



### 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:	M317EXSWLED1840-S
نوع نصب:	نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	20
شار نوري چراغ (لومن):	2000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-30°C

پلاریس - چراغ پروژکتوری پلاریس XS

فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	M16
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
ویژگی لنز:	پخش نور متقارن با لنز
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):	0.86
ابعاد(میلیمتر):	190x140x50
مقاومت مکانیکی:	IK09

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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y												
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												

