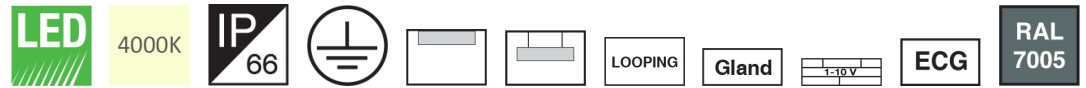


## M312WLED10740-S

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 230 وات، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی



### معرفی محصول

چراغ‌های صنعتی ضد نم و غبار هرکولد با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدمند جهت پخش نورهای تیز یا باز برای محیط صنعتی طراحی شده است. قابلیت نصب به صورت آویز، ساختار محکم و درجه حفاظت IP66 از ویژگی‌های این چراغ LED است.

### جدول اطلاعات فنی

|  |  |
|--|--|
| M312WLED10740-S                                      | کد کاتالوگ/ کد محصول:                  |
| سقفی روکار، آویز                                     | نوع نصب:                               |
| محیط های ورزشی، صنعتی                                | کاربرد:                                |
| LED  | نوع منبع نور:                          |
| 5  | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 4000K - Neutral White                                | دمای رنگ نور:                          |
| LED  | منبع نور:                              |
| بیش از 100000 ساعت                                   | ثبات شار نوری:                         |
| L70  | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 70  | ضریب نمود رنگ:                         |
| 230  | توان چراغ (وات):                       |
| 31000  | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 135  | بازدهی (لومن بر وات):                  |
| IP66   | درجه حفاظت:                            |
| Class I  | کلاس عایقی:                            |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور:                         |
| Flicker Free   | فلیکر:                                 |
| (Dimmable (1-10V                                     | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| تک کاناله  | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| VAC+6/-8% 240~220                                    | ولتاژ نامی تغذیه:                      |

## M312WLED10740-S

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 230 وات، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

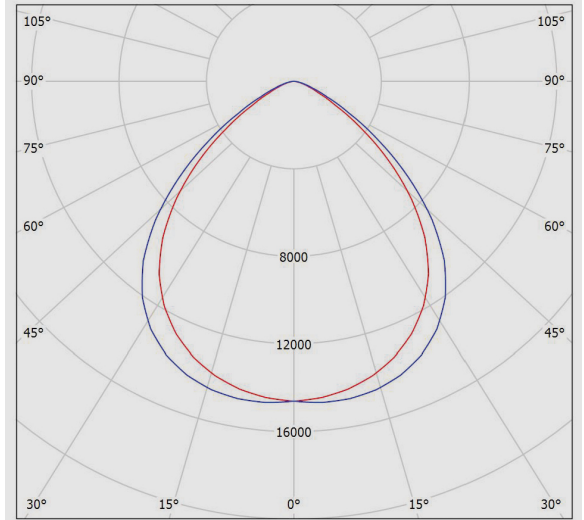
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | Hz 50/60   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5  |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ  |
| قابلیت لوبینگ:                | 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  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | شیشه سکوریت شده  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | تخت  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | به ضخامت 5 میلیمتر   |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف   |
| ویژگی لنز:                    | پخش نور متقارن با لنز  |
| پخش نور:                      | 90 درجه  |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی   |
| ویژگی نوار آبندی:             | مقاومت حرارتی بالا   |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| 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):                | 8.5  |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø475x60  |
| اِپتیک:                       | لنز  |

### M312WLED10740-S

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 230 وات، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

#### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
|--|-------------|--|------|------|------|-------------|---|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|
| ρ Ceiling  |             | 70   | 70   | 50   | 50   | 30          | ρ Walls                                 |      | 50   | 30   | 50   | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor  |             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | ρ Floor                                 |      | 20   | 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          | 22.5   | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 24.0        | 23.4                                    | 24.5 | 23.7 | 24.7 | 24.9 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 3H          | 22.7   | 23.7 | 23.0 | 23.9 | 24.2        | 23.7                                    | 24.7 | 24.0 | 25.0 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 4H          | 22.7   | 23.7 | 23.1 | 23.9 | 24.2        | 23.8                                    | 24.7 | 24.1 | 24.9 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 6H          | 22.7   | 23.6 | 23.1 | 23.9 | 24.2        | 23.8                                    | 24.6 | 24.1 | 24.9 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 8H          | 22.7   | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.1        | 23.7                                    | 24.5 | 24.1 | 24.8 | 25.1 |    |    |    |    |    |    |    |
| 12H  | 22.7        | 23.4   | 23.0 | 23.7 | 24.1 | 23.7        | 24.5                                    | 24.1 | 24.8 | 25.1 |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 4H   | 2H          | 22.5   | 23.4 | 22.8 | 23.7 | 24.0        | 23.4                                    | 24.3 | 23.7 | 24.6 | 24.9 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 3H          | 22.9   | 23.6 | 23.2 | 24.0 | 24.3        | 23.8                                    | 24.6 | 24.2 | 24.9 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 4H          | 23.0   | 23.6 | 23.3 | 24.0 | 24.3        | 23.9                                    | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 6H          | 23.0   | 23.5 | 23.4 | 23.9 | 24.3        | 23.9                                    | 24.5 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 8H          | 22.9   | 23.5 | 23.4 | 23.8 | 24.3        | 23.9                                    | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
| 12H  | 22.9        | 23.4   | 23.3 | 23.8 | 24.2 | 23.9        | 24.3                                    | 24.3 | 24.7 | 25.2 |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 8H   | 4H          | 22.9   | 23.4 | 23.3 | 23.8 | 24.2        | 23.8                                    | 24.4 | 24.3 | 24.7 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 6H          | 22.9   | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2        | 23.9                                    | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 8H          | 22.9   | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 24.2        | 23.9                                    | 24.2 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 12H         | 22.9   | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.2        | 23.8                                    | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 4H          | 22.9   | 23.4 | 23.3 | 23.8 | 24.2        | 23.8                                    | 24.3 | 24.2 | 24.7 | 25.1 |    |    |    |    |    |    |    |
| 6H   | 22.9        | 23.3   | 23.4 | 23.7 | 24.2 | 23.8        | 24.2                                    | 24.3 | 24.6 | 25.1 |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 8H   | 22.9        | 23.2   | 23.4 | 23.7 | 24.2 | 23.8        | 24.1                                    | 24.3 | 24.6 | 25.1 |      |    |    |    |    |    |    |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
| S = 1.0H   | +0.8 / -1.4 |  |      |      |      | +0.6 / -1.1 |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
| S = 1.5H   | +1.7 / -3.7 |  |      |      |      | +1.7 / -3.3 |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
| S = 2.0H   | +3.3 / -5.6 |  |      |      |      | +3.3 / -5.4 |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
| Standard table Correction Summand                                | BK01        |  |      |      |      | BK01        |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
|  | -4.9        |  |      |      |      | -4.2        |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
| Corrected Glare Indices referring to 31000lm Total Luminous Flux |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |



#### نقشه فنی

