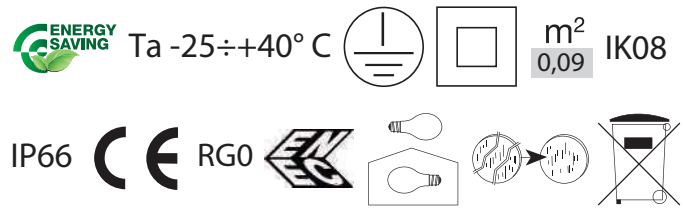




FASTLED PR



FASTLED PR

CORPO: Corpo in lega d'alluminio pressofuso verniciato con polveri poliesteri, colore standard grigio canna di fucile.

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. Vita presunta degli alimentatori a Tc : 50.000h per soluzione no dim e 100.000h per soluzione dimmerabile. Alimentazione 220÷240V/50-60Hz cos φ 0.95. Classe di isolamento I o cl. II.

CONNESSIONE: Equipaggiato con cavo di alimentazione H07RN-F "2x1.5 mmq" o "3x1.5 mmq" L=0.5 m e pressacavo M20.

PROTEZIONE EXTRATENSIONI: Gli apparecchi standard garantiscono una resistenza alle sovratensioni di 6kV. Disponibili a richiesta soluzioni con SPD con grado di immunità maggiorato (10kV/10kA).

FISSAGGIO: Staffa di fissaggio in acciaio galvanizzato, verniciata con polveri poliesteri nello stesso colore del corpo, disponibile accessorio con goniometro di regolazione dell'inclinazione (step di 5°).

BODY: Made of die-cast aluminium painted with polyester powders, standard colour dark grey.

SCREEN: Tempered flat glass, thickness 4mm.

GASKETS: The waterproof quality is ensured by foam silicone gaskets.

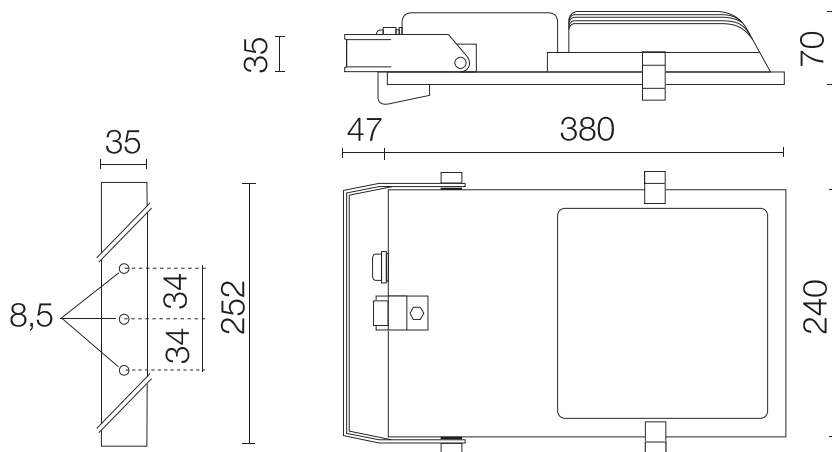
SUPPLY UNIT: Electrical components mounted inside the body, in the specific compartment. Life expectancy of the ballasts at Tc : 50.000h for the non-dimmable solution and 100.000h for the dimmable solution. Supply voltage 220÷240V/50-60Hz cos φ 0.95. Insulation class I or cl. II

CONNECTION: Equipped with H07RN-F "2x1.5 mmq" or "3x1.5 mmq" 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 (10kV/10kA).

