



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:	M313NLED10740-S
نوع نصب:	نصب عمودی به پایه
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد، پارکینگها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral 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):	36000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	150
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

Dimmable (1-10V), Non-dimmable

ویژگی بالاست/درایور:

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

M313NLED10740-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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	23.3	24.2	23.5	24.4	24.7	23.1	24.1	23.4	24.3	24.5	
	3H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	24.0	24.9	24.3	25.1	25.4	
	4H	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9	24.2	25.1	24.6	25.3	25.6	
	6H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.9	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	
	8H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.9	24.3	25.0	24.6	25.3	25.6	
4H	12H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9	24.3	25.0	24.6	25.3	25.6	
	2H	23.7	24.6	24.1	24.8	25.1	23.6	24.4	23.9	24.7	25.0	
	3H	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	
	4H	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5	24.9	25.5	25.3	25.9	26.2	
	6H	25.3	25.8	25.7	26.2	26.6	25.0	25.6	25.5	25.9	26.3	
8H	8H	25.3	25.8	25.7	26.1	26.6	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3	
	12H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.5	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	
	4H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	25.0	25.5	25.4	25.9	26.3	
	6H	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	25.2	25.5	25.6	26.0	26.4	
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.6	25.2	25.5	25.6	25.9	26.4	
12H	4H	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5	25.0	25.4	25.4	25.8	26.2	
	6H	25.4	25.7	25.8	26.1	26.6	25.1	25.5	25.6	25.9	26.4	
	8H	25.4	25.7	25.9	26.1	26.6	25.2	25.4	25.6	25.9	26.4	
	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		7.7					7.5					
Corrected Glare Indices referring to 37000lm Total Luminous Flux												

