



چراغ خیابانی آستریا L

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

ASTERIA L Street Light

ASTERIA L street light is Mazinoor state of the art design suitable for street lighting applications. Glare control, high pressure die-cast aluminum body, high efficacy, and high ingress protection (IP66) are among the highlights of this luminaire.



Application

Suitable for streets and urban lighting where aesthetics, durability, high efficacy, and wide light distribution along with glare control are required.

Technical Data

Body:

- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP66
- Vertical or horizontal pole mounting
- Up to ± 15 degrees angle adjustment

Optics:

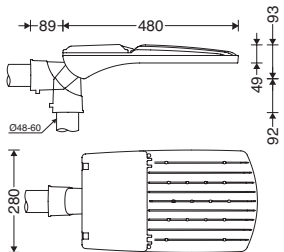
- Clear PMMA lens with 95% efficacy (and urban streets or urban side streets light distribution)
- 4-mm flat clear tempered glass diffuser

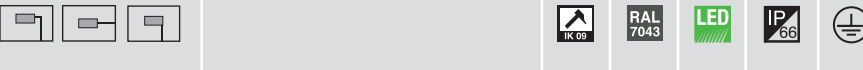
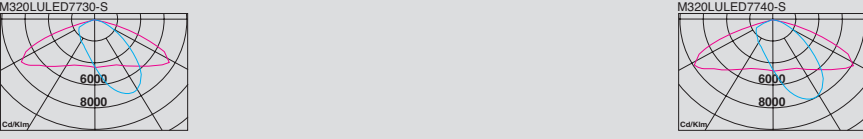
Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED modules
- Color temperatures: 3000K, 4000K, or 5000K
- CRI > 70
- Lumen Maintenance (L90) > 100,000hrs
- 3-pole special polyamide wire terminal
- PVC solid wire
- Polyamide cable gland
- Polyamide socket and plug
- Separate optical and electrical compartments
- Easy access to electrical compartment of the luminaire



ASTERIA L Street Light



					
					
مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M320LULED7730-S	150	19500	130	3000	5.0
M320LULED7740-S	150	21000	140	4000	5.0
M320LULED7750-S	150	21000	140	5000	5.0

کاربرد

برای خیابان‌ها و معابر اصلی شهری که زیبایی، دوام، بازدهی زیاد و بیشترین شدت تابش نور به طرفین توام با فقدان زندگی نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

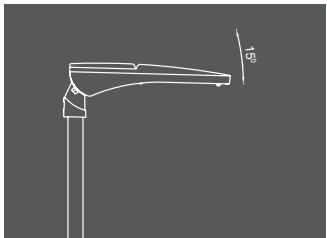
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66
- قابل نصب بر پایه عمودی یا بازوهای افقی
- امکان تنظیم زاویه تا ± 15 درجه برای دستیابی به انواع پخش نور

اپتیک:

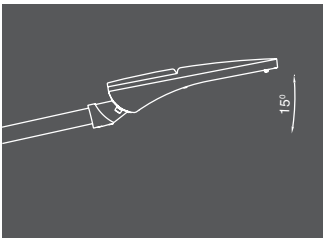
- پخش نور مناسب برای معابر شهری یا معابر فرعی شهری با لنز اکریلیک شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 4mm

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰٫۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- ثبات شار نوری (L90) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید
- سیم مفتولی PVC
- گلند پلی‌آمید
- سوکت و پلاگ پلی‌آمید
- محفظه تجهیزات الکتریکی مجزا از منبع نور
- دسترسی به تجهیزات الکتریکی بدون نیاز به ابزار با بست آلومینیوم اکسترودی درب محفظه تجهیزات الکتریکی



Up to ± 15 degrees angle adjustment

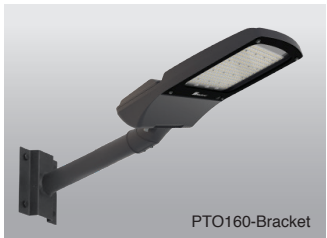


امکان تنظیم زاویه تا ۱۵ $\pm$ درجه برای دستیابی به انواع پخش نور



وجود حباب تراز برای نصب دقیق چراغ به صورت افقی

Bubble level feature to precisely align luminaire with horizontal plane



براکت نصب روی دیوار با زاویه نصب ۳۰ درجه نسبت به افق، قطر ۶۰ میلی‌متر و طول ۵۰ سانتی‌متر

Wall mounting bracket in 50-cm length with boom diameter of 60mm and 30 degrees angle