

Raptor



PRODUCT NAME

Raptor

CODE

RA-FL-180W-850-DIFF

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**.

Personalizzazioni su richiesta.

KEY FEATURES

- **Versatilità d'impiego** — ideale per facciate, impianti sportivi, aree residenziali e illuminazione stradale.

🏠 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.

- **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 | 27000 | Light Source: | LED 5050 |
| Power [W]: | 180 | Connection: | Cable joint |
| Optics: | Asymmetric | CCT [K°]: | 5000 |
| Lamp body material: | 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 | Gaskets: | Silicone |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|---------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Supply voltage [V AC]: | 220/230 Vac | IEC protection class: | II |
| Power frequency [Hz]: | 50/60 | Power factor / COS phi: | 0.98 |
| Surge Common Mode [kV]: | 10Kv | Inrush current [A/µs]: | 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 |
| 1000 | Masterconnect driver |
| 1001 | Masterconnect Sensor daylight+motionsensor |
| 1002 | Masterconnect Switch |
| 4040 | Cavo a lunghezza su richiesta |
| 5050 | Colore corpo lampada su richiesta |

Polar plot

