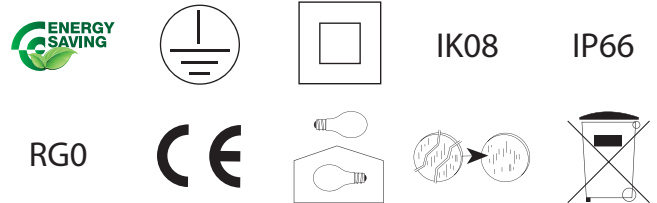




# FASTLED MINI



# FASTLED MINI



**CORPO:** Corpo in lega d'alluminio pressofuso verniciato con polveri poliesteri, colore standard grigio canna di fucile. Staffa di fissaggio in acciaio galvanizzato, verniciata con polveri poliesteri nello stesso colore del corpo.

**SCHERMO:** Vetro di chiusura piano temperato sp. 4mm.

**GUARNIZIONI:** La tenuta stagna del prodotto è garantita da guarnizione schiumata in silicone.

**UNITÀ DI ALIMENTAZIONE:** Componenti elettrici montati all'interno del corpo dell'apparecchio nell'apposito vano. La soluzione standard è equipaggiata con alimentatori non dimmerabili con vita presunta a Tc maggiore di 50.000h.

Alimentazione 220÷240V/50-60Hz cos φ 0.95.

Classe di isolamento I e II con alimentatori dimmerabili.

**CONNESSIONE:** Equipaggiato con cavo di alimentazione N07RN-F 1.5 mmq L=0.5 m e pressacavo M20.

**PROTEZIONI EXTRATENSIONI:** Gli apparecchi standard garantiscono una resistenza alle sovratensioni di 6kV. Disponibili a richiesta soluzioni con SPD con grado di immunità maggiorato.

**FISSAGGIO:** Staffa di fissaggio in acciaio galvanizzato, verniciata con polveri poliesteri nello stesso colore del corpo.

**BODY:** Body in die-cast aluminium painted with polyester powders, standard colour gunmetal grey. Fixing bracket in galvanized steel, painted with polyester powders in the same colour as the body.

**SCREEN:** Tempered flat closing glass, 4mm thickness.

**GASKETS:** The watertightness of the product is guaranteed by silicone foamed gaskets.

**SUPPLY UNIT:** Electrical components mounted inside the body in the specific compartment. The standard solution is equipped with non-dimmable drivers with expected life at Tc greater than 50.000h.

Supply voltage 220÷240V/50-60Hz cos φ 0.95.

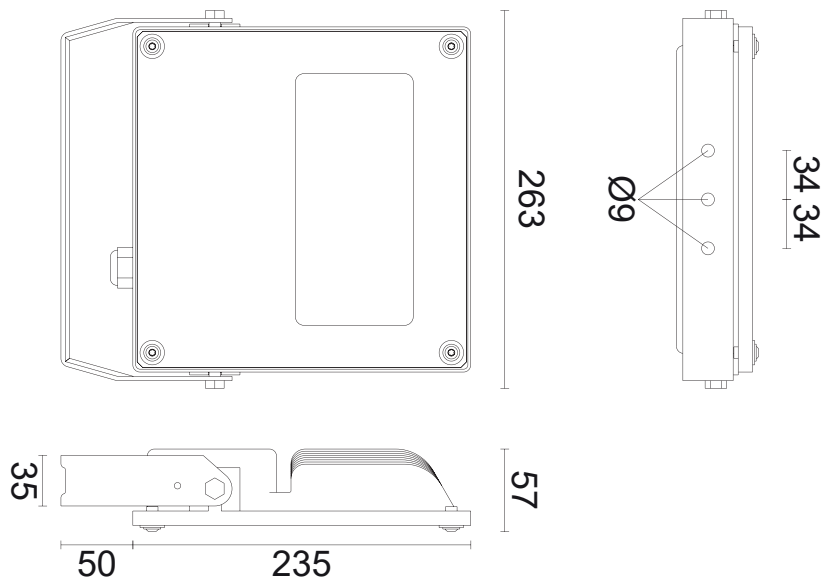
Insulation class I and cl. II with dimmable drivers.

