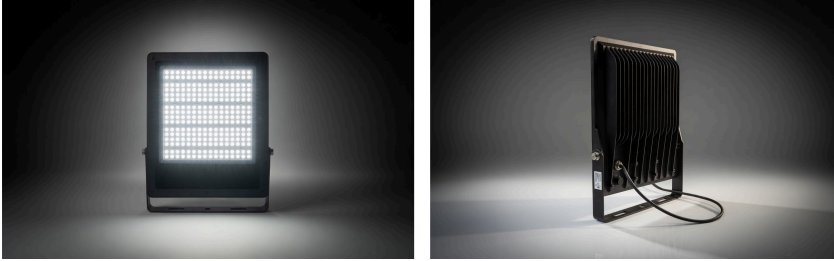


# F100 Gen2



## PRODUCT NAME

F100 Gen2

## CODE

F100G2-100W-840-DIFF-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)

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

## TECHNICAL DATA SPECIFICATION

### GENERAL INFORMATION

Lumen	15500	Light Source:	3030 SMD
Power [W]:	100	Connection:	Cable Joint
Optics:	Diffondente	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:	3,5 [Kg]	IP Rating:	66
Finish	Powder painted white color	Gaskets:	Silicone

### 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°	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

Polar plot