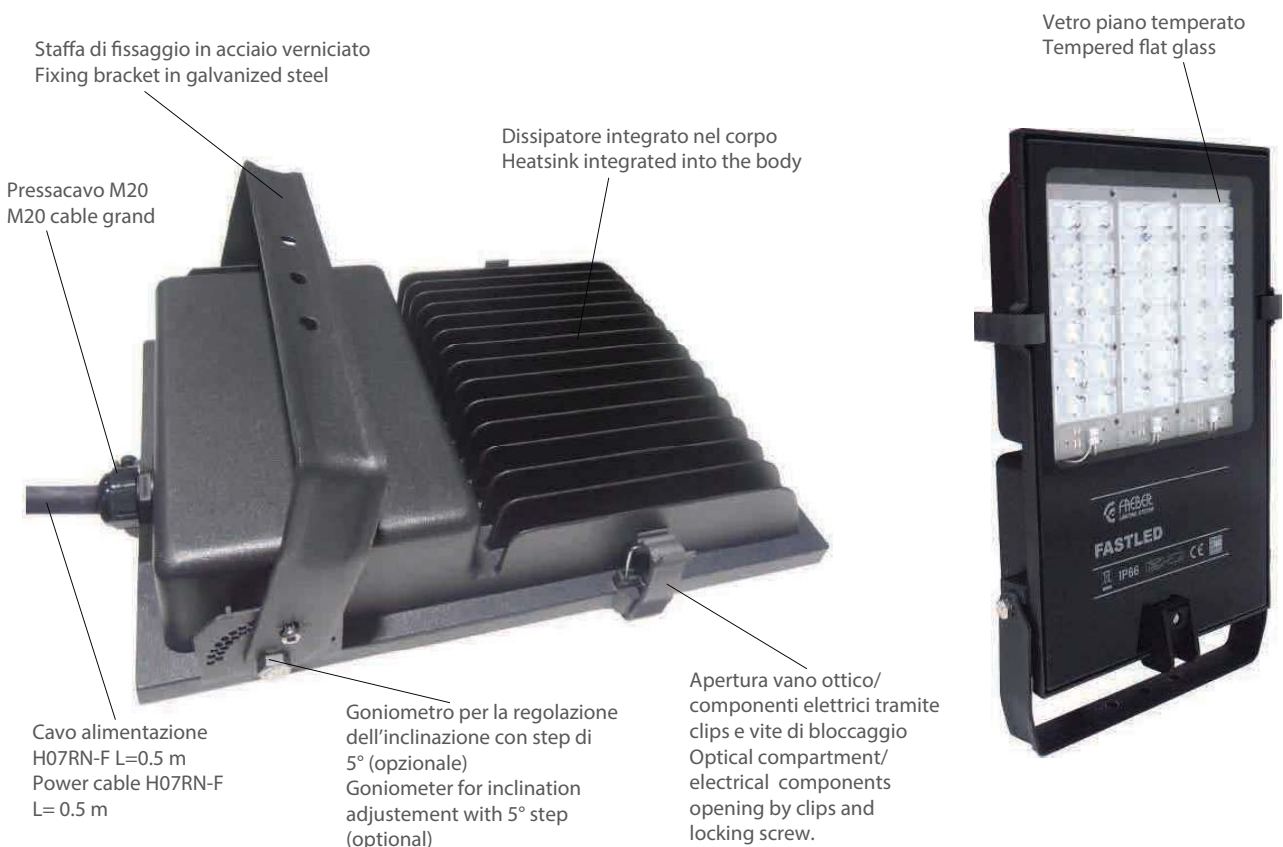
FIXING: Fixing bracket in galvanized steel, painted with polyester powders in the same colour as the body, accessory available with goniometer for tilt adjustment (steps of 5°).

DIMENSIONI - DIMENSIONS



MODULI LED: Moduli LED costituiti da 12 chips 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 85°C. Efficienza (170lm/W @ 640mA 25°C). Vita utile del led 100.000h L90B10 (TM-21 Projection). Concetto di illuminazione Multi-layer in cui ogni ottica illumina tutta la sede stradale in modo da garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

LED MODULES: LED modules consisting of 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 100.000h L90B10 (TM-21 Projection). Multi-layer lighting concept in which each optic illuminates the entire road 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	App
004302443_	FASTLED E PR 24LED 100W 3K CL1	97	630	24	12250	3000	75	66	I	GR CF ■	5.2	
004302444_	FASTLED E PR 24LED 100W 4K CL1	97	630	24	12950	4000	75	66	I	GR CF ■	5.2	
004303643_	FASTLED E PR 36LED 150W 3K CL1	146	630	36	18350	3000	75	66	I	GR CF ■	5.2	
004303644_	FASTLED E PR 36LED 150W 4K CL1	146	630	36	19400	4000	75	66	I	GR CF ■	5.2	
004304843_	FASTLED E PR 48LED 165W 3K CL1	165	525	48	22000	3000	75	66	I	GR CF ■	5.2	
004304844_	FASTLED E PR 48LED 165W 4K CL1	165	525	48	23300	4000	75	66	I	GR CF ■	5.2	
004312443_	FASTLED E PR 24LED 100W 3K CL2	97	630	24	12250	3000	75	66	II	GR CF ■	5.2	
004312444_	FASTLED E PR 24LED 100W 4K CL2	97	630	24	12950	4000	75	66	II	GR CF ■	5.2	
004313643_	FASTLED E PR 36LED 150W 3K CL2	146	630	36	18350	3000	75	66	II	GR CF ■	5.2	
004313644_	FASTLED E PR 36LED 150W 4K CL2	146	630	36	19400	4000	75	66	II	GR CF ■	5.2	
004314843_	FASTLED E PR 48LED 165W 3K CL2	165	525	48	22000	3000	75	66	II	GR CF ■	5.2	
004314844_	FASTLED E PR 48LED 165W 4K CL2	165	525	48	23300	4000	75	66	II	GR CF ■	5.2	