**CONNECTION:** Equipped with N07RN-F 1.5 sqmm power cable L = 0.5 m and M20 cable gland.

**OVERVOLTAGE PROTECTION:** Standard fittings guarantee resistance to overvoltages of 6kV. Upon request available solutions with SPD with increased immunity degree.

**FIXING:** Fixing bracket in galvanized steel, painted with polyester powders in the same color as the body.

**DIMENSIONI - DIMENSIONS**



**MODULI LED:** Moduli LED costituiti da 8 o 12 chip multi/die ad alta potenza di ultima generazione con o senza ottica secondaria in PMMA. Disponibili fotometrie circolari, asimmetrica o stradale. Elevata precisione delle caratteristiche cromatiche conformi ai bin ANSI a 85°C. Efficienza 170lm/W @ 640mA 25°C. Vita utile del led 60.000h L80B10 (TM-21 Projection).  
Concetto di illuminazione Multi-layer in cui ogni ottica illumina tutta l'ambito in modo da garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

**LED MODULES:** LED modules consisting of 8 or 12 new generation multi/die, high power package chips, with or without secondary PMMA optics. Available photometries: circular, asymmetrical or for street lighting.  
Hot/color targeting ensures color is with ANSI bin at 85° C. Efficiency 170lm/W @ 640mA 25°C). Useful life of the led 60.000h L80B10 (TM-21 Projection).  
Multi-layer lighting concept in which each optic illuminates the entire surface to ensure uniformity even when some LEDs are failed.



### ▲ DATI IDENTIFICATIVI E PRESTAZIONI - IDENTIFICATION DATA AND PERFORMANCES

Codice iniziale Initial code	Nome Name	Watt	mA max	N. Led	Lm out	Kelvin	CRI	IP	CL	Col	Weight
004370843_	FASTLED MINI 30W 3K CL1	30	600	8	3700	3000	75	66	I	GR CF ■	2.8
004370844_	FASTLED MINI 30W 4K CL1	30	600	8	4000	4000	75	66	I	GR CF ■	2.8
004371243_	FASTLED MINI 50W 3K CL1	50	600	12	5550	3000	75	66	I	GR CF ■	2.8
004371244_	FASTLED MINI 50W 4K CL1	50	600	12	6000	4000	75	66	I	GR CF ■	2.8
004360843_	FASTLED MINI 30W 3K CL2	30	600	8	3700	3000	75	66	II	GR CF ■	2.8
004360844_	FASTLED MINI 30W 4K CL2	30	600	8	4000	4000	75	66	II	GR CF ■	2.8
004361243_	FASTLED MINI 50W 3K CL2	50	600	12	5550	3000	75	66	II	GR CF ■	2.8
004361244_	FASTLED MINI 50W 4K CL2	50	600	12	6000	4000	75	66	II	GR CF ■	2.8

Come comporre il codice prodotto (rispettare la sequenza): **Codice iniziale (▲) Codice finale (●) Dimmerazione (■)**

