

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس



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:	M211WLED9740-S
نوع نصب:	نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه
کاربرد:	محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	200
شار نوري چراغ (لومن):	28000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	140
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	50°C
حداقل دماي محیطي 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:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Dimmable (1-10V)
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC
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 ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ
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
سایر مشخصات و ویژگی ها:	اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه
وزن (کیلوگرم):	7
ابعاد (میلیمتر):	440x415x85
مقاومت مکانیکی:	IK10

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
X	Y											
2H	2H	25.6	26.6	25.9	26.8	27.1	25.6	26.6	25.9	26.8	27.1	
	3H	25.6	26.5	25.9	26.8	27.0	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0	
	4H	25.5	26.4	25.9	26.7	26.9	25.5	26.4	25.8	26.6	26.9	
	6H	25.5	26.3	25.8	26.5	26.8	25.5	26.2	25.8	26.5	26.8	
	8H	25.4	26.2	25.8	26.5	26.8	25.4	26.2	25.8	26.5	26.8	
12H	25.4	26.1	25.8	26.4	26.7	25.4	26.1	25.7	26.4	26.7		
4H	2H	25.5	26.4	25.8	26.6	26.9	25.5	26.4	25.8	26.6	26.9	
	3H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.9	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8	
	4H	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	25.5	26.1	25.8	26.4	26.8	
	6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	
	8H	25.4	25.9	25.8	26.2	26.7	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	
12H	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6		
8H	4H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	25.4	25.9	25.8	26.2	26.6	
	6H	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6	
	8H	25.3	25.6	25.8	26.1	26.5	25.3	25.6	25.7	26.0	26.5	
	12H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	
	12H	4H	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6
6H		25.3	25.6	25.8	26.1	26.5	25.3	25.6	25.7	26.0	26.5	
8H		25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	
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		7.2					7.2					
Summand		7.2					7.2					
Corrected Glare Indices referring to 28000lm Total Luminous Flux												

