                | 8.4  | سایر مشخصات و ویژگی ها:                | دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک شیری، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه |
| ابعاد(میلیمتر):               | Ø475x60  | وزن (کیلوگرم):                         | 8.4  |
| مقاومت مکانیکی:               | IK08   | ابعاد(میلیمتر):                        | Ø475x60  |

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 170 وات، 27000 لومن دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز-شیری

نمودار فتومتریک

| 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 | 22.2  | 23.1 | 22.4 | 23.3 | 23.6 | 22.0                                       | 23.0 | 22.3 | 23.2 | 23.4 |
|  | 3H | 23.1  | 24.0 | 23.4 | 24.3 | 24.5 | 22.9                                       | 23.8 | 23.2 | 24.0 | 24.3 |
|  | 4H | 23.4  | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.8 | 23.1                                       | 24.0 | 23.5 | 24.2 | 24.5 |
|  | 6H | 23.5  | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.8 | 23.2                                       | 24.0 | 23.6 | 24.3 | 24.6 |
| 4H   | 2H | 22.6  | 23.5 | 23.0 | 23.7 | 24.0 | 22.5                                       | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 23.9 |
|  | 3H | 23.7  | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 25.1 | 23.5                                       | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 24.9 |
|  | 4H | 24.1  | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | 23.8                                       | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |
|  | 6H | 24.2  | 24.7 | 24.6 | 25.1 | 25.5 | 24.0                                       | 24.5 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |
| 8H   | 2H | 24.2  | 24.7 | 24.6 | 25.1 | 25.5 | 23.9                                       | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |
|  | 3H | 24.2  | 24.6 | 24.6 | 25.0 | 25.4 | 23.9                                       | 24.3 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |
|  | 4H | 24.1  | 24.6 | 24.6 | 25.0 | 25.4 | 23.9                                       | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |
|  | 6H | 24.3  | 24.7 | 24.7 | 25.1 | 25.5 | 24.1                                       | 24.4 | 24.5 | 24.9 | 25.3 |
| 12H  | 2H | 24.3  | 24.6 | 24.8 | 25.1 | 25.5 | 24.1                                       | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.3 |
|  | 3H | 24.3  | 24.6 | 24.8 | 25.1 | 25.5 | 24.1                                       | 24.3 | 24.3 | 24.5 | 24.8 |
|  | 4H | 24.1  | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4 | 23.9                                       | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.2 |
|  | 6H | 24.3  | 24.6 | 24.7 | 25.0 | 25.5 | 24.1                                       | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.3 |
| 12H  | 2H | 24.3  | 24.6 | 24.8 | 25.0 | 25.5 | 24.1                                       | 24.3 | 24.5 | 24.8 | 25.3 |
|  | 3H | 24.1  | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4 | 23.9                                       | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.2 |
|  | 4H | 24.3  | 24.6 | 24.7 | 25.0 | 25.5 | 24.1                                       | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.3 |
|  | 6H | 24.3  | 24.6 | 24.8 | 25.0 | 25.5 | 24.1                                       | 24.3 | 24.5 | 24.8 | 25.3 |
| 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                                |      |      |      |      |



نقشه فنی

