

**آستریا M - چراغ LED معابری (IP66) با توان 120 وات 16500 لومن و دمای رنگ نور 5000 کلوین - طوسی**



### معرفی محصول

چراغ خیابانی/معابری آستریا M با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی خیابانها و معابر طراحی شده است. فقدان زندگی نور، ساختار محکم و آیرودینامیک، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | آستریا M                                                   |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M320MULED7750-S                                            |
| نوع نصب:                   | نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب افقی به پایه |
| کاربرد:                    | خیابانی- معابری                                            |
| نوع منبع نور:              | LED                                                        |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 2                                                          |
| دمای رنگ نور:              | 5000K - DayLight                                           |
| منبع نور:                  | LED                                                        |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                        |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L80                                                        |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70                                                  |
| توان چراغ (وات):           | 120                                                        |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 16500                                                      |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 138                                                        |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                       |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                    |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 45°C                                                       |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -30°C                                                      |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9       |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                               |

## M320MULED7750-S

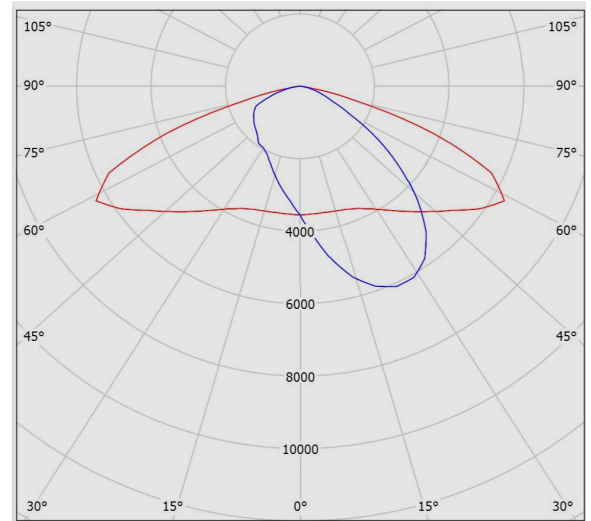
آستریا M - چراغ LED معابری (IP66) با توان 120 وات 16500 لومن و دمای رنگ نور 5000 کلوین - طوسی

|                                        |                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Dimmable (1-10V)                                                                                                          |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                                                 |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 100~277 VAC±10%                                                                                                           |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                                                                                  |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                                                                            |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                                                                                       |
| جنس ترمینال :                          | پلی آمید                                                                                                                  |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5                                                             |
| 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:                            | محفظه تجهیزات الکتریکی مجزا نسبت به منبع نور                                                                              |
| جنس درب:                               | آلومینیومی دایکستی                                                                                                        |
| پوشش درب:                              | رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی                                                                                              |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                                                                                           |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                                                                                                      |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 4 میلیمتر                                                                                                        |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف                                                                                                             |
| پخش نور:                               | خیابانی                                                                                                                   |
| 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                                                                                                            |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | امکان تغییر زاویه تا $\pm 15^\circ$ درجه برای دستیابی به انواع پخش نور دارای تراز تعبیه شده در چراغ به منظور نصب مناسب آن |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.45                                                                                                                      |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 450x220x40                                                                                                                |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK09                                                                                                                      |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | سناریوهای اختصاصی Timer Dimming                                                                                           |

M320MULED7750-S

آستریا M - چراغ LED معابری (IP66) با توان 120 وات 16500 لومن و دمای رنگ نور 5000 کلوین - طوسی

نمودار فتومتریک



نقشه فنی

