



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

نام چراغ:	اپتیلوکس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M311NLED9730-S
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
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):	29000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	145
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

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):	سناریوهای اختصاصی Timer Dimming، بدنه چراغ به رنگ مشکی، دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو

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	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	
12H	25.1	25.8	25.4	26.1	26.4	24.7	25.4	25.1	25.7	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	
12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.5	25.9	25.9	26.3	26.7		
8H	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	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7	
12H	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	
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												

