

### معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس 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

اپتیلوکس	نام چراغ:
M311NLED9730-S	کد کاتالوگ / کد محصول:
نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار	نوع نصب:
نورپردازی فضایی آزاد، محیط‌های ورزشی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
4	تعداد لامپ / ماژول:
3000K - Warm White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L90	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 70	ضریب نمود رنگ:
200	توان چراغ (وات):
29000	شار نوری چراغ (لومن):
145	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
50°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
-30°C	حداقل دمای محیطی کارکرد:

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

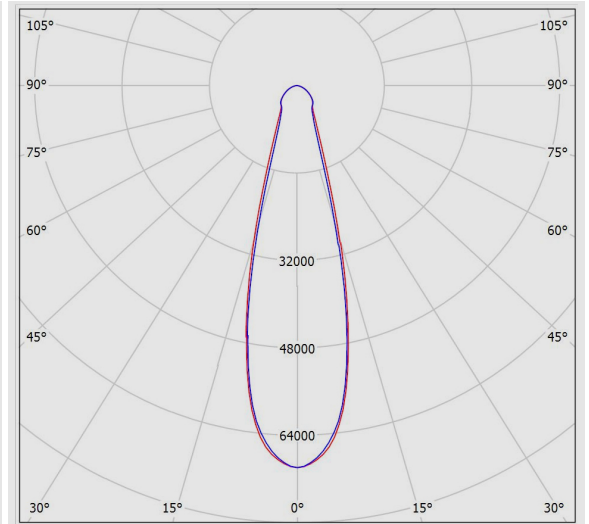
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس سوکت و پلاگ:	پلی آمید
ویژگی سوکت و پلاگ:	سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند 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:	اکریلیکی شفاف
بخش نور:	درجه 25
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
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
مقاومت مکانیکی:	IK10
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو، سناریوهای اختصاصی Timer Dimming، بدنه چراغ به رنگ مشکی

M311NLED9730-S

ایتیلوکس - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	20
ρ 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	23.8	24.8	24.1	25.0	25.2	23.6	24.6	23.9	24.8	25.0
3H		24.8	25.7	25.1	25.9	26.2	24.5	25.4	24.8	25.6	25.9	
4H		25.1	25.9	25.4	26.1	26.4	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	
6H		25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	24.8	25.5	25.1	25.8	26.1	
8H		25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1	
4H	2H	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	24.1	24.9	24.4	25.2	25.5	
	3H	25.4	26.1	25.7	26.4	26.7	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4	
	4H	25.7	26.3	26.1	26.6	27.0	25.4	26.0	25.8	26.3	26.7	
	6H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8	
	8H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	25.5	26.0	25.9	26.3	26.7	
8H	2H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.5	25.9	25.9	26.3	26.7	
	4H	25.7	26.2	26.2	26.6	27.0	25.5	25.9	25.9	26.3	26.7	
	6H	25.9	26.3	26.4	26.7	27.1	25.6	26.0	26.0	26.4	26.8	
	8H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.1	25.6	25.9	26.1	26.4	26.8	
	12H	25.9	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8	
12H	2H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7	
	4H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7	
	6H	25.9	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.9	26.0	26.3	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	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.9	26.1	26.3	26.8	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3				+0.2 / -0.3						
S = 1.5H		+0.4 / -0.8				+0.5 / -0.9						
S = 2.0H		+1.0 / -1.5				+1.2 / -1.7						
Standard table		BK03				BK03						
Correction Summand		8.2				7.9						
Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

