M313WLED10750-S

ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن





معرفی محصول

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

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	ساترن
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M313WLED10750-S
نوع نصب:	ديواري روکار، نصب افقی به پايه
کاربرد:	نورپردازي فضاي آزاد، پارکينگ ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دماي رنگ نور:	5000K - DayLight
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
کلاس عايقی:	Class I
حداکثر دماي محيطي کارکرد:	50°C
حداقل دماي محيطي کارکرد:	-30°C
بالاست/درايور:	درايور الکترونيکی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليکر:	Flicker Free

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M313WLED10750-S

ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن

ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه ،Dimmable (1-10V)
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
ويژگی ترمينال:	سه خانه سايز 2.5
جنس سوكت و پلاگ:	پلی آميد
ويژگي سوكت و پلاگ:	سه خانه سايز 2.5
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومينيومی دايكستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ويژگي بدنه:	قابليت تنظيم در زاويه دلخواه
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شفاف
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	مقاوم در برابر شوك حرارتی، مقاومت مكانيكی بالا، به ضخامت 5 ميليمتر
جنس لنز:	پلي كرباناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتی بالا، مقاوم در برابر فشار
جنس براكت نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
جنس اتصالات داخلي:	روكش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	روكش داكرومت
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي 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 (كيلوگرم):	9.2
ابعاد(ميليمتر):	Ø515x110
مقاومت مكانيكي:	IK08

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.

M313WLED10750-S

ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن

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.

M313WLED10750-S

ساترن - چراغ پروژکتوري ساترن

نمودار فتومتریک

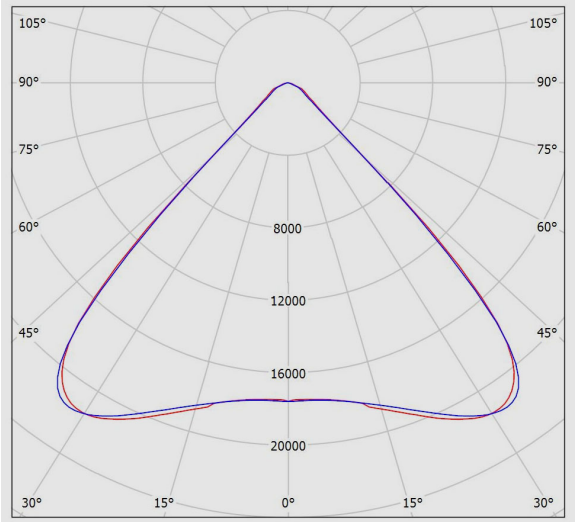
Glare Evaluation According to UGR

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	26.0	26.9	26.3	27.1	27.3	25.9	26.8	26.2	27.0	27.2
	3H	26.0	26.8	26.3	27.0	27.3	25.8	26.6	26.1	26.9	27.1
	4H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	25.8	26.5	26.1	26.8	27.0
	6H	26.0	26.6	26.3	26.9	27.2	25.7	26.4	26.0	26.7	27.0
	8H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.2	25.7	26.3	26.0	26.6	26.9
	12H	25.9	26.5	26.2	26.8	27.1	25.6	26.3	26.0	26.6	26.9
4H	2H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.1	25.8	26.5	26.1	26.8	27.0
	3H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.2	25.7	26.4	26.1	26.7	27.0
	4H	25.9	26.5	26.3	26.8	27.2	25.7	26.2	26.1	26.6	26.9
	6H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.1	25.7	26.1	26.1	26.5	26.9
	8H	25.9	26.3	26.3	26.7	27.1	25.6	26.0	26.0	26.4	26.8
	12H	25.9	26.3	26.3	26.7	27.1	25.6	26.0	26.0	26.4	26.8
8H	4H	25.9	26.3	26.3	26.7	27.1	25.7	26.1	26.1	26.5	26.9
	6H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.1	25.6	25.9	26.1	26.4	26.8
	8H	25.9	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.9	26.1	26.3	26.8
	12H	25.9	26.1	26.3	26.6	27.1	25.5	25.8	26.0	26.2	26.7
12H	4H	25.9	26.2	26.3	26.6	27.0	25.6	26.0	26.1	26.4	26.8
	6H	25.9	26.2	26.3	26.6	27.1	25.6	25.9	26.1	26.3	26.8
	8H	25.9	26.1	26.3	26.6	27.1	25.6	25.8	26.0	26.3	26.7

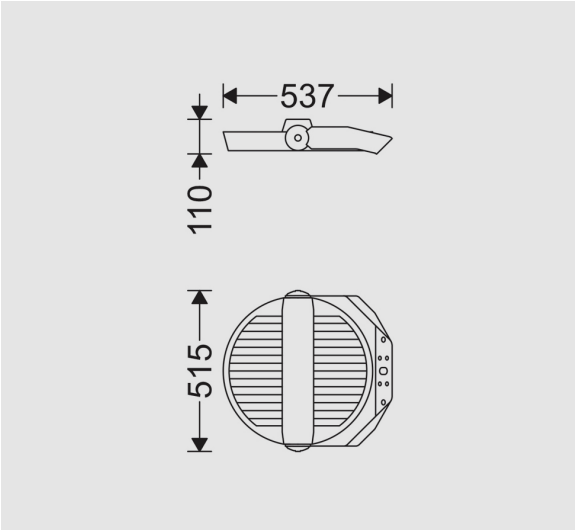
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+2.7 / -5.1	+3.0 / -6.3
S = 1.5H	+5.0 / -5.6	+5.1 / -6.8
S = 2.0H	+6.9 / -5.9	+7.1 / -7.7
Standard table	BK00	BK00
Correction Summand	7.7	7.4

Corrected Glare Indices referring to 38000lm 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.