M313CTWLED10740-S

ساترن - چراغ تونلي ساترن





معرفی محصول

چراغ خياباني، پروژكتوري و تونلي ساترن با طراحي پيشرفتة مازي نور براي روشنايي بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها، فضاهاي آزاد، كاربردهاي پروژكتوري و تونل‌ها طراحي شده است. ساختار محكم و با دوام و درجه حفاظت (IP66) از ويژگي‌هاي اين چراغ‌ها است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	ساترن
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M313CTWLED10740-S
نوع نصب:	سقفي روكار
كاربرد:	تونل ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضريب نمود رنگ:	بيش از 70
توان چراغ (وات):	250
شار نوري چراغ (لومن):	39000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	156
درجه حفاظت:	IP66
كلاس عايقي:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	50°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-30°C
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M313CTWLED10740-S

ساترن - چراغ تونلي ساترن

ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، 1-10V) Dimmable)
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	100~277 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5
جنس سوكت و پلاگ:	پلی آمید
ويژگي سوكت و پلاگ:	سه خانه سایز 2.5
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شیشه سکوریت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلي كرباتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتی بالا
جنس اتصالات داخلي:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجي:	روکش داکرومت
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	براكت آهني گالوانيزه مناسب براي نصب چراغ بر روي سيني كابل هاي واقع در كناره تونل
وزن (كيلوگرم):	8
ابعاد(ميليمتر):	Ø515x110
مقاومت مكانيكي:	IK08
سفارشات خاص (روتين آپشن):	سناريوهاي اختصاصي Timer Dimming

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M313CTWLED10740-S

ساترن - چراغ تونلي ساترن

نمودار فتومتریک

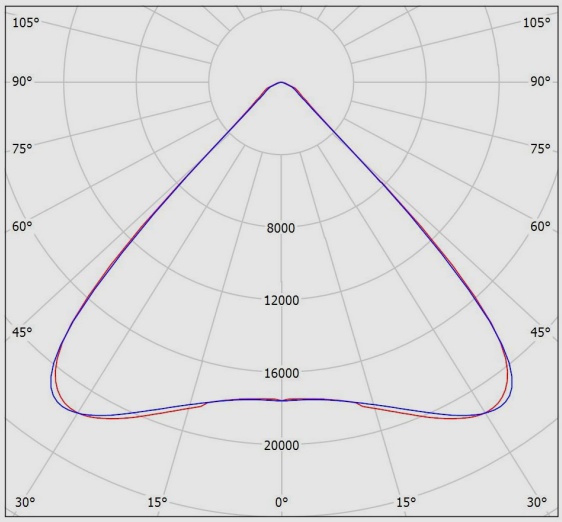
Glare Evaluation According to UGR

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	24.8	25.7	25.1	25.9	26.1	24.6	25.5	24.9	25.7	25.9
	3H	24.8	25.6	25.1	25.8	26.1	24.6	25.4	24.9	25.6	25.8
	4H	24.7	25.5	25.1	25.7	26.0	24.5	25.2	24.8	25.5	25.8
	6H	24.7	25.4	25.0	25.7	25.9	24.4	25.1	24.8	25.4	25.7
	8H	24.7	25.3	25.0	25.6	25.9	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	12H	24.6	25.2	25.0	25.5	25.9	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
4H	2H	24.7	25.4	25.0	25.7	25.9	24.5	25.2	24.8	25.5	25.8
	3H	24.7	25.3	25.0	25.6	25.9	24.4	25.0	24.8	25.3	25.7
	4H	24.6	25.2	25.0	25.5	25.9	24.4	24.9	24.8	25.2	25.6
	6H	24.6	25.1	25.0	25.4	25.8	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5
	12H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.7	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4
8H	4H	24.5	25.0	25.0	25.3	25.7	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5
	6H	24.5	24.8	25.0	25.3	25.7	24.2	24.5	24.7	25.0	25.4
	8H	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4
	12H	24.4	24.7	24.9	25.1	25.6	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3
12H	4H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.7	24.3	24.6	24.7	25.0	25.4
	6H	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4
	8H	24.4	24.7	24.9	25.1	25.6	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3

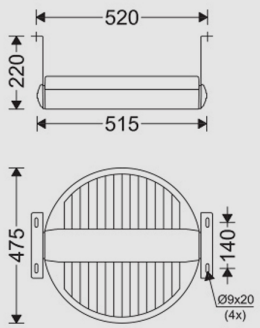
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	6.4	6.1

Corrected Glare Indices referring to 39000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.