



### معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار سقفی و دیواری کرونا با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای آزاد طراحی شده است. بدنه مستحکم، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست، درجه حفاظت (IP66) و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |  |
|----------------------------|--|
| نام چراغ:                  | کرونا                                    |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M2151LED2840-S                           |
| نوع نصب:                   | دیواری روکار، سقفی روکار                 |
| کاربرد:                    | فضای سبز                                 |
| نوع منبع نور:              | برق مستقیم با ضریب توان بیشتر از 0.6 LED |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1  |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                    |
| منبع نور:                  | LED                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 50.000 ساعت                       |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                |
| توان چراغ (وات):           | 12                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1350                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 113                                      |
| درجه حفاظت:                | IP66                                     |
| کلاس عایقی:                | Class I                                  |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 50°C                                     |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -40°C                                    |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC                              |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:   | 50/60 Hz                                 |

کرونا - چراغ سقفی/دیواری کرونا

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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 |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی  |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                     | نقره ای   |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9006   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | شیشه  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | مات   |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت  |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی  |
| جنس اتصالات داخلی:            | روکش گالوانیزه  |
| جنس اتصالات خارجی:            | استنلس استیل  |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن  |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.57  |
| ابعاد(میلیمتر):               | Ø265x110  |
| مقاومت مکانیکی:               | IK06  |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2                                      |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی میکروویو                     |

| 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  | 18.0  | 19.3 | 18.3 | 19.6 | 19.9 | 18.0                                       | 19.3 | 18.3 | 19.6 | 19.9 |
|  | 3H  | 19.1  | 20.3 | 19.5 | 20.7 | 21.0 | 19.1                                       | 20.3 | 19.5 | 20.7 | 21.0 |
|  | 4H  | 19.6  | 20.7 | 20.0 | 21.1 | 21.4 | 19.6                                       | 20.7 | 20.0 | 21.1 | 21.4 |
|  | 6H  | 20.0  | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.8 | 20.0                                       | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.8 |
|  | 8H  | 20.2  | 21.2 | 20.6 | 21.6 | 22.0 | 20.2                                       | 21.2 | 20.6 | 21.6 | 22.0 |
| 4H   | 12H | 20.4  | 21.3 | 20.8 | 21.7 | 22.1 | 20.4                                       | 21.3 | 20.8 | 21.7 | 22.1 |
|  | 2H  | 18.5  | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 | 18.5                                       | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 |
|  | 3H  | 19.9  | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 | 19.9                                       | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 |
|  | 4H  | 20.5  | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 |
|  | 6H  | 21.0  | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 | 21.0                                       | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 |
| 8H   | 12H | 21.3  | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 21.3                                       | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 |
|  | 2H  | 18.5  | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 | 18.5                                       | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 |
|  | 3H  | 19.9  | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 | 19.9                                       | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 |
|  | 4H  | 20.5  | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 |
|  | 6H  | 21.0  | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 | 21.0                                       | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 |
| 12H  | 2H  | 18.5  | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 | 18.5                                       | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 |
|  | 3H  | 19.9  | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 | 19.9                                       | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 |
|  | 4H  | 20.5  | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 |
|  | 6H  | 21.0  | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 | 21.0                                       | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 |
|  | 8H  | 21.3  | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 21.3                                       | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 |
| 12H  | 2H  | 18.5  | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 | 18.5                                       | 19.6 | 18.9 | 20.0 | 20.3 |
|  | 3H  | 19.9  | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 | 19.9                                       | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.6 |
|  | 4H  | 20.5  | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.2 |
|  | 6H  | 21.0  | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 | 21.0                                       | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.7 |
|  | 8H  | 21.3  | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 21.3                                       | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |
| S = 1.0H   |     | +0.1 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.2                                |      |      |      |      |
| S = 1.5H   |     | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.5                                |      |      |      |      |
| S = 2.0H   |     | +0.6 / -0.9                                       |      |      |      |      | +0.6 / -0.9                                |      |      |      |      |
| Standard table   |     | BK05  |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |
| Correction   |     | 4.4   |      |      |      |      | 4.4  |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 1350lm Total Luminous Flux  |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |

