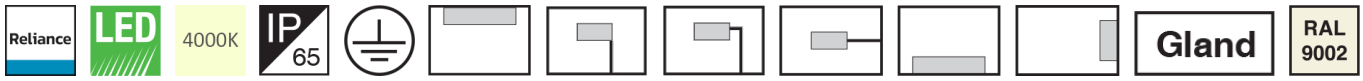
M317EXLWLED5840-W

پلاريس - چراغ پروژكتوري پلاريس XL





معرفی محصول

چراغ پروژكتوری پلاريس با طراحی پيشرفته مازی‌نور برای كاربري‌های پروژكتوری فضاي آزاد و فضاي داخلي طراحی شده است. بدنه مستحكم، درجه حفاظت (IP65) و مصرف كم انرژی از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	پلاريس
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M317EXLWLED5840-W
نوع نصب:	ديواري روكار، نصب عمودی به پايه، نصب به ديوار با براكت، سقفي روكار، نصب افقی به پايه، نصب به كف
كاربرد:	نورپردازي فضاي آزاد
نوع منبع نور:	برق مستقيم با ضريب توان بيش از LED 0.9
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 50.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	120
شار نوري چراغ (لومن):	12000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP65
كلاس عايقی:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	50°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-40°C
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M317EXLWLED5840-W

پلاریس - چراغ پروژکتوري پلاریس XL

جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
ویژگي گلند:	گلند پلي آمیدي
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیك
رنگ بدنه:	شیري
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
ویژگي بدنه:	طراحي ویژه براي جلوگیري از افزایش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلي کربناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ویژگي نوار آببندي:	مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آببندي
جنس اتصالات داخلي:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجي:	روکش داکرومت
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.4
ابعاد(میلیمتر):	290x315x60
مقاومت مکانیکي:	IK09

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

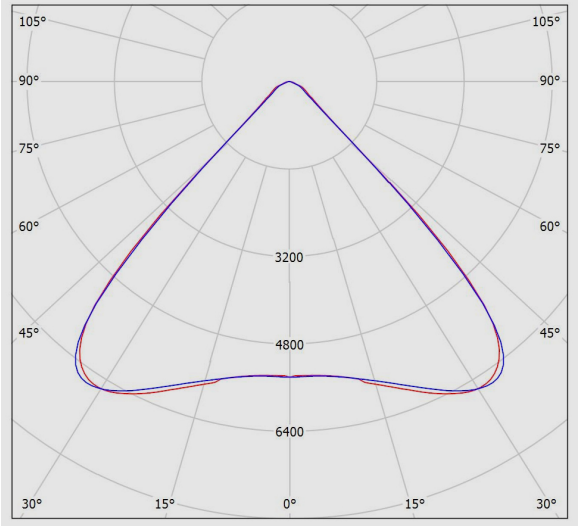
M317EXLWLED5840-W

پلاریس - چراغ پروژکتوري پلاریس XL

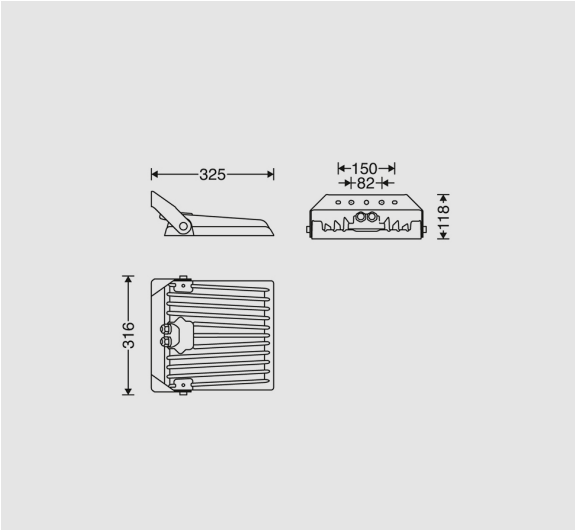
نمودار فتومتریک

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 X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	25.0	25.9	25.3	26.1	26.3	24.9	25.7	25.1	25.9	26.2
	3H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.3	24.8	25.6	25.1	25.8	26.1
	4H	25.0	25.7	25.3	26.0	26.3	24.7	25.5	25.0	25.7	26.0
	6H	25.0	25.6	25.3	25.9	26.2	24.7	25.3	25.0	25.6	25.9
	8H	24.9	25.6	25.3	25.9	26.2	24.6	25.3	25.0	25.6	25.9
	12H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.6	25.2	24.9	25.5	25.8
4H	2H	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2	24.7	25.5	25.0	25.7	26.0
	3H	24.9	25.5	25.3	25.8	26.2	24.7	25.3	25.0	25.6	25.9
	4H	24.9	25.5	25.3	25.8	26.1	24.6	25.2	25.0	25.5	25.9
	6H	24.9	25.4	25.3	25.7	26.1	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	8H	24.9	25.3	25.3	25.7	26.1	24.5	25.0	25.0	25.3	25.7
	12H	24.8	25.2	25.3	25.6	26.0	24.5	24.9	24.9	25.3	25.7
8H	4H	24.9	25.3	25.3	25.6	26.1	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	6H	24.8	25.2	25.3	25.6	26.0	24.5	24.8	25.0	25.3	25.7
	8H	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7
	12H	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.4	24.7	24.9	25.1	25.6
12H	4H	24.8	25.2	25.3	25.6	26.0	24.5	24.9	25.0	25.3	25.7
	6H	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7
	8H	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.4	24.7	24.9	25.1	25.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.8 / -5.5					+3.0 / -6.8				
S = 1.5H		+5.1 / -6.1					+5.2 / -7.5				
S = 2.0H		+7.0 / -6.5					+7.1 / -8.4				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		6.6					6.4				
Corrected Glare Indices referring to 12000lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.