

FASTLED

highlights



 **FAEBER**
LIGHTING SYSTEM



FASTLED

highlights

 **FAEBER**
LIGHTING SYSTEM



• **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.

• **MODULI LED**

Moduli da 12 led sostituibili con o senza ottica secondaria in PMMA; fotometrie disponibili: asimmetrica 45°, circolare 23°/90°/120°. Sorgente luminosa ad alta efficienza. Vita presunta dei led > 60000h L80B20.

• **CORPS**

En moulage sous pression d'aluminium peint à l'aide de poudres de polyester, couleur standard gris graphite. Etrier de fixation en acier galvanisé, peint en poudre de polyester dans la même teinte que l'appareil.

• **VITRE DE PROTECTION**

Verre de fermeture plat, trempé épaisseur 4mm.

• **JOINT**

L'étanchéité du produit est garantie par joint en silicone expansé.

• **MODULES LED**

Module de 12 led avec ou sans optique secondaire en PMMA; photométries disponibles: asymétrique 45°, circulaires 23°/90°/120°. Source lumineuse à LED à haute efficacité. Durée de vie des LED > 60000h L80B20.

• **BODY**

Made of die-cast aluminium painted with polyester powders, standard colour dark grey. Fixing bracket in galvanized steel, painted with polyester powders in the same colour as the body.

• **SCREEN**

Tempered flat glass, thickness 4mm.

• **GASKETS**

The waterproof quality is ensured by foam silicone gaskets.

• **LED MODULES**

Replaceable 12 led modules with/without secondary PMMA optic; available several photometries: asymmetrical 45°, circular 23°/90°/120°. LED light source with high efficiency. Life expectancy of the LEDs > 60000h L80B 20.

• **CUERPO**

Fabricado en fundición de aluminio pintado con polvo de poliéster, de color gris oscuro estándar. Lira de fijación en acero galvanizado, barnizada con polvos de poliéster del mismo color del cuerpo del proyector.

• **PANTALLA**

Vidrio de cierre templado plano, 4mm de espesor.

• **JUNTAS**

La integridad de estanquidad del producto está garantizada por juntas de espuma silicona.

• **MODULOS LED**

Módulos de 12 LED reemplazables con/sin óptica secundaria de PMMA; fotometrías disponibles: asimétrica 45°, circular 23°/90°/120°. Fuente de luz de alta eficiencia. Vida estimada de los LED > 60000h L80B20.



• **UNITÀ DI ALIMENTAZIONE:**

Componenti elettrici montati all'interno del corpo dell'apparecchio nell'apposito vano. Vita presunta degli alimentatori a Tc: 50000 h per soluzione no dim e 100000 h per soluzione dimmerabile. Tensione di alimentazione 220÷240 V 50/60Hz. Classe di isolamento I, a richiesta disponibile cl. II.

• **CONNESSIONE**

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

• **PROTEZIONE EXTRATENSIONI**

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

• **ATTACCO**

Disponibile attacco palo per sostegni D.60mm (Fig.1). Disponibile attacchi rapidi per fissaggio a canale (Fig.2). Disponibile staffa di fissaggio (Fig.3) con eventuale goniometro (regolazione dell'inclinazione con step di 5°).



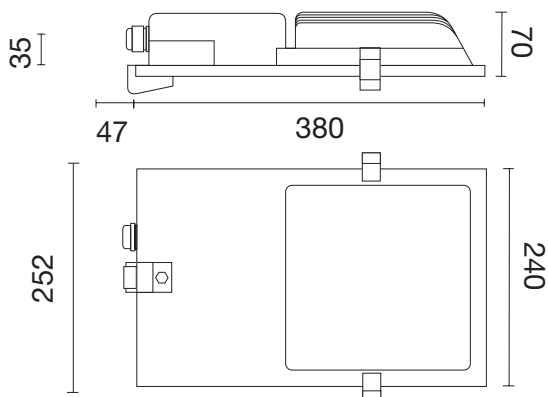
Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



• **SUPPLY UNIT**

Electrical components mounted inside the body, in the specific compartment. Life expectancy of the ballasts at Tc: 50000 h for the non-dimmable solution and 100000 h for the dimmable solution. Supply voltage 220÷240 V 50/60Hz. Insulation class I, upon request available cl. II

• **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 6 kV. Solutions available upon request with SPD with increased immunity degree (10kV / 10 kA).

• **FIXING**

Available fixing for pole mounting diameter 60mm (Fig.1). Available bracket with clips for cable tray fixing (Fig.2). Available fixing bracket (Fig.3) with possible goniometer (tilt adjustment with steps of 5°).



IP66



220-240V
50-60Hz

RG0



m²
0,09



• **UNITE' D'ALIMENTATION**

Composants électriques montés à l'intérieur du corps de l'appareil dans propre compartiment. Durée de vie des alimentations à Tc: 50000 hrs pour la solution no dim et 100000 hrs pour la solution dimmable. Tension d'alimentation 220 ÷ 240V 50 / 60Hz. Classe d'isolation I. Sur demande, disponible classe II.

• **CONNEXION**

Equipé avec câble N07RN-F 1.5 mmq l=0.5 mmq L=0.5 m et presse-étoupe M20.

