



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:	M313MTWLED10740-S
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	تونل‌ها
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

ویژگی بالاست/درايور:	Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درايور (کانال هاي خروجي):	تك کاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	100~277 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و کابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و کابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي کربنات
ویژگی ترمينال:	سه خانه سايز 2.5
جنس سوکت و پلاگ:	پلی آمید
ویژگی سوکت و پلاگ:	سه خانه سايز 2.5
ویژگی گلند:	گلند پلي آمیدی
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومينيومی دايکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتيک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
جنس ديفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح ديفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگی ديفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 ميليتر
جنس لنز:	پلي کربناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندي:	سيلکونی
ویژگی نوار آبندي:	مقاومت حرارتی بالا
جنس اتصالات داخلي:	روکش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	روکش داکرومت
نوع بسته بندي:	نايلون و کارت
ساير مشخصات و ویژگی ها:	براکت آهني گالوانيزه مناسب براي نصب چراغ بر روي سيني کابل هاي واقع در وسط تونل
وزن (کيلوگرم):	8.3
ابعاد(ميليتر):	Ø515x110
مقاومت مکانیکی:	IK08
سفارشات خاص (روتين آپشن):	سناريوهاي اختصاصي Timer Dimming

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Walls		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	25.4	26.5	25.7	26.7	26.9	26.0	27.1	26.3	27.3	27.6		
	3H	25.5	26.4	25.8	26.7	26.9	26.2	27.1	26.5	27.4	27.6		
	4H	25.4	26.3	25.8	26.6	26.9	26.2	27.1	26.5	27.3	27.6		
	6H	25.4	26.2	25.7	26.5	26.8	26.1	27.0	26.5	27.2	27.5		
	8H	25.4	26.2	25.7	26.5	26.8	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5		
12H	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7	26.1	26.8	26.4	27.1	27.5			
4H	2H	25.5	26.4	25.8	26.6	26.9	26.1	27.0	26.4	27.3	27.5		
	3H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	26.3	27.0	26.6	27.3	27.7		
	4H	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0	26.3	26.9	26.7	27.3	27.6		
	6H	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6		
	8H	25.6	26.1	26.0	26.5	26.9	26.2	26.8	26.7	27.1	27.6		
12H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.8	26.2	26.7	26.7	27.1	27.5			
8H	4H	25.6	26.1	26.0	26.5	26.9	26.2	26.7	26.6	27.1	27.5		
	6H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.8	26.2	26.6	26.7	27.0	27.5		
	8H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5		
	12H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4		
	12H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.8	26.2	26.6	26.6	27.1	27.5		
12H	4H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8	26.2	26.5	26.6	27.0	27.4		
	6H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8	26.2	26.5	26.6	27.0	27.4		
	8H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.8 / -1.4					+0.6 / -1.1						
S = 1.5H		+1.7 / -3.7					+1.7 / -3.3						
S = 2.0H		+3.3 / -5.6					+3.3 / -5.4						
Standard table		BK01					BK01						
Correction		7.7					8.3						
Corrected Glare Indices referring to 37000lm Total Luminous Flux													

