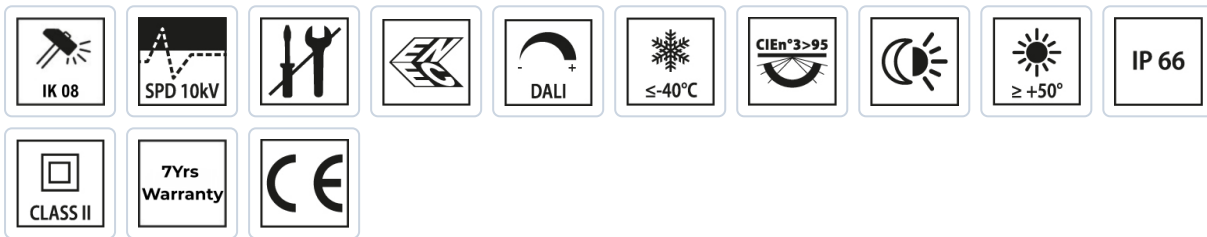
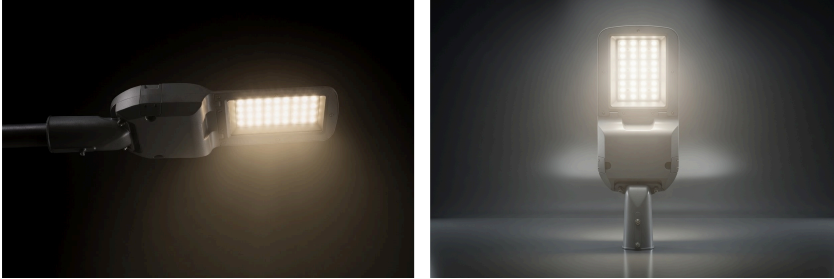


Astro



PRODUCT NAME

Astro

CODE

AST-SL-120W-740

DESCRIPTION

Astro è un faro stradale LED di ultima generazione con efficienza luminosa fino a 180 lm/W. Offre protezione IP66, doppio isolamento, driver DALI opzionale e funzione Mezzanotte Virtuale per il massimo risparmio energetico. Il vetro temperato da 4 mm, la verniciatura a polveri e la resistenza alle nebbie saline lo rendono ideale per ambienti urbani e costieri. Installazione semplice e sgancio rapido con disconnessione elettrica.

KEY FEATURES

- Efficienza luminosa di fino a **180 lm/W** per il massimo risparmio energetico
- Grado di protezione **IP66** e doppio isolamento
- Driver **DALI opzionale** e funzione **Mezzanotte Virtuale**
- Vetro di sicurezza temperato da **4 mm**
- Verniciatura a polveri e resistente alle nebbie saline
- **LM80 B10 ≥ 100.000 ore**
- SPD 10 kV
- Disconnessione elettrica sgancio rapido

📍 Via Marsala n. 34/A - 21013 Gallarate (VA)

🌐 mgelighting.com

✉ info@mgepower.com

In order to promote constant updating of its products, MGE LIGHTING Srl reserves the right to make changes without notice. Luminous flux and electrical power are subject to a tolerance of +/- 10% with respect to the indicated value. Unless otherwise stated, values refer to an ambient temperature of 25°C.

TECHNICAL DATA SPECIFICATION

GENERAL INFORMATION

Lumen	18000	Light Source:	SMD 5050
Power [W]:	120	Connection:	Quick connector inside lamp
Optics:	M3	CCT [K°]:	4000
Lamp body material:	Aluminium die casting cooper free	Color Rendering Index [CRI]	70
Optical material:	PMMA	Grado IK:	8
Weight:	4,8Kg	IP Rating:	66
Finish	silver pain powder painted	Gaskets:	silicon foam

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	230	IEC protection class:	II
Power frequency [Hz]:	50/60	Power factor / COS phi:	0,99
Surge Common Mode [kV]:	10	Inrush current [A/µs]:	25

INSTALLATION

Application:	Street light	Max Temperature [C°]:	+50
Min Temperature [C°]:	-20		

CHARACTERISTICS OF LIGHT

MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM80B10 100.000hrs
IPEA	A7+	Zero light pollution (ULR = 0%):	0

APPROVALS

Glow wire test	850°C	Photobiological risk:	Exmpt
CE Mark:	YES	EU RoHS Compliance:	YES

OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
3590	Mezzanotte Virtuale
1010	Dimmerazione DALI2
4040	Cavo a lunghezza su richiesta
5050	Colore corpo lampada su richiesta

Polar plot

