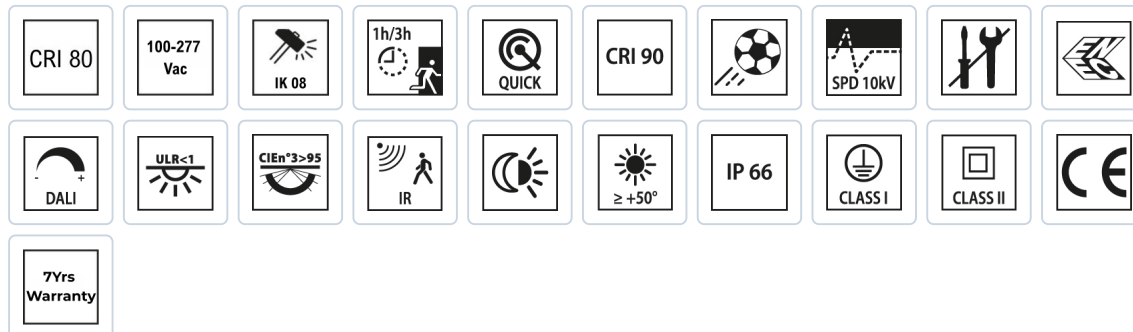


Raptor



PRODUCT NAME

Raptor

CODE

RA-FL-150W-830-P50

DESCRIPTION

Raptor di MGE Lighting

Raptor è la gamma di apparecchi outdoor MGE Lighting per facciate, impianti sportivi, aree residenziali e illuminazione stradale.

Diverse potenze e ottiche — simmetriche, asimmetriche, a fascio stretto, diffondenti e stradali, anche in versione **Midnight** — per ogni esigenza progettuale.

LED di ultima generazione, controllo preciso della luce senza abbagliamenti, temperature di colore **3000K, 4000K, 5000K** e versione **Ambra**.

🏠 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.

KEY FEATURES

- **Versatilità d'impiego** — ideale per facciate, impianti sportivi, aree residenziali e illuminazione stradale.
- **Ampia gamma di ottiche** — simmetriche, asimmetriche, a fascio stretto, diffondenti e stradali, anche in versione Midnight.
- **LED di ultima generazione** — massima efficienza luminosa e controllo preciso del fascio, senza abbagliamenti.
- **Temperature di colore selezionabili** — 3000K, 4000K, 5000K e versione Ambra per aree ambientalmente sensibili.
- **Personalizzabile su richiesta** — configurazioni su misura per adattarsi a ogni progetto.

TECHNICAL DATA SPECIFICATION

GENERAL INFORMATION

Lumen	25500	Light Source:	LED 5050
Power [W]:	150	Connection:	Cable joint
Optics:	Asymmetric	CCT [K°]:	3000
Lamp body materia l:	Aluminium high pressure die casting	Color Rendering Index [CRI]	80
Optical material:	PMMA	Grado IK:	8
Weight:	4,5 (Kg)	IP Rating:	66
Finish:	Black painted, powder painting polyester sh	Gaskets:	Silicone

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	220/230 Vac	IEC protection class:	II
Power frequency [Hz]:	50/60	Power factor / COS φ :	0.98
Surge Common Mode [kV]:	10Kv	Inrush current [A/ μ s]:	53

INSTALLATION

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

CHARACTERISTICS OF LIGHT

MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM90 B10 102.000hrs
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	1

APPROVALS

Glow wire test	850°C	Photobiological risk:	Exempt
CE Mark:	EN / IEC 60598-1	EU RoHS Compliance:	YES

OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
3590	Mezzanotte Virtuale
1010	Dimmerazione DALI2
5510	Connettore Giunto Spina

Polar plot

