



### 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:	M317EXSWLED1865-S
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
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):	20
شار نوری چراغ (لومن):	2000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی

پلاریس - چراغ پروژکتوری پلاریس XS

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:	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
وزن (کیلوگرم):	0.86
ابعاد (میلیمتر):	190x140x50
مقاومت مکانیکی:	IK09

Glare Evaluation According to UGR																				
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	ρ Walls		50	30	50	30	30	ρ Floor		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	14.1	15.0	14.3	15.3	15.5	19.8	20.8	20.1	21.0	21.2									
	3H	14.2	15.0	14.5	15.3	15.5	19.8	20.7	20.1	20.9	21.2									
	4H	14.1	15.0	14.5	15.2	15.5	19.8	20.6	20.1	20.8	21.1									
	6H	14.1	14.9	14.4	15.1	15.4	19.7	20.5	20.0	20.7	21.0									
	8H	14.1	14.8	14.4	15.1	15.4	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0									
4H	12H	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9									
	2H	14.3	15.1	14.6	15.4	15.7	19.7	20.5	20.0	20.7	21.0									
	3H	14.4	15.1	14.8	15.4	15.7	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0									
	4H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.7	19.7	20.3	20.1	20.6	21.0									
	6H	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6	19.6	20.1	20.0	20.5	20.9									
8H	8H	14.3	14.8	14.8	15.2	15.6	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8									
	12H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.5	19.5	19.9	20.0	20.4	20.8									
	4H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8									
	6H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7									
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7									
12H	8H	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7									
	4H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8									
	6H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7									
	8H	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7									
	12H	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7									
Variation of the observer position for the luminaire distances S																				
S = 1.0H		+1.9	-6.8		+1.4	-3.1														
S = 1.5H		+3.9	-13.3		+2.8	-7.6														
S = 2.0H		+5.9	-16.5		+4.7	-11.6														
Standard table		BK00					BK00													
Correction Summand		2.8					3.3													
Corrected Glare Indices referring to 2000lm Total Luminous Flux																				

