

M313MTWLED9740-S

ساترن - چراغ تونلی ساترن



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:	M313MTWLED9740-S
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	تونل ها
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):	200
شار نوری چراغ (لومن):	32000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	160
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M313MTWLED9740-S

ساترن - چراغ تونلی ساترن

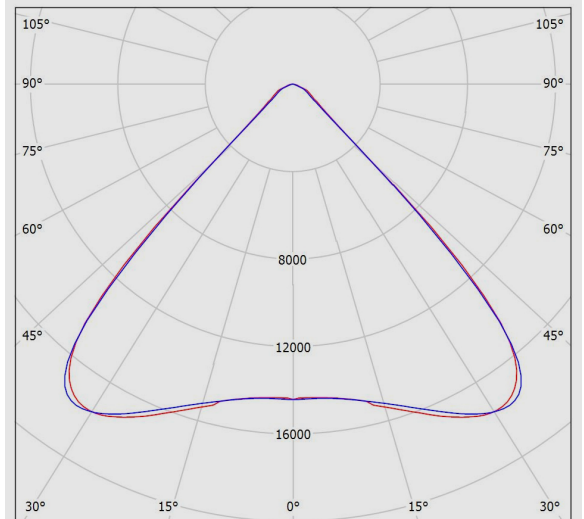
ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
جنس سوکت و پلاگ:	پلی آمید
ویژگی سوکت و پلاگ:	سه خانه سایز 2.5
ویژگی گلند:	گلند برنجی
سایز گلند:	PG13.5
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:	تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاومت حرارتی بالا
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	براکت آهنی گالوانیزه مناسب برای نصب چراغ بر روی سینی کابل های واقع در وسط تونل
وزن (کیلوگرم):	8.3
ابعاد(میلیمتر):	Ø515x110
مقاومت مکانیکی:	IK08
سفارشات خاص (روتین آپشن):	سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

M313MTWLED9740-S

ساترن - چراغ تونلی ساترن

نمودار فتومتری

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	24.1	25.0	24.4	25.2	25.4	24.0	24.8	24.2	25.0	25.3	
	3H	24.1	24.9	24.4	25.1	25.4	23.9	24.7	24.2	24.9	25.1	
	4H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.3	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1	
	6H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	23.7	24.4	24.1	24.7	25.0	
	8H	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2	23.7	24.4	24.0	24.6	25.0	
	12H	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2	23.7	24.3	24.0	24.6	24.9	
4H	2H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1	
	3H	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2	23.7	24.4	24.1	24.7	25.0	
	4H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	23.7	24.2	24.1	24.6	24.9	
	6H	23.9	24.4	24.3	24.7	25.1	23.6	24.1	24.0	24.4	24.8	
	8H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	
	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	23.5	23.9	24.0	24.3	24.7	
8H	4H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	
	6H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.0	23.5	23.9	24.0	24.3	24.7	
	8H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7	
	12H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	
	4H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	23.6	23.9	24.0	24.3	24.8	
	6H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7	
12H	8H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.5	23.7	23.9	24.2	24.6	
	8H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.5	23.7	23.9	24.2	24.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.8 / -6.4					+3.1 / -7.6					
S = 1.5H		+5.3 / -7.0					+5.3 / -8.4					
S = 2.0H		+7.2 / -7.7					+7.3 / -9.4					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		5.7					5.4					
Corrected Glare Indices referring to 32000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