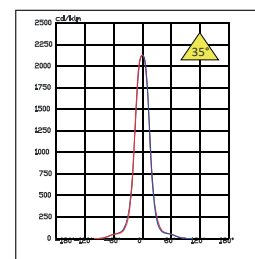
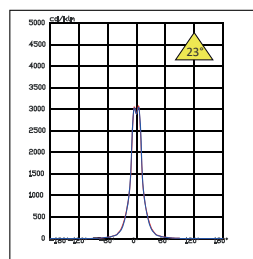
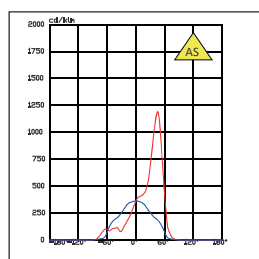
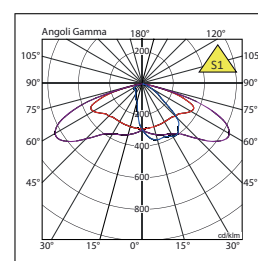
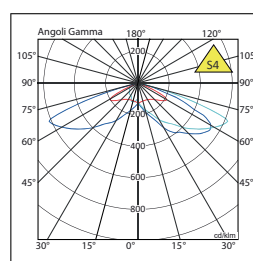
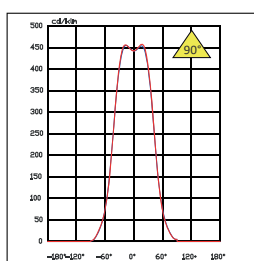
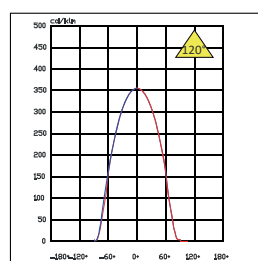
How to compose the product code (respect the sequence): **Initial code (▲) Last number (●) Dimming profile (■)**

### PERFORMANCE - PERFORMANCES

N. LED	mA	Watt	3000K LED Lumen	3000K Lm output	4000K LED Lumen	4000K Lm output
8	350	17,5	2800	2500	3050	2700
	500	25	3700	3300	4000	3530
	600	30	4200	3700	4550	4000
12	350	27,5	4200	3750	4550	4025
	500	40	5550	4900	6000	5300
	600	50	6300	5500	6800	6000

### ● FOTOMETRIE - PHOTOMETRY

Codice finale Last number	Apertura fascio Lighting range
0	120°
1	90°
4	S4
5	S1
6	AS
7	23°
8	35°



Gruppo di rischio fotobiologico secondo EN62471: ESENTE (RGO)

Photobiological risk group according to EN62471: EXEMPT (RGO)

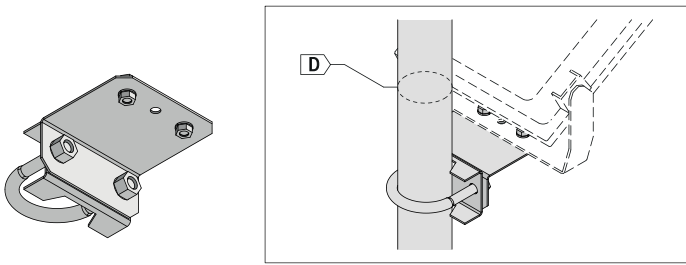
## ■ DIMMERAZIONE - DIMMING

Code	Rset	Switch	1-10V	Dali	CLO	Crono timer	Mains dim	Radio Waves	Conveyed waves
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>FD</b>	/	/	O	/	S*	S*	/	/	/

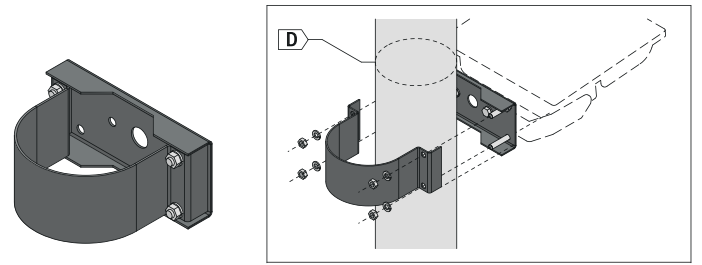
- S Standard con possibilità di programmazione dopo l'acquisto  
 - S\* Standard con programmazione da eseguire in azienda  
 (vedi modulo dimmer disponibile sul sito Web [www.faeber.com](http://www.faeber.com))  
 - O dispositivo da richiedere in fase d'ordine

- S Standard with possibility of setting after purchase  
 - S\* Standard with setting to be done at the factory  
 (see dimming form available on website [www.faeber.com](http://www.faeber.com))  
 - O Optional to be requested when defining the order

