



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:	M317ESWLED2840-W
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه، نصب افقی به پایه، نصب به کف
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
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):	40
شار نوری چراغ (لومن):	3800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	95
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

M317ESWLED2840-W

پلاریس - چراغ پروژکتوری پلاریس S

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC ایلیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلد:	گلد پلی آمیدی
سایز گلد:	M16
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	شیری
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 4 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):	1
ابعاد (میلیمتر):	190x190x50
مقاومت مکانیکی:	IK09

Glare Evaluation According to UGR														
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		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	26.4	27.4	26.7	27.6	27.8	26.6	27.6	26.8	27.8	28.0			
	3H	26.4	27.3	26.7	27.6	27.8	26.6	27.5	26.9	27.7	28.0			
	4H	26.3	27.2	26.7	27.5	27.7	26.5	27.3	26.8	27.6	27.9			
	6H	26.3	27.1	26.6	27.3	27.6	26.4	27.2	26.8	27.5	27.8			
	8H	26.2	27.0	26.6	27.3	27.6	26.4	27.1	26.7	27.4	27.8			
4H	12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.5	26.4	27.1	26.7	27.4	27.7			
	2H	26.3	27.2	26.6	27.4	27.7	26.5	27.3	26.8	27.6	27.9			
	3H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	26.5	27.2	26.9	27.5	27.8			
	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.6	26.5	27.1	26.8	27.4	27.7			
	6H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.5	26.4	26.9	26.8	27.3	27.6			
8H	8H	26.2	26.7	26.6	27.1	27.5	26.4	26.8	26.8	27.2	27.6			
	12H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.4	26.3	26.8	26.8	27.2	27.6			
	4H	26.2	26.7	26.7	27.1	27.5	26.4	26.9	26.8	27.2	27.7			
	6H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.4	26.3	26.7	26.8	27.1	27.6			
	8H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4	26.3	26.6	26.7	27.1	27.5			
12H	12H	26.1	26.4	26.6	26.8	27.3	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5			
	4H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.5	26.3	26.8	26.8	27.2	27.6			
	6H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4	26.3	26.6	26.7	27.1	27.5			
8H	26.1	26.4	26.6	26.8	27.3	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5				

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+1.8 / -3.8	+1.7 / -3.6
S = 1.5H	+3.1 / -6.2	+3.0 / -6.3
S = 2.0H	+5.0 / -6.9	+4.9 / -7.1

Standard table	BK00	BK00
Correction Summand	8.0	8.2

Corrected Glare Indices referring to 3800lm Total Luminous Flux

