M317ESWLED2840-S

پلاريس - چراغ LED پروژكتوري (IP65) با توان 40 وات 3800 لومن ، دماي رنگ نور 4000 كلوين و پخش نور متقارن باز - طوسي

IP 65 | LOOPING | Gland | RAL 7043

LED | 4000K

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:	M317ESWLED2840-S
نوع نصب:	نصب افقی به پايه، نصب به كف، سقفي روكار، نصب عمودی به پايه، نصب به ديوار با براكت، ديواري روكار، نصب عمودی به پايه با براكت دوطرفه
كاربرد:	نورپردازي فضاي آزاد
نوع منبع نور:	برق مستقيم با ضريب توان بيش از 0.9 LED
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):	40
شار نوري چراغ (لومن):	3800
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	95
درجه حفاظت:	IP65
كلاس عايقی:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	50°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-30°C

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.

M317ESWLED2840-S

پلاريس - چراغ LED پروژكتوري (IP65) با توان 40 وات 3800 لومن ، دماي رنگ نور 4000 كلوين و پخش نور متقارن باز - طوسي

ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگی ترمينال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	M16
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
ويژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شیشه سکوریت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 4 میلیمتر
جنس لنز:	پلي كرباتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آببندي، مقاوم در برابر فشار
جنس اتصالات داخلي:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجي:	روکش داکرومت
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (كيلوگرم):	1
ابعاد(ميليمتر):	190x190x50
مقاومت مكانيكي:	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.

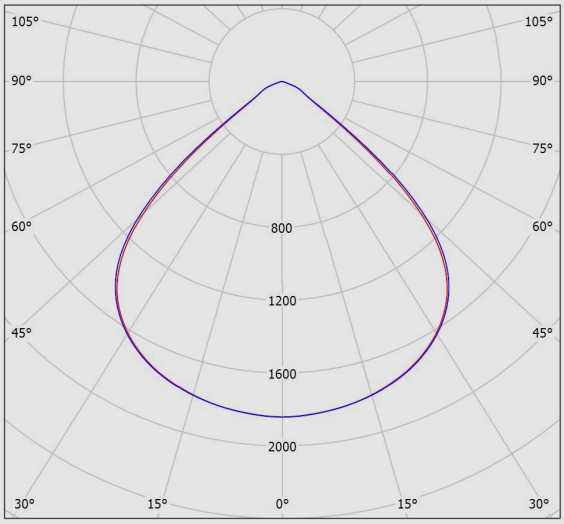
M317ESWLED2840-S

پلاریس - چراغ LED پروژکتوري (IP65) با توان 40 وات 3800 لومن ، دماي رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسي

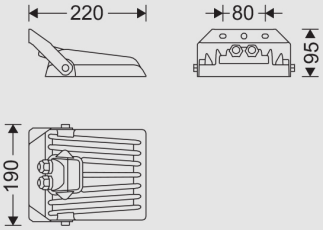
نمودار فتومتریک

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	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
	12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.5	26.4	27.1	26.7	27.4	27.7
4H	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	27.8
	6H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.5	26.4	26.9	26.8	27.3	27.7
	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
8H	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	26.1	26.4	26.6	26.8	27.3	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5
12H	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											



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.