



### معرفی محصول

چراغ خیابانی، پروژکتوری و تونلی ساترن با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراهها، اتوبانها، فضاهای آزاد، کاربردهای پروژکتوری و تونلها طراحی شده است. ساختار محکم و با دوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگیهای این چراغها است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	ساترن
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M313NLED9730-S
نوع نصب:	نصب عمودی به پایه
کاربرد:	پارکینگ ها، نورپردازی فضای آزاد
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:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	200
شار نوری چراغ (لومن):	29000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	145
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M313NLED9730-S

## ساترن - چراغ پروژکتوری ساترن

ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
جنس سوکت و پلاگ:	پلی آمید
ویژگی سوکت و پلاگ:	سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ویژگی بدنه:	قابلیت تنظیم در زاویه دلخواه
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر، مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف
بخش نور:	درجه 25
جنس نوار آبیندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبیندی:	مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا
جنس براکت نصب:	ورق فولادی گالوانیزه
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک طوسی، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه
وزن (کیلوگرم):	9.2
ابعاد(میلیمتر):	Ø515x110
مقاومت مکانیکی:	IK08

M313NLED9730-S

ساترن - چراغ پروژکتوری ساترن

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
2H	2H	22.5	23.5	22.8	23.7	23.9	22.4	23.3	22.6	23.6	23.8	
	3H	23.5	24.4	23.8	24.6	24.9	23.3	24.2	23.6	24.4	24.7	
	4H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.1	23.5	24.3	23.8	24.6	24.9	
	6H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	23.6	24.3	23.9	24.6	24.9	
	8H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	23.6	24.3	23.9	24.6	24.9	
4H	2H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	
	3H	23.0	23.8	23.3	24.1	24.4	22.9	23.7	23.2	24.0	24.2	
	4H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2	
	6H	24.4	25.0	24.8	25.4	25.7	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	
	8H	24.6	25.1	25.0	25.4	25.8	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	
8H	2H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	
	3H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.8	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5	
	4H	24.5	25.0	24.9	25.4	25.8	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	
	6H	24.7	25.0	25.1	25.4	25.9	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7	
	8H	24.7	24.9	25.1	25.4	25.9	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	
12H	2H	24.7	24.9	25.1	25.4	25.9	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	
	3H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.7	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5	
	4H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.7	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5	
	6H	24.6	25.0	25.1	25.4	25.9	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	
	8H	24.7	24.9	25.1	25.4	25.9	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3						
S = 1.5H	+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.9						
S = 2.0H	+1.0 / -1.4					+1.1 / -1.6						
Standard table	BK03					BK03						
Correction Summand	6.9					6.7						
Corrected Glare Indices referring to 30000lm Total Luminous Flux												

