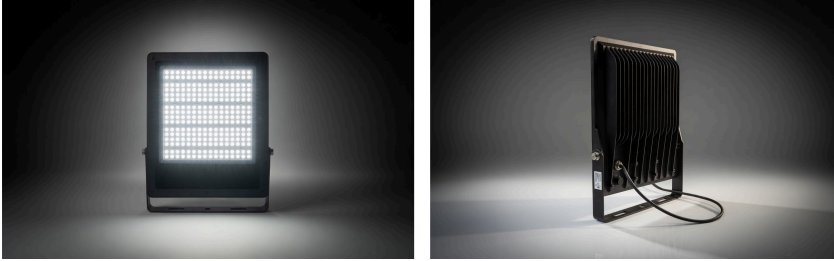


F100 Gen2



PRODUCT NAME

F100 Gen2

CODE

F100G2-200W-840-30-WH

DESCRIPTION

F100 Gen2 – Proiettore LED

Proiettore LED compatto ad alta efficienza con LED Lumileds da **170 lm/W**.

Caratteristiche principali

LED Lumileds ad alta efficienza

170 lm/W

Corpo in alluminio con dissipazione termica

Protezione **IP65**

Alimentazione 190-260V CA

Design slim e leggero

Regolazione **TRIAC dimmerabile**

Opzioni di ottica: 30° / 60° / 90° / 120° / Asimmetrica 80°x155°

Applicazioni: Facciate, impianti sportivi, magazzini, parcheggi e strade.

KEY FEATURES

- **LED Lumileds ad alta efficienza** con 170 lm/W
- **Corpo in alluminio** con ottimale dissipazione del calore
- **Protezione IP65** contro polvere e acqua
- **Alimentazione 190-260V CA** (ideale per ambienti industriali)

🏠 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.

- **Design slim e leggero** per installazione facile e versatile
- **Regolazione dimmerabile TRIAC** per controllo dell'intensità luminosa

TECHNICAL DATA SPECIFICATION

GENERAL INFORMATION

Lumen	30000	Light Source:	SMD 3030
Power [W]:	200	Connection:	Cable Joint
Optics:	30° Simmetrico	CCT [K°]:	4000K
Lamp body material:	Aluminium die casting high pressure, 4mm tempered glass	Color Rendering Index [CRI]	80
Optical material:	PMMA	Grado IK:	8
Weight:	4 [Kg]	IP Rating:	IP65
Finish	Powder painted white color	Gaskets:	Silicon

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	200-240	IEC protection class:	I
Power frequency [Hz]:	50/60	Power factor / COS phi:	0.95
Surge Common Mode [kV]:	6	Inrush current [A/µs]:	35

INSTALLATION

Application:	Wall, Ceiling	Max Temperature [C°]:	+45
Min Temperature [C°]:	-20		

CHARACTERISTICS OF LIGHT

MacAdam:	4	Maintaining flow:	LM80 65.000Hrs
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	1

APPROVALS

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

OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
5510	Connettore Giunto Spina
4040	Cavo a lunghezza su richiesta
5050	Colore corpo lampada su richiesta

