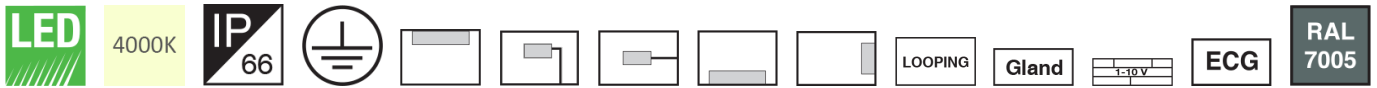


M311NLED9740-S

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 176 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی



معرفی محصول

چراغ اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و خیابان ها و کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ ها است.

جدول اطلاعات فنی

M311NLED9740-S	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب به کف، دیواری روکار	نوع نصب:
محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
5	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 70	ضریب نمود رنگ:
176	توان چراغ (وات):
24000	شار نوری چراغ (لومن):
136	بازدهی (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
(Dimmable) (1-10V)	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
VAC+6/-8% 240~220	ولتاژ نامی تغذیه:
Hz 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:

M311NLED9740-S
چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 176 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

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 لویپینگ:	دارد
گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7005
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:	25 درجه
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاومت حرارتی بالا، مقاوم در برابر فشار، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سفارشات خاص:	بدنه چراغ به رنگ مشکی
سایر مشخصات و ویژگی ها:	دسته فولادی با پنجهای 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):	7.4
ابعاد (میلیمتر):	440x415x85
اپتیک:	لنز

M311NLED9740-S

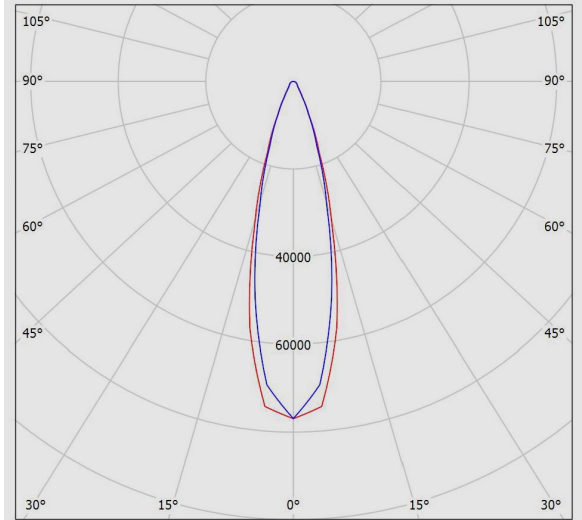
چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 176 وات ، دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

نمودار فوتومتریک

Glare Evaluation According to UGR																		
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Room Size Y	Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis										
2H	2H	16.2	17.0	16.4	17.2	17.4	16.2	17.0	16.4	17.2	17.4							
	3H	17.6	18.3	17.9	18.6	18.8	17.9	18.7	18.2	18.9	19.1							
	4H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7							
	6H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1							
	8H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2							
4H	2H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9							
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8							
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5							
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0							
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1							
8H	2H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9							
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8							
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5							
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0							
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1							
12H	2H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9							
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8							
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5							
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0							
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1							
12H	2H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9							
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8							
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5							
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0							
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1							

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.5 / -0.4	+0.4 / -0.3
S = 1.5H	+1.3 / -0.7	+0.9 / -0.5
S = 2.0H	+2.1 / -1.1	+1.5 / -0.8
Standard table Correction Summand	BK04 -8.6	BK05 -8.0

Corrected Glare Indices referring to 24000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

