

M609LED4840-W

سایرس - چراغ پارکی سایرس



## معرفی محصول

چراغ پارکی سایرس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای شهری، پارکها، مسیرهای پیاده روی و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، طراحی مینیمال و مدرن و درجه حفاظت (IP66) از ویژگیهای این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | سایرس                                                |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M609LED4840-W                                        |
| نوع نصب:                   | نصب عمودی به پایه                                    |
| کاربرد:                    | فضای سبز                                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 4                                                    |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                |
| منبع نور:                  | LED                                                  |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L90                                                  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):           | 66                                                   |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 5900                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 89                                                   |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                 |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | +50°C                                                |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -25°C                                                |
| بالاست/درایور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| تعداد درایور:              | 2                                                    |

## M609LED4840-W

### سایرس - چراغ پارکی سایرس

فلیکر: Flicker Free

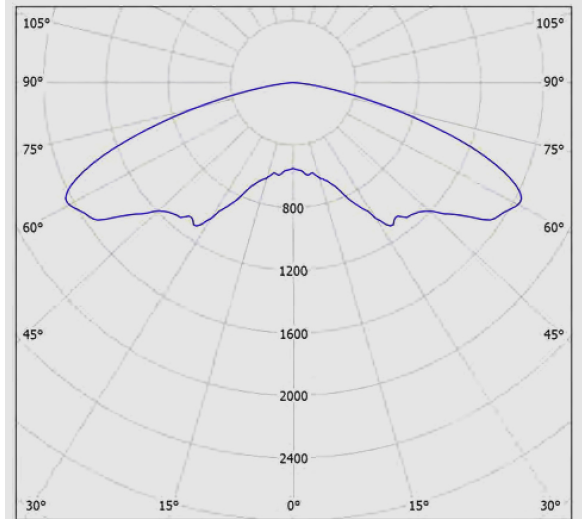
|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable            |
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                           |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                     |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                            |
| جنس سیم و کابل:                        | کابل افشان PVC                                      |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5/0.75                                            |
| 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:                     | شفاف                                                |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر                                  |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                                    |
| پخش نور:                               | پارکی                                               |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                            |
| ویژگی نوار آبندی:                      | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی                   |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه                                      |
| جنس اتصالات خارجی:                     | روکش داکرومت                                        |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                      |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | عرضه به صورت سیم کشی شده به همراه کابل 4 متری آماده |
| وزن (کیلوگرم):                         | 6                                                   |
| ابعاد (میلیمتر):                       | Ø500x480                                            |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                                                |

## M609LED4840-W

سایرس - چراغ پارکی سایرس

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  | 23.2                                              | 24.9 | 23.5 | 25.2 | 25.4 | 23.2                                       | 24.9 | 23.5 | 25.2 | 25.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 25.9                                              | 27.4 | 26.2 | 27.7 | 28.0 | 25.9                                       | 27.4 | 26.2 | 27.7 | 28.0 |  |
|                                                                  | 4H  | 26.6                                              | 28.0 | 26.9 | 28.3 | 28.6 | 26.6                                       | 28.0 | 26.9 | 28.3 | 28.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 26.8                                              | 28.1 | 27.2 | 28.5 | 28.8 | 26.8                                       | 28.1 | 27.2 | 28.5 | 28.8 |  |
|                                                                  | 8H  | 26.8                                              | 28.1 | 27.2 | 28.4 | 28.8 | 26.8                                       | 28.1 | 27.2 | 28.4 | 28.8 |  |
| 4H                                                               | 12H | 26.8                                              | 28.0 | 27.2 | 28.4 | 28.7 | 26.8                                       | 28.0 | 27.2 | 28.4 | 28.7 |  |
|                                                                  | 2H  | 24.4                                              | 25.9 | 24.8 | 26.2 | 26.5 | 24.4                                       | 25.9 | 24.8 | 26.2 | 26.5 |  |
|                                                                  | 3H  | 27.0                                              | 28.3 | 27.4 | 28.6 | 29.0 | 27.0                                       | 28.3 | 27.4 | 28.6 | 29.0 |  |
|                                                                  | 4H  | 27.7                                              | 28.8 | 28.1 | 29.2 | 29.6 | 27.7                                       | 28.8 | 28.1 | 29.2 | 29.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 28.0                                              | 29.0 | 28.5 | 29.4 | 29.8 | 28.0                                       | 29.0 | 28.5 | 29.4 | 29.8 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 28.1                                              | 29.0 | 28.5 | 29.4 | 29.8 | 28.1                                       | 29.0 | 28.5 | 29.4 | 29.8 |  |
|                                                                  | 12H | 28.1                                              | 28.9 | 28.5 | 29.3 | 29.7 | 28.1                                       | 28.9 | 28.5 | 29.3 | 29.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 28.0                                              | 28.9 | 28.4 | 29.3 | 29.7 | 28.0                                       | 28.9 | 28.4 | 29.3 | 29.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 28.4                                              | 29.1 | 28.8 | 29.5 | 30.0 | 28.4                                       | 29.1 | 28.8 | 29.5 | 30.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 28.4                                              | 29.1 | 28.9 | 29.5 | 30.0 | 28.4                                       | 29.1 | 28.9 | 29.5 | 30.0 |  |
| 12H                                                              | 12H | 28.5                                              | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 30.0 | 28.5                                       | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 30.0 |  |
|                                                                  | 4H  | 28.0                                              | 28.8 | 28.5 | 29.2 | 29.7 | 28.0                                       | 28.8 | 28.5 | 29.2 | 29.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 28.4                                              | 29.0 | 28.9 | 29.5 | 29.9 | 28.4                                       | 29.0 | 28.9 | 29.5 | 29.9 |  |
|                                                                  | 8H  | 28.5                                              | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 30.0 | 28.5                                       | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 30.0 |  |
|                                                                  | 12H | 28.5                                              | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 30.0 | 28.5                                       | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 30.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.3 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.6 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.6 / -0.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK06                                              |      |      |      |      | BK06                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |     | 11.5                                              |      |      |      |      | 11.5                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 5000lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

