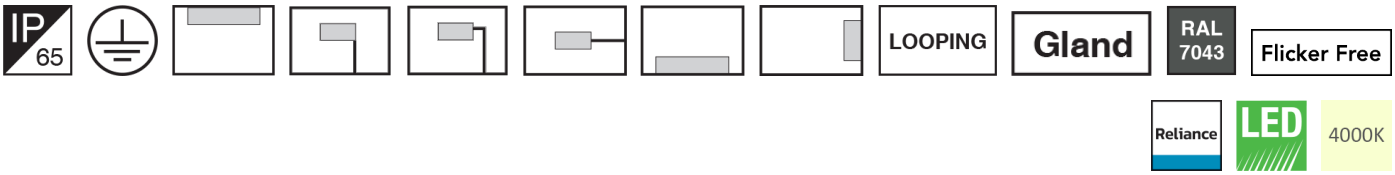
**M317EXSWLED1840-S**

## پلاریس - چراغ پروژکتوري پلاریس XS






### معرفی محصول

چراغ پروژکتوری پلاریس با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای کاربري‌های پروژکتوری فضاي آزاد و فضاي داخلي طراحی شده است. بدنه مستحکم، درجه حفاظت (IP65) و مصرف کم انرژی از ویژگي‌هاي این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | پلاریس |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M317EXSWLED1840-S |
| نوع نصب: | سقفي روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواري روکار |
| کاربرد: | نورپردازي فضاي آزاد |
| نوع منبع نور: | برق مستقیم با ضریب توان بیش از LED 0.5 |
| 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): | 2100 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 105 |
| درجه حفاظت: | IP65 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | +55°C |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -30°C |


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.

**M317EXSWLED1840-S**

## پلاریس - چراغ پروژکتوري پلاریس XS

| | |
|---|---|
| فلیکر: | Flicker Free |
| ولتاژ نامي تغذیه: | 220~240 VAC |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذیه: | 50 Hz |
| 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 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| ویژگي گلند: | گلند پلي آمیدي |
| سایز گلند: | M16 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الکترواستاتیك |
| رنگ بدنه: | طوسی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7043 |
| 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 |
| ویژگي لنز: | پخش نور متقارن با لنز |
| پخش نور: | درجه 90 |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| ویژگي 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 (کیلوگرم): | 0.86 |
| ابعاد(میلیمتر): | 190x140x50 |
| 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.

## M317EXSWLED1840-S

# پلاریس - چراغ پروژکتوري پلاریس XS

## نمودار فتومتریک

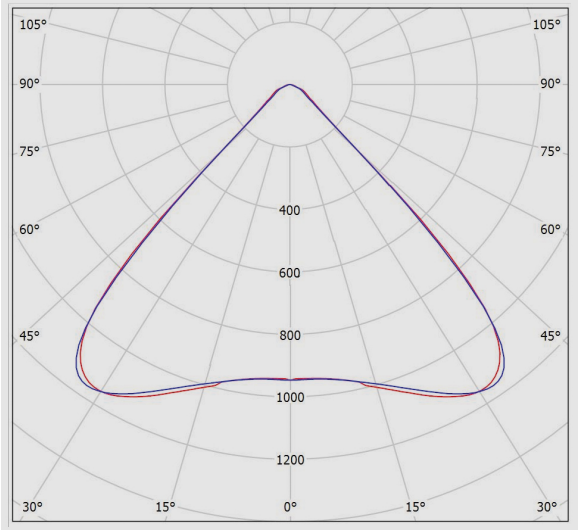
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 24.7 | 25.6 | 24.9 | 25.8 | 26.0 | 24.3 | 25.2 | 24.6 | 25.4 | 25.6 |
| | 3H | 24.7 | 25.4 | 24.9 | 25.7 | 25.9 | 24.3 | 25.0 | 24.5 | 25.3 | 25.5 |
| | 4H | 24.6 | 25.4 | 24.9 | 25.6 | 25.9 | 24.2 | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.5 |
| | 6H | 24.6 | 25.3 | 24.9 | 25.5 | 25.8 | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.4 |
| | 8H | 24.5 | 25.2 | 24.9 | 25.5 | 25.8 | 24.1 | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3 |
| | 12H | 24.5 | 25.1 | 24.9 | 25.4 | 25.7 | 24.1 | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3 |
| 4H | 2H | 24.5 | 25.3 | 24.8 | 25.5 | 25.8 | 24.2 | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.5 |
| | 3H | 24.5 | 25.2 | 24.9 | 25.5 | 25.8 | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.4 |
| | 4H | 24.5 | 25.1 | 24.9 | 25.4 | 25.7 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 25.0 | 25.3 |
| | 6H | 24.5 | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.7 | 24.0 | 24.5 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |
| | 8H | 24.5 | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.7 | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |
| | 12H | 24.4 | 24.8 | 24.9 | 25.2 | 25.6 | 23.9 | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.1 |
| 8H | 4H | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.2 | 25.6 | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |
| | 6H | 24.4 | 24.7 | 24.9 | 25.2 | 25.6 | 23.9 | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.1 |
| | 8H | 24.4 | 24.7 | 24.9 | 25.1 | 25.6 | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.6 | 25.1 |
| | 12H | 24.3 | 24.6 | 24.8 | 25.0 | 25.5 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.1 |
| 12H | 4H | 24.4 | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 |
| | 6H | 24.4 | 24.7 | 24.8 | 25.1 | 25.6 | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.6 | 25.1 |
| | 8H | 24.3 | 24.6 | 24.8 | 25.0 | 25.5 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.1 |

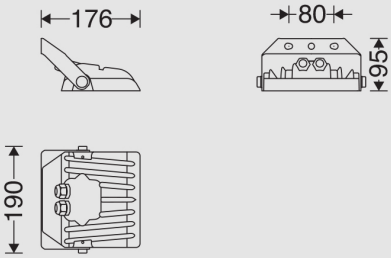
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +2.8 / -5.9 | +3.1 / -7.3 |
| S = 1.5H | +5.2 / -6.5 | +5.2 / -8.1 |
| S = 2.0H | +7.2 / -7.1 | +7.2 / -9.1 |
| Standard table | BK00 | BK00 |
| Correction Summand | 6.2 | 5.8 |

Corrected Glare Indices referring to 2100lm 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.