



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:
M311HTWLED7750-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:
5000K - DayLight	دماي رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوري:
L85	رده بندي ثبات شار نوري:
بیش از 70	ضریب نمود رنگ:
140	توان چراغ (وات):
22000	شار نوري چراغ (لومن):
157	بازدهي چراغ (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
60°C	حداکثر دماي محیطي کارکرد:
-30°C	حداقل دماي محیطي کارکرد:

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس HT

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

فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)
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 ترمینال :	پلی کربنات
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:	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:	دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک طوسی، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه
وزن (کیلوگرم):	7
ابعاد(میلیمتر):	440x415x85
مقاومت مکانیکی:	IK10

M311HTWLED7750-S

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس HT

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

سفارشات خاص (روتین آپشن):

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 X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	25.4	26.4	25.6	26.6	26.8	25.0	26.1	25.3	26.3	26.5
	3H	25.3	26.3	25.6	26.5	26.8	25.0	25.9	25.3	26.2	26.4
	4H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4
	6H	25.2	26.0	25.6	26.3	26.6	24.9	25.7	25.2	26.0	26.3
	8H	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2
4H	2H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	24.8	25.5	25.2	25.9	26.2
	3H	25.2	26.1	25.6	26.4	26.6	25.0	25.8	25.3	26.1	26.3
	4H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.5	24.9	25.5	25.3	25.9	26.2
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
	8H	25.1	25.6	25.5	26.0	26.4	24.8	25.3	25.3	25.7	26.1
8H	2H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
	3H	25.1	25.6	25.6	26.0	26.4	24.8	25.3	25.3	25.7	26.1
	4H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	24.8	25.2	25.2	25.6	26.0
	6H	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0
	8H	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
12H	2H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
	3H	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0
	4H	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
	6H	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
	8H	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
S = 1.0H	+1.7 / -3.8					+1.8 / -4.1					
S = 1.5H	+3.2 / -6.6					+3.2 / -6.6					
S = 2.0H	+5.1 / -7.5					+5.1 / -7.4					
Standard table Correction Summand	BK00 6.9					BK00 6.6					
Corrected Glare Indices referring to 22000lm Total Luminous Flux											

