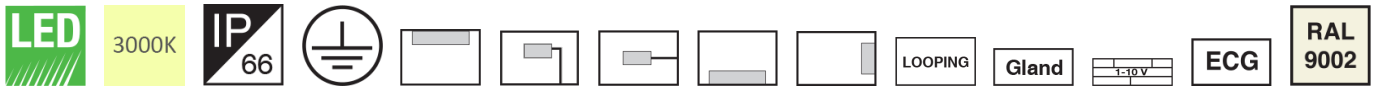


M311NLED8730-W

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 176 وات ، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - شیری



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

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M311NLED8730-W
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب به کف، دیواری روکار
کاربرد:	محیط های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	5
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	176
شار نوری چراغ (لومن):	21000
بازدهی (لومن بر وات):	119
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	(Dimmable) (1-10V)
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	VAC+6/-8% 240~220
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	Hz 50/60

M311NLED8730-W

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 176 وات ، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - شیری

جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي 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:	شیری
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
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:	اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه، لنزهای اکریلیکی با بازدهی بالا
وزن (کیلوگرم):	7.4
ابعاد (میلیمتر):	440x415x85
اپتیک:	لنز

M311NLED8730-W

چراغ LED پروژکتوری (IP66) با توان 176 وات ، دمایی رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - شیری

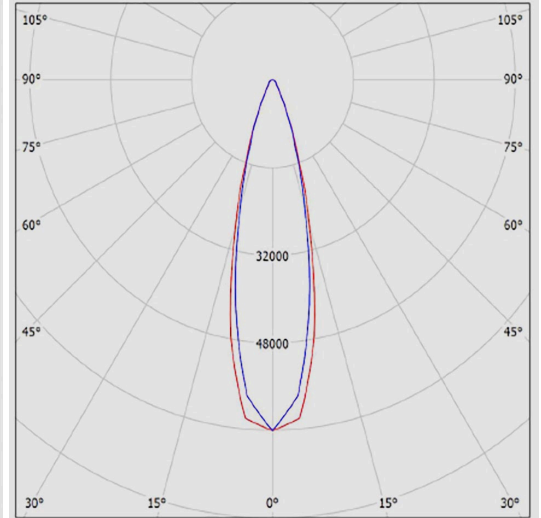
نمودار فوتومتریک

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	16.6	17.4	16.8	17.6	17.8	16.4	17.2	16.7	17.4	17.6
	3H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0
	4H	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5
	6H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8
	8H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
4H	2H	17.1	17.8	17.4	18.0	18.3	16.9	17.6	17.3	17.9	18.1
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7
	4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3
	6H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7
	8H	19.1	19.5	19.5	19.8	20.2	19.6	20.0	20.0	20.3	20.7
8H	2H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	8H	19.4	19.6	19.8	20.1	20.5	19.9	20.1	20.3	20.5	21.0
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
12H	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.9	20.1	20.4	20.5	21.0

Variation of the observer position for the luminare 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	BK04	BK05
Correction		
Summand	1.8	2.4

Corrected Glare Indices referring to 2000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

