



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری پلاریس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری‌های پروژکتوری فضای آزاد و فضای داخلی طراحی شده است. بدنه مستحکم، درجه حفاظت (IP65) و مصرف کم انرژی از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	پلاریس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M317EXLWLED5840-S
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، دیواری روکار، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ/ مازول:	2
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	120
شار نوری چراغ (لومن):	12000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

پلاریس - چراغ پروژکتوری پلاریس XL

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلد:	گلد پلی آمیدی
سایز گلد:	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:	تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	روکش داکرومت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.4
ابعاد(میلیمتر):	290x315x60
مقاومت مکانیکی:	IK09

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		70	70	50	50	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		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	26.2	27.2	26.4	27.4	27.6	25.9	26.9	26.1	27.1	27.3		
	3H	26.0	27.0	26.4	27.2	27.4	25.8	26.7	26.1	26.9	27.2		
	4H	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	25.7	26.5	26.0	26.8	27.1		
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0		
	8H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.2	25.6	26.3	25.9	26.6	26.9		
12H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.2	25.6	26.3	25.9	26.6	26.9			
4H	2H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.4	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2		
	3H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	25.7	26.4	26.0	26.7	27.0		
	4H	25.9	26.5	26.3	26.8	27.2	25.6	26.2	26.0	26.6	26.9		
	6H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	25.6	26.1	26.0	26.4	26.8		
	8H	25.8	26.3	26.2	26.6	27.1	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8		
12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.5	25.9	25.9	26.3	26.7			
8H	4H	25.8	26.3	26.2	26.6	27.1	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8		
	6H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.4	25.8	25.9	26.3	26.7		
	8H	25.7	26.0	26.1	26.4	26.9	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7		
	12H	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9	25.4	25.6	25.8	26.1	26.6		
	4H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0	25.5	25.9	25.9	26.3	26.7		
12H	6H	25.7	26.0	26.1	26.4	26.9	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7		
	8H	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9	25.4	25.6	25.8	26.1	26.6		
	8H	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9	25.4	25.6	25.8	26.1	26.6		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H	+1.5 / -3.0						+1.4 / -2.9						
S = 1.5H	+2.8 / -8.3						+2.6 / -8.2						
S = 2.0H	+4.8 / -12.3						+4.5 / -11.9						
Standard table	BK00						BK00						
Correction Summand	7.7						7.4						
Corrected Glare Indices referring to 12000lm Total Luminous Flux													

