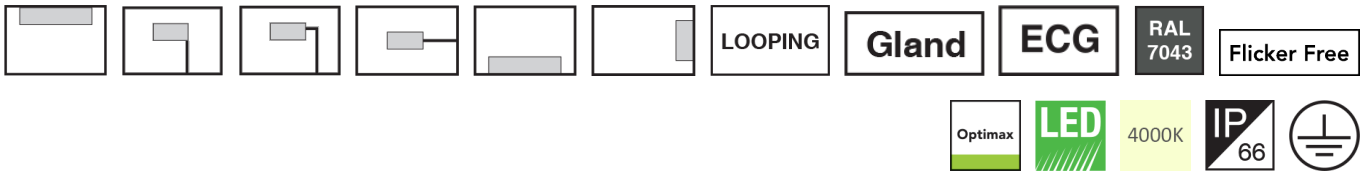
M211NLED9740-S

اپتيلوكس - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس





معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیك و درجه حفاظت (IP66) از ویژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتيلوكس
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M211NLED9740-S
نوع نصب:	نصب به ديوار با براكت، ديواري روكار، سقفي روكار، نصب افقی به پايه، نصب به كف، نصب عمودی به پايه
كاربرد:	نورپردازي فضاي آزاد، محيط هاي ورزشي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضريب نمود رنگ:	بيش از 70
توان چراغ (وات):	200
شار نوري چراغ (لومن):	30000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	150
درجه حفاظت:	IP66
كلاس عايقی:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	50°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-30°C

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M211NLED9740-S

اپتيلوكس - چراغ پروژكتوري اپتيلوكس

بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه، (0-10V Dimmable)
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	100~277 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگی ترمينال:	اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومينيومی دايكستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ويژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شفاف تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 6 ميليمتر
جنس لنز:	اكريليكي شفاف
پخش نور:	درجه 25
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي، مقاوم در برابر فشار
جنس اتصالات داخلي:	روكش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	روكش داكرومت
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه
وزن (كيلوگرم):	7
ابعاد(ميليمتر):	440x415x85
مقاومت مكانيكي:	IK10

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M211NLED9740-S

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوري اپتیلوکس

نمودار فتومتریک

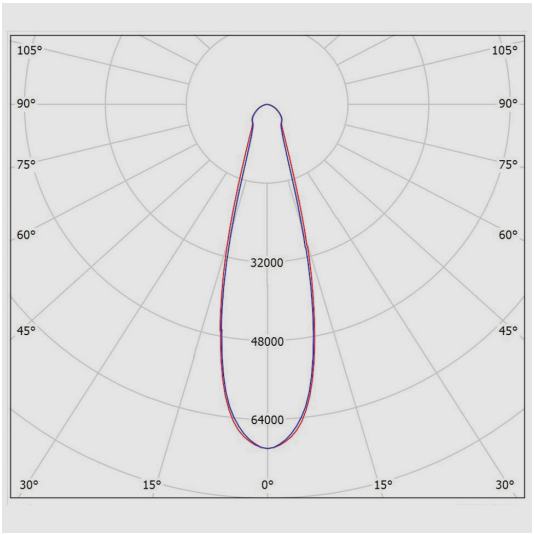
Glare Evaluation According to UGR

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
	12H	25.1	25.8	25.4	26.1	26.4	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
4H	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	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
8H	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	25.9	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8
12H	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

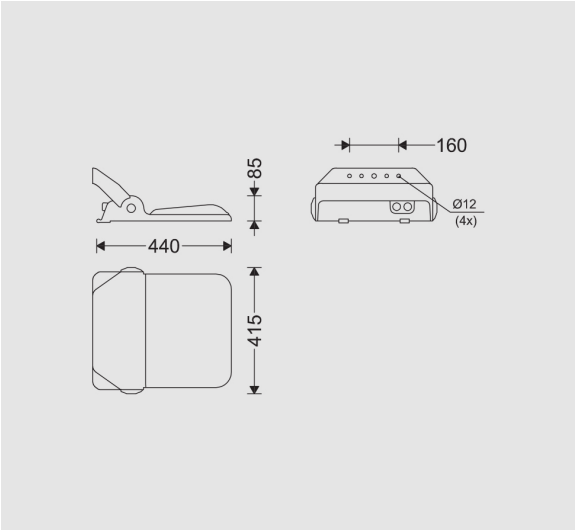
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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 30000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.