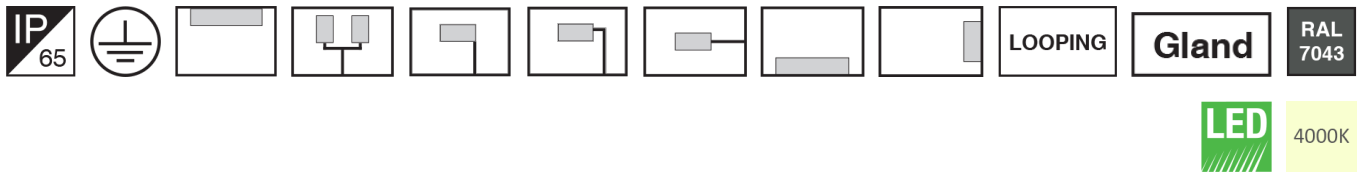


## M317ELWLED4840-S

پلاریس - چراغ LED پروژکتوری (IP65) با توان 80 وات، 7600 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین با پخش نور متقارن باز - طوسی



### 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:     | M317ELWLED4840-S                                                                                                                   |
| 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:        | 2                                                                                                                                  |
| 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):           | 80                                                                                                                                 |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7600                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                              |

## M317ELWLED4840-S

پلاریس - چراغ LED پروژکتوری (IP65) با توان 80 وات، 7600 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین با پخش نور متقارن باز - طوسی

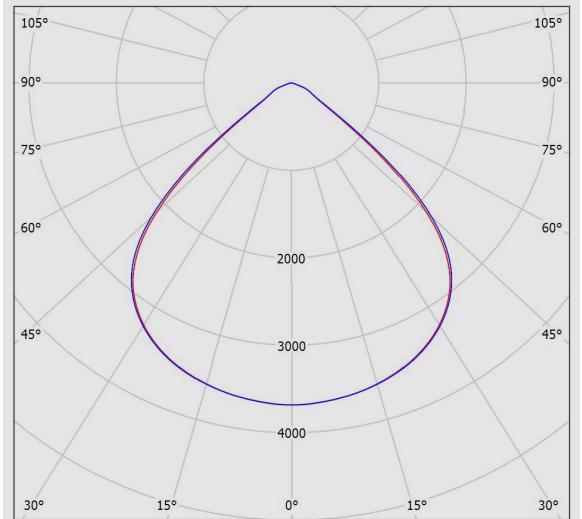
|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC                                                                |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                                                                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC ایلاف دار                                                   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                        |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات                                                                 |
| ویژگی ترمینال:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5              |
| 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                                                           |
| پخش نور:                      | درجه 90                                                                    |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی                                                                   |
| ویژگی نوار آبندی:             | مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار |
| جنس اتصالات داخلی:            | روکش گالوانیزه                                                             |
| جنس اتصالات خارجی:            | روکش داکرومت                                                               |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                             |
| وزن (کیلوگرم):                | 2.1                                                                        |
| ابعاد (میلیمتر):              | 220x315x60                                                                 |
| مقاومت مکانیکی:               | IK09                                                                       |

## M317ELWLED4840-S

پلاریس - چراغ LED پروژکتوری (IP65) با توان 80 وات، 7600 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین با پخش نور متقارن باز - طوسی

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |
| Room Size<br>X Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |    |
| 2H                                                               | 2H  | 25.8                                              | 26.8 | 26.0 | 27.0 | 27.2 | 25.8                                       | 26.8 | 26.1 | 27.0 | 27.2 |    |
|                                                                  | 3H  | 25.8                                              | 26.7 | 26.1 | 26.9 | 27.2 | 25.8                                       | 26.7 | 26.1 | 26.9 | 27.2 |    |
|                                                                  | 4H  | 25.7                                              | 26.6 | 26.0 | 26.8 | 27.1 | 25.7                                       | 26.6 | 26.0 | 26.8 | 27.1 |    |
|                                                                  | 6H  | 25.7                                              | 26.4 | 26.0 | 26.7 | 27.0 | 25.7                                       | 26.4 | 26.0 | 26.7 | 27.0 |    |
|                                                                  | 8H  | 25.6                                              | 26.4 | 26.0 | 26.7 | 27.0 | 25.6                                       | 26.4 | 26.0 | 26.7 | 27.0 |    |
|                                                                  | 12H | 25.6                                              | 26.3 | 26.0 | 26.6 | 26.9 | 25.6                                       | 26.3 | 25.9 | 26.6 | 26.9 |    |
| 4H                                                               | 2H  | 25.7                                              | 26.5 | 26.0 | 26.8 | 27.1 | 25.7                                       | 26.5 | 26.0 | 26.8 | 27.1 |    |
|                                                                  | 3H  | 25.7                                              | 26.4 | 26.1 | 26.8 | 27.1 | 25.7                                       | 26.4 | 26.1 | 26.8 | 27.1 |    |
|                                                                  | 4H  | 25.7                                              | 26.3 | 26.1 | 26.7 | 27.0 | 25.7                                       | 26.3 | 26.1 | 26.7 | 27.0 |    |
|                                                                  | 6H  | 25.7                                              | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 26.9 | 25.6                                       | 26.2 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |    |
|                                                                  | 8H  | 25.6                                              | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 | 25.6                                       | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |    |
|                                                                  | 12H | 25.6                                              | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 25.6                                       | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |    |
| 8H                                                               | 4H  | 25.6                                              | 26.1 | 26.1 | 26.5 | 26.9 | 25.6                                       | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |    |
|                                                                  | 6H  | 25.6                                              | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 25.6                                       | 25.9 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |    |
|                                                                  | 8H  | 25.5                                              | 25.9 | 26.0 | 26.3 | 26.8 | 25.5                                       | 25.9 | 26.0 | 26.3 | 26.8 |    |
|                                                                  | 12H | 25.5                                              | 25.8 | 26.0 | 26.3 | 26.8 | 25.5                                       | 25.8 | 26.0 | 26.2 | 26.7 |    |
| 12H                                                              | 4H  | 25.6                                              | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.9 | 25.6                                       | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |    |
|                                                                  | 6H  | 25.5                                              | 25.9 | 26.0 | 26.3 | 26.8 | 25.5                                       | 25.9 | 26.0 | 26.3 | 26.8 |    |
|                                                                  | 8H  | 25.5                                              | 25.8 | 26.0 | 26.3 | 26.8 | 25.5                                       | 25.8 | 26.0 | 26.2 | 26.7 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +1.7 / -3.7                                       |      |      |      |      | +1.7 / -3.5                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +3.1 / -5.9                                       |      |      |      |      | +3.0 / -6.3                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +4.9 / -6.6                                       |      |      |      |      | +4.8 / -6.9                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |    |
| Correction<br>Summand                                            |     | 7.4                                               |      |      |      |      | 7.4                                        |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 7600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

