

M211NLED9740-S

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:	M211NLED9740-S
نوع نصب:	نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف
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):	30000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	150
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	50°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-30°C

M211NLED9740-S

ایتیلوکس - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس

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

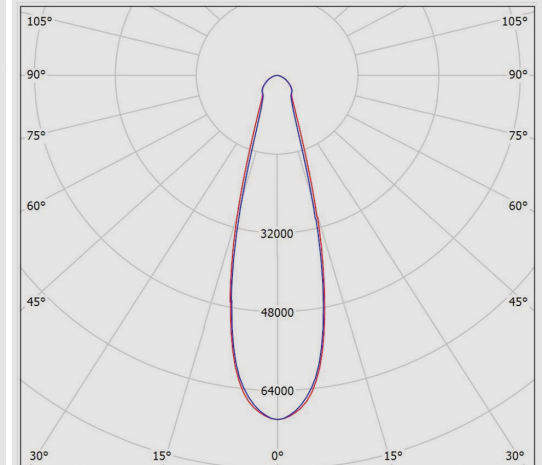
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
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
پخش 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
وزن (کیلوگرم):	7
ابعاد(میلیمتر):	440x415x85
مقاومت مکانیکی:	IK10

M211NLED9740-S

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

نمودار فتومتری

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	
4H	12H	25.1	25.8	25.4	26.1	26.4	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	
	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	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	
	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	12H	25.9	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8	
	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

