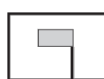
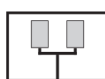


ماگنولیا - چراغ LED پارکی (IP65) با توان 28 وات 2800 لومن و دمای رنگ نور 6500 کلوین - سفید



6500K



## معرفی محصول

چراغ پارکی ماگنولیا با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، طراحی ساده و زیبا و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | ماگنولیا                                                                                            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M612ETLED3865-W                                                                                     |
| نوع نصب:                   | نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه، نصب روی دیوار با براکت، نصب به دیوار با براکت، نصب عمودی به پایه |
| کاربرد:                    | فضای سبز                                                                                            |
| نوع منبع نور:              | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED                                                              |
| تعداد لامپ/ مازول:         | 1                                                                                                   |
| دمای رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                                                                    |
| 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):           | 28                                                                                                  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2800                                                                                                |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 100                                                                                                 |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                                                                |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                             |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 45°C                                                                                                |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -30°C                                                                                               |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                        |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC                                                                                         |

## M612ETLED3865-W

**ماگنولیا - چراغ LED پارکي (IP65) با توان 28 وات 2800 لومن و دمای رنگ نور 6500 کلوین - سفید**

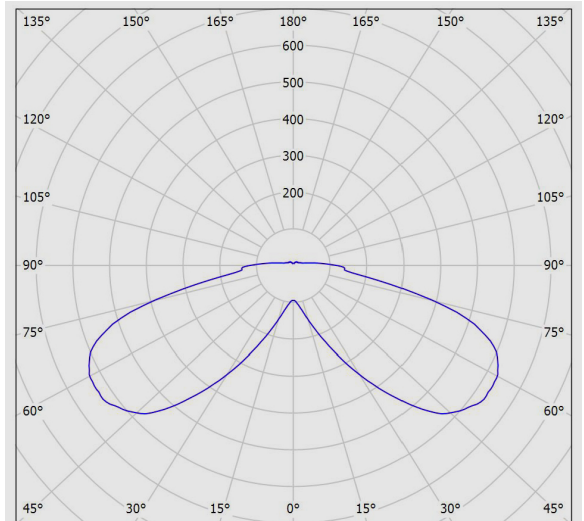
|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:      | 50 Hz                                                         |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولي PVC                                                |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                           |
| جنس ترمینال :                 | پلي کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودري الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                     | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                                       |
| جنس کلاهک:                    | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش کلاهک:                   | رنگ پودري الکترواستاتیک سفید                                  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | پلي کربنات                                                    |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | نیمه شفاف                                                     |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)                             |
| جنس لنز:                      | پلي کربناتي شفاف                                              |
| ویژگی لنز:                    | پخش نور پارکي                                                 |
| پخش نور:                      | پارکي                                                         |
| جنس نوار آبندي:               | سیلیکونی                                                      |
| ویژگی نوار آبندي:             | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا                       |
| جنس اتصالات داخلی:            | روکش گالوانیزه                                                |
| جنس اتصالات خارجی:            | روکش داکرومت                                                  |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.55                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø262x295                                                      |
| مقاومت مکانیکی:               | IK07                                                          |

## M612ETLED3865-W

ماگنولیا - چراغ LED پارکي (IP65) با توان 28 وات 2800 لومن و دمای رنگ نور 6500 کلوین - سفید

نمودار فتومتریک

| 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 Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 28.5                                              | 30.1 | 28.9 | 30.5 | 30.9 | 28.5                                       | 30.1 | 28.9 | 30.5 | 30.9 |  |
|                                                                  | 3H  | 30.8                                              | 32.4 | 31.3 | 32.8 | 33.2 | 30.8                                       | 32.4 | 31.3 | 32.8 | 33.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 31.6                                              | 33.0 | 32.1 | 33.4 | 33.9 | 31.6                                       | 33.0 | 32.1 | 33.4 | 33.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 31.9                                              | 33.3 | 32.4 | 33.7 | 34.2 | 31.9                                       | 33.3 | 32.4 | 33.7 | 34.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 32.0                                              | 33.3 | 32.5 | 33.7 | 34.2 | 32.0                                       | 33.3 | 32.5 | 33.7 | 34.2 |  |
| 4H                                                               | 12H | 32.0                                              | 33.2 | 32.5 | 33.7 | 34.2 | 32.0                                       | 33.2 | 32.5 | 33.7 | 34.2 |  |
|                                                                  | 2H  | 29.2                                              | 30.6 | 29.7 | 31.1 | 31.5 | 29.2                                       | 30.6 | 29.7 | 31.1 | 31.5 |  |
|                                                                  | 3H  | 31.7                                              | 33.0 | 32.2 | 33.4 | 33.9 | 31.7                                       | 33.0 | 32.2 | 33.4 | 33.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 32.6                                              | 33.7 | 33.1 | 34.2 | 34.7 | 32.6                                       | 33.7 | 33.1 | 34.2 | 34.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 33.0                                              | 34.0 | 33.5 | 34.5 | 35.0 | 33.0                                       | 34.0 | 33.5 | 34.5 | 35.0 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 33.1                                              | 34.0 | 33.6 | 34.5 | 35.1 | 33.1                                       | 34.0 | 33.6 | 34.5 | 35.1 |  |
|                                                                  | 12H | 33.2                                              | 34.0 | 33.7 | 34.5 | 35.1 | 33.2                                       | 34.0 | 33.7 | 34.5 | 35.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 32.9                                              | 33.8 | 33.4 | 34.3 | 34.8 | 32.9                                       | 33.8 | 33.4 | 34.3 | 34.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 33.4                                              | 34.1 | 33.9 | 34.7 | 35.3 | 33.4                                       | 34.1 | 33.9 | 34.7 | 35.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 33.5                                              | 34.2 | 34.1 | 34.8 | 35.4 | 33.5                                       | 34.2 | 34.1 | 34.8 | 35.4 |  |
| 12H                                                              | 12H | 33.6                                              | 34.2 | 34.2 | 34.8 | 35.4 | 33.6                                       | 34.2 | 34.2 | 34.8 | 35.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 32.9                                              | 33.7 | 33.4 | 34.2 | 34.8 | 32.9                                       | 33.7 | 33.4 | 34.2 | 34.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 33.4                                              | 34.1 | 34.0 | 34.6 | 35.2 | 33.4                                       | 34.1 | 34.0 | 34.6 | 35.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 33.6                                              | 34.2 | 34.2 | 34.7 | 35.4 | 33.6                                       | 34.2 | 34.2 | 34.7 | 35.4 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.2 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.5                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK06                                              |      |      |      |      | BK06                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 13.1                                              |      |      |      |      | 13.1                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

