



### معرفی محصول

چراغ پارکی سایرس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای شهری، پارکها، مسیرهای پیاده‌رو 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:	M609LED4830-S
نوع نصب:	نصب عمودی به پایه
کاربرد:	فضای سبز
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	66
شار نوری چراغ (لومن):	5700
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	86
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-25°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
تعداد درایور:	2

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:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
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):	∅500x480
مقاومت مکانیکی:	IK07

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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	23.1	24.8	23.4	25.0	25.3	23.1	24.8	23.4	25.0	25.3
	3H	25.8	27.3	26.1	27.6	27.9	25.8	27.3	26.1	27.6	27.9
	4H	26.4	27.9	26.8	28.2	28.5	26.4	27.9	26.8	28.2	28.5
	6H	26.7	28.0	27.0	28.3	28.7	26.7	28.0	27.0	28.3	28.7
	8H	26.7	28.0	27.1	28.3	28.6	26.7	28.0	27.1	28.3	28.6
12H	26.7	27.9	27.1	28.2	28.6	26.7	27.9	27.1	28.2	28.6	
4H	2H	24.3	25.7	24.7	26.0	26.4	24.3	25.7	24.7	26.0	26.4
	3H	26.9	28.1	27.3	28.5	28.8	26.9	28.1	27.3	28.5	28.8
	4H	27.6	28.7	28.0	29.1	29.5	27.6	28.7	28.0	29.1	29.5
	6H	27.9	28.9	28.3	29.3	29.7	27.9	28.9	28.3	29.3	29.7
	8H	27.9	28.8	28.4	29.2	29.7	27.9	28.8	28.4	29.2	29.7
12H	27.9	28.8	28.4	29.2	29.6	27.9	28.8	28.4	29.2	29.6	
8H	4H	27.9	28.8	28.3	29.2	29.6	27.9	28.8	28.3	29.2	29.6
	6H	28.2	29.0	28.7	29.4	29.9	28.2	29.0	28.7	29.4	29.9
	8H	28.3	28.9	28.8	29.4	29.9	28.3	28.9	28.8	29.4	29.9
	12H	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8
	4H	27.9	28.7	28.3	29.1	29.5	27.9	28.7	28.3	29.1	29.5
12H	6H	28.3	28.9	28.7	29.3	29.8	28.3	28.9	28.7	29.3	29.8
	8H	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8
	8H	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8
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											
Summand		11.3				11.3					
Corrected Glare Indices referring to 5700lm Total Luminous Flux											