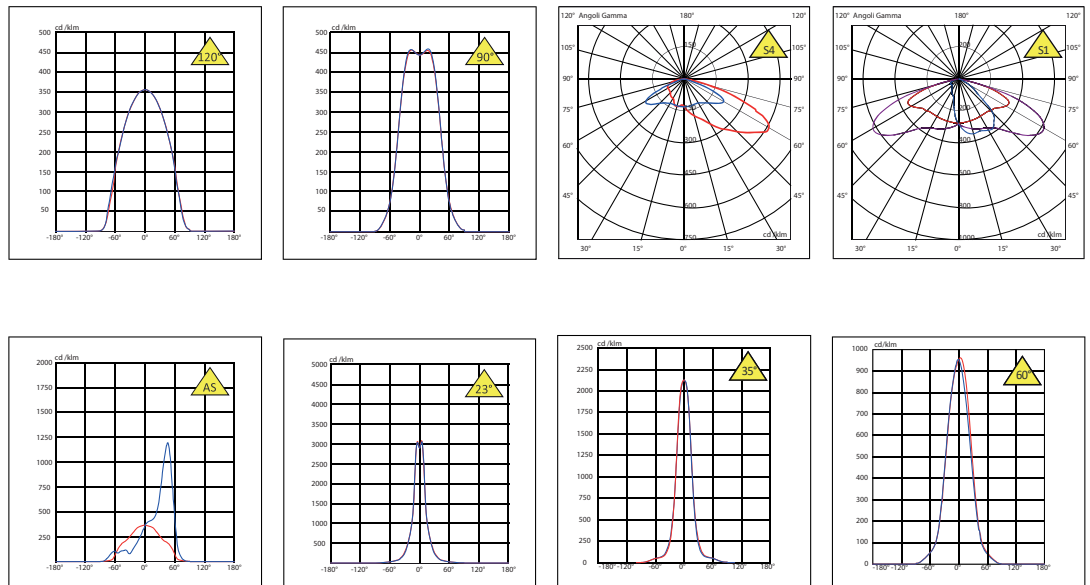
Come comporre il codice prodotto (rispettare la sequenza): **Codice iniziale (▲) Codice finale (●) Dimmerazione (■)**
 How to compose the product code (respect the sequence): **Initial code (▲) Codice finale (●) Dimming profile (■)**

PERFORMANCE - PERFORMANCES

N. LED	mA	Watt	3000K LED lumen	3000K LED output	4000K LED lumen	4000K LED output
24	350	51.4	8700	7300	9200	7750
	500	75.5	11950	10000	12600	10600
	630	97.3	14550	12250	15400	12950
36	350	77.1	13100	11000	13850	11600
	500	113.3	17900	15050	18950	15900
	630	146.0	21850	18350	23100	19400
48	200	58	10400	9250	11000	9800
	350	105	17400	15500	18450	16400
	525	165	24700	22000	26150	23300

● FOTOMETRIE - PHOTOMETRY

Codice finale Last number	Apertura fascio Lighting range
0	120°
1	90°
4	S4
5	S1
6	AS
7	23°
8	35°
9	60°



Gruppo di rischio fotobiologico secondo EN62471: ESENTE (RG0)

Photobiological risk group according to EN62471: EXEMPT (RG0)

I valori indicati sono da considerarsi nominali tolleranza flusso luminoso +/-7%, tolleranza potenza +/-10%
 The values indicated are to be considered nominal luminous flux tolerance +/- 7%, energy consumption tolerance +/- 10%

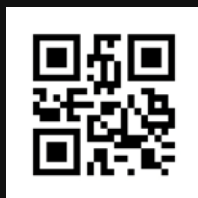
■ DIMMERAZIONE - DIMMING

Code	Rset	Switch	1-10V	Dali	CLO	Crono timer	Mains dim	Zhaga socket for telecontrollo	Conveyed waves
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FD	/	/	/	S*	S*	S*	O	/	/
DA	/	/	/	S*	/	/	/	/	/
AN	/	/	S*	/	/	/	/	/	/
TR	/	/	/	S*	S*	S*	O	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)
 - O dispositivo da richiedere in fase d'ordine
 - TR con attacco Zhaga per sistemi Lumawise

- 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)
 - O Optional to be requested when defining the order
 - TR with Zhaga socket for Lumawise Systems

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