

M611PLED3740-W

ساتلایت - چراغ پارکی ساتلایت (نور به لوله سفید)



#### معرفی محصول

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

#### جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | ساتلایت                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M611PLED3740-W                                       |
| نوع نصب:                   | نصب عمودی به پایه                                    |
| کاربرد:                    | فضای سبز                                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 2                                                    |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                |
| منبع نور:                  | LED                                                  |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L80                                                  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70                                            |
| توان چراغ (وات):           | 50                                                   |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 7200                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 144                                                  |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                 |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 55°C                                                 |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -25°C                                                |
| بالاست/درايور:             | درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| ویژگی بالاست/درايور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable             |

## M611PLED3740-W

### ساتلایت - چراغ پارکي ساتلایت (نور به لوله سفید)

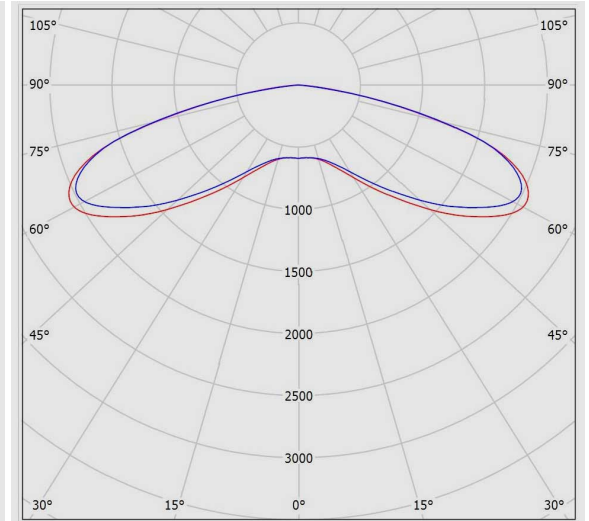
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz , 0 (DC)                                             |
| بیشینه ولتاژ ضربه SPD:                 | 10 KV                                                         |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                |
| 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 دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                                                           |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر                                            |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                                              |
| پخش نور:                               | پارکي                                                         |
| جنس نوار آبندي:                        | سیلیکونی                                                      |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه                                                |
| جنس اتصالات خارجی:                     | روکش داکرومت                                                  |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 7                                                             |
| ابعاد(میلیمتر):                        | Ø475x565                                                      |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK08                                                          |

## M611PLED3740-W

ساتلایت - چراغ پارکي ساتلایت (نور به لوله 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  | 30.3                                              | 32.1 | 30.6 | 32.3 | 32.6 | 30.1                                       | 31.9 | 30.4 | 32.1 | 32.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 33.1                                              | 34.7 | 33.4 | 35.0 | 35.3 | 33.0                                       | 34.6 | 33.3 | 34.9 | 35.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 34.0                                              | 35.5 | 34.3 | 35.8 | 36.1 | 33.9                                       | 35.5 | 34.3 | 35.8 | 36.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 34.3                                              | 35.7 | 34.7 | 36.1 | 36.4 | 34.3                                       | 35.7 | 34.6 | 36.0 | 36.4 |  |
|                                                                  | 8H  | 34.3                                              | 35.7 | 34.7 | 36.0 | 36.4 | 34.3                                       | 35.7 | 34.6 | 36.0 | 36.4 |  |
| 4H                                                               | 12H | 34.3                                              | 35.6 | 34.7 | 36.0 | 36.3 | 34.2                                       | 35.6 | 34.6 | 35.9 | 36.3 |  |
|                                                                  | 2H  | 31.2                                              | 32.8 | 31.6 | 33.1 | 33.4 | 31.1                                       | 32.7 | 31.5 | 33.0 | 33.3 |  |
|                                                                  | 3H  | 34.1                                              | 35.4 | 34.5 | 35.8 | 36.1 | 34.0                                       | 35.4 | 34.4 | 35.7 | 36.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 35.0                                              | 36.2 | 35.4 | 36.6 | 37.0 | 35.0                                       | 36.2 | 35.4 | 36.6 | 37.0 |  |
|                                                                  | 6H  | 35.4                                              | 36.5 | 35.9 | 36.9 | 37.3 | 35.5                                       | 36.5 | 35.9 | 36.9 | 37.3 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 35.5                                              | 36.5 | 35.9 | 36.9 | 37.3 | 35.5                                       | 36.5 | 36.0 | 36.9 | 37.3 |  |
|                                                                  | 12H | 35.5                                              | 36.4 | 36.0 | 36.8 | 37.3 | 35.5                                       | 36.4 | 36.0 | 36.8 | 37.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 35.4                                              | 36.4 | 35.8 | 36.8 | 37.2 | 35.4                                       | 36.4 | 35.8 | 36.8 | 37.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 35.9                                              | 36.7 | 36.4 | 37.1 | 37.6 | 35.9                                       | 36.7 | 36.4 | 37.2 | 37.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 36.0                                              | 36.7 | 36.5 | 37.1 | 37.6 | 36.0                                       | 36.7 | 36.5 | 37.2 | 37.6 |  |
| 12H                                                              | 12H | 36.0                                              | 36.6 | 36.5 | 37.1 | 37.6 | 36.0                                       | 36.6 | 36.5 | 37.1 | 37.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 35.4                                              | 36.3 | 35.8 | 36.7 | 37.1 | 35.4                                       | 36.3 | 35.8 | 36.7 | 37.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 35.9                                              | 36.6 | 36.4 | 37.1 | 37.6 | 36.0                                       | 36.7 | 36.4 | 37.1 | 37.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 36.0                                              | 36.6 | 36.5 | 37.1 | 37.6 | 36.1                                       | 36.7 | 36.6 | 37.1 | 37.6 |  |
|                                                                  | 12H | 36.0                                              | 36.6 | 36.5 | 37.1 | 37.6 | 36.1                                       | 36.7 | 36.6 | 37.1 | 37.6 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.0 / -0.0                                       |      |      |      |      | +0.0 / -0.0                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.4 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK06                                              |      |      |      |      | BK07                                       |      |      |      |      |  |
| Correction                                                       |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |     | 18.7                                              |      |      |      |      | 19.3                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 7200lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

