

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس



معرفی محصول



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

جدول اطلاعات فنی

اپتیلوکس	نام چراغ:
M211WLED9730-S	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار	نوع نصب:
نورپردازی فضای 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:
L80	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 70	ضریب نمود رنگ:
200	توان چراغ (وات):
27000	شار نوری چراغ (لومن):
135	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:	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:	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
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	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6
12H	4H	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	25.3	25.8	25.7	26.0	26.5
	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											

