



### 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:	M313WLED10730-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):	240
شار نوری چراغ (لومن):	34000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	142
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

ساترن - چراغ پروژکتوری ساترن

ویژگی بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درايور (کانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	100~277 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كرنبات
جنس سوكت و پلاگ:	پلی آمید
ویژگی سوكت و پلاگ:	سه خانه سايز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومينيومی دايکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ویژگی بدنه:	قابليت تنظيم در زاويه دلخواه
جنس ديفيوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح ديفيوزر/ شیشه:	شفاف
ویژگی ديفيوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 ميليتر، مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا
جنس لنز:	پلي كرنباتي شفاف
بخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبيندي:	سيليکونی
ویژگی نوار آبيندي:	مقاوم در برابر فشار، مقاوم حرارتی بالا
جنس براکت نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
جنس اتصالات داخلي:	روکش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	روکش داکرومت
نوع بسته بندي:	نايلون و کارتن
ساير 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

M313WLED10730-S

ساترن - چراغ پروژکتوری ساترن

سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

سفارشات خاص (روتین آپشن):

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	26.4	27.5	26.7	27.7	27.9	26.6	27.6	26.9	27.9	28.1
	3H	26.5	27.4	26.8	27.6	27.9	26.7	27.6	27.0	27.8	28.1
	4H	26.4	27.3	26.8	27.6	27.8	26.6	27.5	26.9	27.7	28.0
	6H	26.4	27.2	26.7	27.4	27.7	26.5	27.3	26.9	27.6	27.9
	8H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	26.5	27.3	26.9	27.6	27.9
12H	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8	
4H	2H	26.4	27.2	26.7	27.5	27.8	26.5	27.4	26.9	27.7	27.9
	3H	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8	26.6	27.3	27.0	27.7	28.0
	4H	26.5	27.1	26.8	27.4	27.8	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9
	6H	26.4	26.9	26.8	27.3	27.7	26.6	27.1	27.0	27.5	27.8
	8H	26.4	26.9	26.8	27.2	27.7	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
12H	26.3	26.8	26.8	27.2	27.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.7	
8H	4H	26.4	26.9	26.8	27.3	27.7	26.5	27.0	27.0	27.4	27.8
	6H	26.3	26.7	26.8	27.2	27.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
	8H	26.3	26.7	26.8	27.1	27.6	26.5	26.8	26.9	27.2	27.7
	12H	26.3	26.6	26.8	27.0	27.5	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7
	12H	26.4	26.8	26.8	27.2	27.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
12H	4H	26.4	26.8	26.8	27.2	27.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	26.5	26.8	26.9	27.2	27.7
	8H	26.3	26.6	26.8	27.0	27.5	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.7 / -3.4					+1.7 / -3.2				
S = 1.5H		+2.9 / -5.6					+2.8 / -5.7				
S = 2.0H		+4.7 / -5.9					+4.7 / -6.2				
Standard table		BK01					BK00				
Correction		8.6					8.3				
Corrected Glare Indices referring to 34000lm Total Luminous Flux											