• **PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**

Les appareils standard garantissent une résistance aux surtensions de 6 kV. Disponibles sur demande solution avec SPD avec degré d'immunité majorée (10kV / 10 kA)

• **MONTAGE DE L'APPAREIL**

Disponibile accessoire attache poteau pour solution D.60mm (Fig.1). Disponible raccords rapides pour fixation à goulotte (Fig.2). Disponible étrier de fixation (Fig. 3) avec goniomètre (regulation de l'inclinaison à 5° step).

• **UNIDAD DE ALIMENTACION**

Componentes eléctricos montados dentro del cuerpo en el compartimiento específico. Vida estimada de los balastos a Tc: 50000 horas para la solución no regulable y 100000 horas para la solución regulable. Tensión de alimentación 220 ÷ 240V 50 / 60Hz. Clase de aislamiento I. Previa solicitud, disponible clase II.

• **CONEXIÓN**

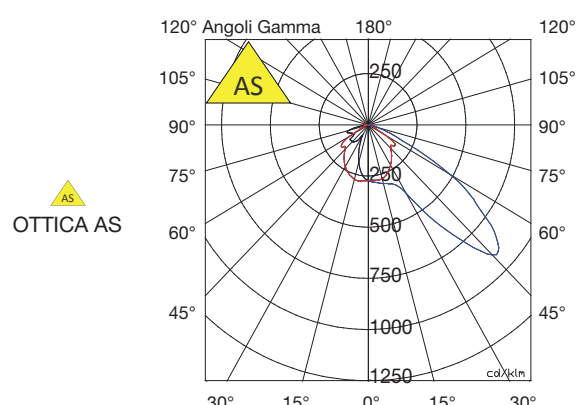
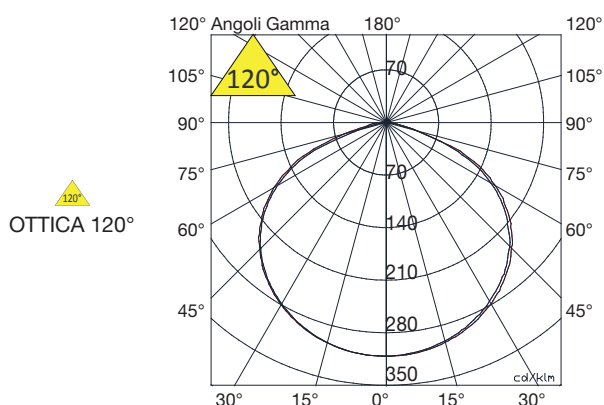
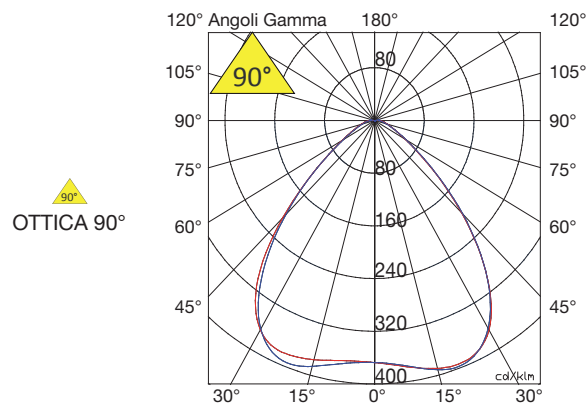
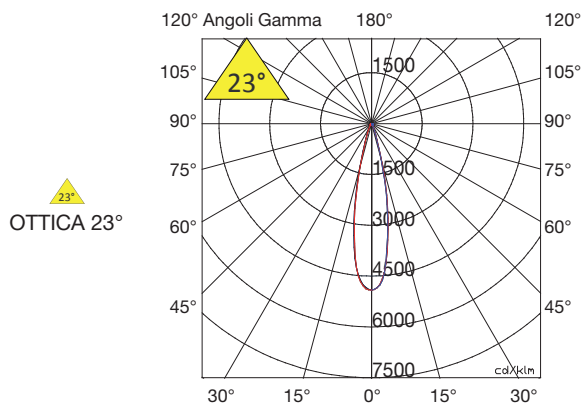
Equipado con cable de alimentación N07RN-F 1.5 mm² L = 0,5 m y prensaestopa M20.

• **PROTECCION CONTRA SOBRETENSION**

Las luminarias estándar garantizan resistencia a sobretensiones de 6 kV. Soluciones disponibles bajo pedido con SPD con mayor grado de inmunidad (10kV / 10 kA).

• **FIJACION**

Disponibile accesorio fijación a poste para soportes D. 60mm (img.1). Disponibles accesorios de fijación a canaleta (img. 2). Disponible accesorio lira para fijación (img.3) con goniometro (regulacion de la inclinacion con intervalos de 5°).



Dati elettrici • Electrical Data • Données Électriques • Datos Eléctricos

N° LED	W	Lm In	Lm Out	mA	LED	On-Off	Full Dimm (DIM)	Power Line Com. (OC)
24	55	7800	6500	350	490 lm @ 640mA 25°C - 4000K		•	•
	80	10700	8950	500		•	•	
	100	12550	10500	600		•	•	
36	82	11700	9800	350	490 lm @ 640mA 25°C - 4000K		•	•
	120	16050	13450	500		•	•	
	150	18850	15750	600		•	•	

Dimmerazione • Dimming • Gradation de l'intensité lumineuse • Regulación

Code	Rset	Switch	1-10V	Dali	CLO	Crono timer	Mains dim	OC
/	/	/	/	/	/	/	/	/
DA (Standard)	/	/	/	Standard	/	/	/	/
DIM	Option	/	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	/

www.faeber.com

