

M311WLED9750-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 200 وات 32000 لومن ، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M311WLED9750-S
نوع نصب:	نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	5000K - DayLight
منبع نور:	LED
برند ماژول:	Edison
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L90
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:	+45°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

M311WLED9750-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 200 وات 32000 لومن ، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
برند بالاست/ درایور:	Vossloh Schwabe
فلیکر:	Flicker Free
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
ویژگی سوکت و پلاگ:	سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 6 میلیمتر
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سفارشات خاص (غیر روتین):	بدنه چراغ به رنگ مشکی، دیفیوزر شیشه ای شفاف با پوشش نانو
سایر مشخصات و ویژگی 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 (کیلوگرم):	7

M311WLED9750-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 200 وات 32000 لومن ، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

440x415x85

ابعاد (میلیمتر):

IK10

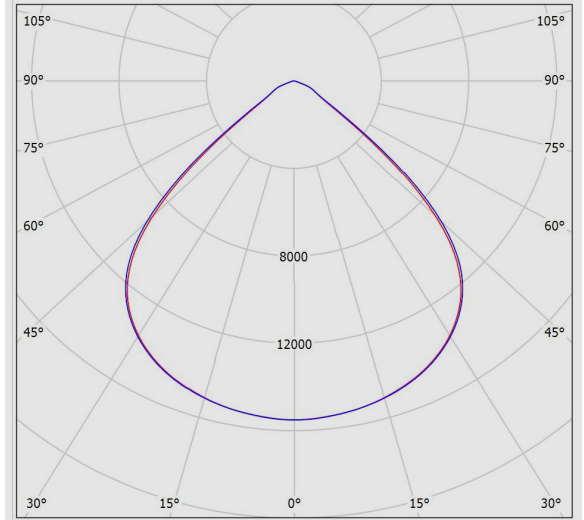
مقاومت مکانیکی:

M311WLED9750-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 200 وات 32000 لومن ، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

نمودار فتومتری

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	26.1	27.1	26.3	27.3	27.5	26.1	27.1	26.3	27.3	27.5	
	3H	26.1	27.0	26.4	27.2	27.5	26.0	27.0	26.3	27.2	27.5	
	4H	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	
	8H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.3	25.9	26.6	26.2	26.9	27.2	
4H	12H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.2	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	
	2H	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	
	3H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	
	4H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.2	25.9	26.5	26.3	26.9	27.2	
	6H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	25.9	26.4	26.3	26.8	27.1	
8H	8H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.1	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	
	12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	
	4H	25.9	26.3	26.3	26.7	27.1	25.8	26.3	26.3	26.7	27.1	
	6H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	
	8H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	
12H	12H	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0	25.7	26.0	26.2	26.4	26.9	
	4H	25.8	26.2	26.3	26.7	27.1	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	
	6H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	
	8H	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0	25.7	26.0	26.2	26.4	26.9	
	12H	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0	25.7	26.0	26.2	26.4	26.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.7 / -4.2					+1.7 / -4.0					
S = 1.5H		+3.3 / -6.6					+3.2 / -6.9					
S = 2.0H		+5.2 / -7.6					+5.1 / -7.8					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		7.7					7.6					
Corrected Glare Indices referring to 32000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