## ACCESSORI - ACCESSORIES



Cod. 000040527	AXP-48 ATTACCO PALO D.48 A COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO AXP-48 COLLAR POLE FIXING D.48 IN GALVANIZED STEEL D 40 ÷ 55mm
Cod. 000040524	AXP-60 ATTACCO PALO D.60 A COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO AXP-60 COLLAR POLE FIXING D.60 IN GALVANIZED STEEL D 50 ÷ 65mm
Cod. 000040528	AXP-76 ATTACCO PALO D.76 A COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO AXP-76 COLLAR POLE FIXING D.76 IN GALVANIZED STEEL D 65 ÷ 80mm
Cod. 000040529	AXP-88 ATTACCO PALO D.88 A COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO AXP-88 COLLAR POLE FIXING D.88 IN GALVANIZED STEEL D 70 ÷ 95mm
Cod. 000040530	AXP-100 ATTACCO PALO D.100 A COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO AXP-100 COLLAR POLE FIXING D.100 IN GALVANIZED STEEL D 90 ÷ 115mm
Cod. 000040531	AXP-125 ATTACCO PALO D.125 A COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO AXP-125 COLLAR POLE FIXING D.125 IN GALVANIZED STEEL D 110 ÷ 140mm



Cod. 000040617	AXP-94 ATTACCO PALO D.94 A FASCIA GRIGIO CANNA DI FUCILE AXP-94 BAND POLE FIXING D.94 GRAY COLOUR D 85 ÷ 95mm
Cod. 000040620	AXP-105 ATTACCO PALO D.105 A FASCIA GRIGIO CANNA DI FUCILE AXP-105 BAND POLE FIXING D.105 GRAY COLOUR D 95 ÷ 105mm
Cod. 000040627	AXP-115 ATTACCO PALO D.115 A FASCIA GRIGIO CANNA DI FUCILE AXP-115 BAND POLE FIXING D.115 GRAY COLOUR D 105 ÷ 115mm
Cod. 000040663	AXP-125 ATTACCO PALO D.125 A FASCIA GRIGIO CANNA DI FUCILE AXP-125 BAND POLE FIXING D.125 GRAY COLOUR D 115 ÷ 125mm
Cod. 000040634	AXP-135 ATTACCO PALO D.135 A FASCIA GRIGIO CANNA DI FUCILE AXP-135 BAND POLE FIXING D.135 GRAY COLOUR D 125 ÷ 135mm
Cod. 000040664	AXP-145 ATTACCO PALO D.145 A FASCIA GRIGIO CANNA DI FUCILE AXP-145 BAND POLE FIXING D.145 GRAY COLOUR D 135 ÷ 145mm

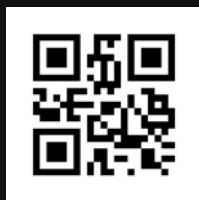


Cod. 000090325	BUSTA ATTACCO PALO FASTLED D.60mm GRIGIO CANNA DI FUCILE TOP POLE MOUNTING BRACKET D.60mm GRAY COLOUR
----------------	--



Cod. 000055586	CONNETTORE 2xM20 2POLI IP68 per cavo 5 ÷ 9mm 2xM20 2POLES IP68 CONNECTOR for 5 ÷ 9mm cable
Cod. 000055775	CONNETTORE 2xM20 3POLI IP68 per cavo 5 ÷ 9mm 2xM20 3POLES IP68 CONNECTOR for 5 ÷ 9mm cable
Cod. 000055619	CONNETTORE 2xM20 4POLI IP68 per cavo 9 ÷ 12mm 2xM20 4POLES IP68 CONNECTOR for 9 ÷ 12mm
Cod. 000055776	CONNETTORE 2xM20 5POLI IP68 per cavo 9 ÷ 12mm 2xM20 5POLES IP68 CONNECTOR for 9 ÷ 12mm

[www.faeber.com](http://www.faeber.com)



Faerber Lighting System SpA  
Via Papa Giovanni XXIII - Ang. Via Padre Pio • 21040 Uboldo (VA) • Italy • Tel. +39.0296787811 • Fax +39.0296788846 • [info@faeber.com](mailto:info@faeber.com)