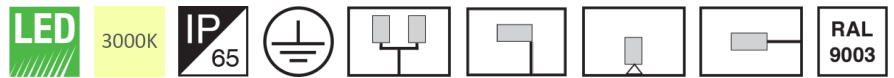


**چراغ LED پارکی (IP65) با توان 32 وات 2600 لومن و دمای رنگ نور 3000 کلوین و مازول برق مستقیم - سفید**



### معرفی محصول

چراغ پارکی LED تولید با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک‌ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

|                                         |                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول: M610ECA1LED3830-W |                                                                                                     |
| نوع نصب:                                | نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه، نصب روی دیوار با براکت |
| کاربرد:                                 | فضای سبز                                                                                            |
| نوع منبع نور:                           | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED                                                              |
| تعداد لامپ/ مازول:                      | 1                                                                                                   |
| دمای رنگ نور:                           | 3000K - Warm 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):                        | 32                                                                                                  |
| شار نوری چراغ (لومن):                   | 2600                                                                                                |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):              | 81                                                                                                  |
| درجه حفاظت:                             | IP65                                                                                                |
| کلاس عایقی:                             | Class I                                                                                             |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:               | +50°C                                                                                               |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:                | -30°C                                                                                               |
| ولتاژ نامی تغذیه:                       | 200~250 VAC                                                                                         |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:                | 50/60 Hz                                                                                            |
| جنس سیم و کابل:                         | سیم مفتولی PVC                                                                                      |

## M610ECA1LED3830-W

چراغ LED پارکی (IP65) با توان 32 وات 2600 لومن و دمای رنگ نور 3000 کلوین و ماژول برق مستقیم - سفید

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: 0.5

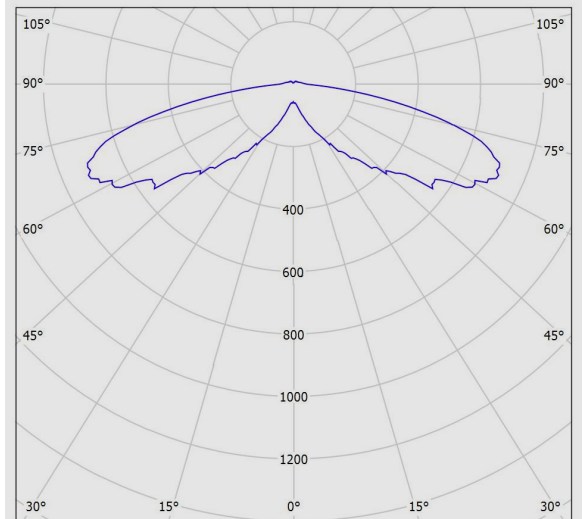
|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :      | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:     | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| جنس بدنه:          | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش بدنه:         | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:          | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:      | RAL9003                                                       |
| جنس رفلکتور:       | ورق آلومینیومی                                                |
| پوشش رفلکتور:      | رنگ پودری الکترواستاتیک سفید                                  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | حباب پلی کربنات                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف                                                          |
| پخش نور:           | پارکی                                                         |
| جنس نوار آبندی:    | سیلیکونی                                                      |
| جنس اتصالات داخلی: | روکش گالوانیزه                                                |
| جنس اتصالات خارجی: | روکش داکرومت                                                  |
| نوع بسته بندی:     | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):     | 2.2                                                           |
| ابعاد (میلیمتر):   | Ø305x370                                                      |
| مقاومت مکانیکی:    | IK07                                                          |

## M610ECA1LED3830-W

چراغ LED پارکی (IP65) با توان 32 وات 2600 لومن و دمای رنگ نور 3000 کلوین و مازول برق مستقیم - سفید

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| $\rho$ Ceiling                                                  |                                                                   | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| $\rho$ Walls                                                    |                                                                   | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| $\rho$ 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                                                                | 27.9                                              | 29.7 | 28.3 | 30.1 | 30.4 | 30.6                                       | 32.3 | 30.9 | 32.7 | 33.1 |  |
|                                                                 | 3H                                                                | 30.9                                              | 32.6 | 31.3 | 33.0 | 33.4 | 34.1                                       | 35.8 | 34.5 | 36.1 | 36.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 31.9                                              | 33.5 | 32.4 | 33.9 | 34.3 | 35.4                                       | 36.9 | 35.8 | 37.3 | 37.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 32.5                                              | 33.9 | 32.9 | 34.3 | 34.8 | 36.1                                       | 37.6 | 36.5 | 38.0 | 38.4 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 32.5                                              | 34.0 | 33.0 | 34.4 | 34.8 | 36.2                                       | 37.6 | 36.7 | 38.1 | 38.5 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                               | 32.6                                              | 33.9 | 33.0 | 34.4 | 34.8 | 36.3                                       | 37.6 | 36.7 | 38.1 | 38.5 |  |
|                                                                 | 2H                                                                | 29.4                                              | 30.9 | 29.8 | 31.3 | 31.8 | 31.2                                       | 32.8 | 31.6 | 33.2 | 33.6 |  |
|                                                                 | 3H                                                                | 32.3                                              | 33.6 | 32.7 | 34.0 | 34.5 | 34.7                                       | 36.1 | 35.2 | 36.5 | 37.0 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 33.3                                              | 34.5 | 33.8 | 35.0 | 35.5 | 36.1                                       | 37.3 | 36.5 | 37.8 | 38.2 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 33.9                                              | 35.0 | 34.4 | 35.5 | 36.0 | 36.9                                       | 37.9 | 37.4 | 38.4 | 38.9 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                                | 34.0                                              | 35.0 | 34.5 | 35.5 | 36.0 | 37.0                                       | 38.1 | 37.6 | 38.5 | 39.1 |  |
|                                                                 | 12H                                                               | 34.1                                              | 35.0 | 34.6 | 35.5 | 36.0 | 37.1                                       | 38.1 | 37.7 | 38.6 | 39.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 33.8                                              | 34.8 | 34.3 | 35.3 | 35.8 | 36.2                                       | 37.3 | 36.8 | 37.7 | 38.3 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 34.5                                              | 35.3 | 35.0 | 35.9 | 36.4 | 37.1                                       | 38.0 | 37.6 | 38.5 | 39.0 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 34.7                                              | 35.4 | 35.2 | 35.9 | 36.5 | 37.3                                       | 38.1 | 37.9 | 38.6 | 39.2 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                               | 34.8                                              | 35.4 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.5                                       | 38.1 | 38.0 | 38.7 | 39.3 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 33.9                                              | 34.8 | 34.4 | 35.3 | 35.8 | 36.2                                       | 37.2 | 36.8 | 37.7 | 38.2 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 34.6                                              | 35.3 | 35.1 | 35.8 | 36.4 | 37.1                                       | 37.9 | 37.7 | 38.4 | 39.0 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 34.8                                              | 35.4 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.4                                       | 38.0 | 37.9 | 38.6 | 39.2 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaires distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                                   | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                   | +0.1 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                   | +0.3 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.8 / -0.6                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                   | BK08                                              |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                                   | 18.3                                              |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

