



### 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:	M311HTNLED7750-S
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار
کاربرد:	محیط های ورزشی، نورپردازی فضاي آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دماي رنگ نور:	5000K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	140
شار نوري چراغ (لومن):	23000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	164
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	60°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-30°C

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس HT

فلیکر:	Flicker Free	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)	
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك كاناله	
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:	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:	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	

## 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	70	70	
p Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	
p Floor	20	20	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	22.9	23.9	23.2	24.1	24.3	22.7	23.7	23.0	23.9	24.1		
	3H	23.9	24.8	24.2	25.0	25.3	23.6	24.4	23.9	24.7	24.9		
	4H	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	23.8	24.6	24.1	24.9	25.1		
	6H	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2		
	8H	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2		
4H	2H	23.4	24.2	23.7	24.5	24.7	23.2	24.0	23.5	24.3	24.5		
	3H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.8	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5		
	4H	24.8	25.4	25.1	25.7	26.1	24.5	25.1	24.8	25.4	25.8		
	6H	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2	24.6	25.1	25.0	25.5	25.8		
	8H	24.9	25.4	25.3	25.7	26.2	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8		
8H	2H	24.9	25.3	25.3	25.7	26.1	24.5	25.0	25.0	25.4	25.8		
	4H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.1	24.5	25.0	25.0	25.4	25.8		
	6H	25.0	25.4	25.4	25.8	26.2	24.7	25.0	25.1	25.5	25.9		
	8H	25.0	25.3	25.5	25.8	26.2	24.7	25.0	25.1	25.4	25.9		
	12H	25.0	25.2	25.5	25.7	26.2	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9		
12H	4H	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8		
	6H	25.0	25.3	25.4	25.7	26.2	24.7	25.0	25.1	25.4	25.9		
	8H	25.0	25.2	25.5	25.7	26.2	24.7	24.9	25.1	25.4	25.9		
Variation of the observer position for the luminaires 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													
Summard	7.3					7.0							
Corrected Glare Indices referring to 23000lm Total Luminous Flux													

