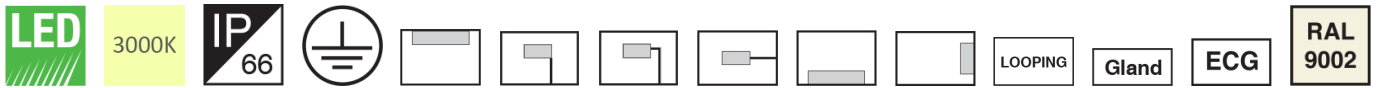


## M311WLED5730-W

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 104 وات، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیری



### معرفی محصول

چراغ اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و خیابان ها و کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ ها است.

### جدول اطلاعات فنی

M311WLED5730-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی روکار، نصب عمودی به پایه، نصب افقی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب به کف، دیواری روکار	نوع نصب:
محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
3	تعداد لامپ/ ماژول:
3000K - Warm White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 70	ضریب نمود رنگ:
104	توان چراغ (وات):
12500	شار نوری چراغ (لومن):
120	بازدهی (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
VAC+6/-8% 240~220	ولتاژ نامی تغذیه:
Hz 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:

## M311WLED5730-W

### چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 104 وات ، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیری

جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس سوکت و پلاگ:	پلی آمید
ویژگی سوکت و پلاگ:	سه خانه سایز 2.5
قابلیت لویپینگ:	دارد
گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	شیری
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
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:	90 درجه
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاومت حرارتی بالا، مقاوم در برابر فشار
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سفارشات خاص:	بدنه چراغ به رنگ مشکی
سایر مشخصات و ویژگی ها:	اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه، لنزهای اکریلیکی با بازدهی بالا
وزن (کیلوگرم):	7
ابعاد (میلیمتر):	440x415x85
اپتیک:	لنز

### M311WLED5730-W

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 104 وات ، دمایی رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیری

#### نمودار فوتومتریک

Glare Evaluation According to UGR													
p. Ceiling		70	70	50	50	30	p. Walls		70	70	50	50	30
p. Floor		20	20	20	20	20	p. Floor		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	22.9	24.0	23.2	24.2	24.4	23.5	24.6	23.8	24.8	25.0		
	3H	23.0	23.9	23.3	24.2	24.4	23.6	24.6	23.9	24.8	25.1		
	4H	22.9	23.9	23.3	24.1	24.4	23.6	24.5	23.9	24.8	25.0		
	6H	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3	23.5	24.4	23.9	24.7	25.0		
	8H	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3	23.5	24.3	23.9	24.6	24.9		
4H	12H	22.8	23.6	23.2	23.9	24.2	23.5	24.2	23.8	24.5	24.9		
	2H	23.0	23.9	23.3	24.1	24.4	23.5	24.4	23.8	24.7	25.0		
	3H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	23.7	24.4	24.0	24.7	25.1		
	4H	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5	23.7	24.4	24.1	24.7	25.0		
	6H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.4	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0		
8H	8H	23.0	23.6	23.5	24.0	24.4	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0		
	12H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3	23.6	24.1	24.1	24.5	24.9		
	4H	23.0	23.6	23.5	24.0	24.4	23.6	24.1	24.0	24.5	24.9		
	6H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	23.6	23.9	24.0	24.4	24.9		
	8H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8		
12H	4H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3	23.6	24.1	24.0	24.5	24.9		
	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	23.6	23.9	24.0	24.4	24.8		
	8H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8		
	8H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8		

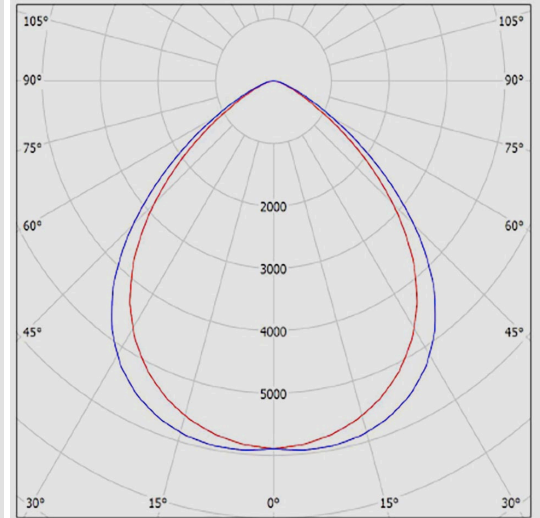
  

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.8 / -1.4	+0.6 / -1.1
S = 1.5H	+1.8 / -3.7	+1.8 / -3.4
S = 2.0H	+3.4 / -5.8	+3.4 / -5.5

Standard table	BK01	BK01
Correction		
Summand	5.2	5.7

Corrected Glare Indices referring to 12500lm Total Luminous Flux



#### نقشه فنی

