



FOOTBALL LED



© Copyright. All rights reserved Faeber Lighting System S.p.A.

FOOTBALL LED



La famiglia di proiettori FOOTBALL LED è l'ultima nata in casa FAEBER. Sintesi della pregressa esperienza nell'illuminazione di grandi aree e impianti sportivi, questi prodotti rappresentano un'ulteriore evoluzione nella costante ricerca della massimizzazione delle performance.

I nuovi proiettori FOOTBALL LED raggiungono un'elevata efficienza illuminotecnica, e la possibilità di declinare la luce in maniera quali-quantitativa a seconda delle diverse esigenze progettuali consente di ampliare i campi e i contesti di utilizzo. Inoltre i proiettori sono organizzati meccanicamente in modo che nulla di queste potenzialità illuminotecniche venga sprecato o mal utilizzato. Tutto questo grazie alle diverse scale dimensionali e alla grande versatilità di montaggio che permette anche di azzerare la luce dispersa verso l'alto, in accordo alle leggi nazionali e internazionali in materia di inquinamento luminoso.

I nuovi proiettori FOOTBALL LED costituiscono una soluzione studiata per tutti quei contesti con ampie strutture o superfici da illuminare, con esigenze illuminotecniche elevate: in quei luoghi dove è necessario un uso corretto e cosciente della luce.

FOOTBALL LED floodlight family is the latest addition in FAEBER. A synthesis of the past experience in wide areas and sport facilities lighting, these products represent a further evolution in the constant research in maximizing performances.

The new FOOTBALL LED floodlight achieve an high lighting efficiency, and the possibility to inflect light in a qualit-quantitative way according to the different design needs allows to extend the fields of use. Moreover the floodlights are mechanically organized so that any of these lighting potentialities is wasted or misused. All thanks to the different dimensional scales and to its assembly versatility that allows to eliminate the light wasted upwards, according to national and international legislation with regard to light pollution.

FOOTBALL LED floodlights constitute a solution conceived for all those contexts with wide facilities and surfaces to illuminate, with high lighting requirements: in those places where a proper and conscious use of light is necessary.



800W



1200W

LED DISPONIBILI AVAILABLE LEDS



4000 K



CRI 75



5000 K



CRI 75



5700 K



CRI 90

CONTESTI DI UTILIZZO - CONTEXTS OF USE

La famiglia FOOTBALL LED comprende proiettori ad alta potenza, ideali per applicazioni in contesti quali campi sportivi, arene, grandi aree in genere con altezze di palo considerevoli e ampie superfici da illuminare. La grande varietà di ottiche (concentranti, semi-concentranti, diffondenti, asimmetriche con vari angoli) e la possibilità di modulare il colore della luce fanno sì che il Cliente abbia la possibilità di trovare la combinazione che soddisfi le proprie esigenze.

FOOTBALL LED family includes high power floodlights, ideal for applications in places like sport facilities, arenas, wide areas with considerable pole's height and big surfaces to illuminate. The great variety of optics (narrow, medium, wide and asymmetrical beam with different angles) and the possibility to adjust the light colour lead to the possibility for the Client to find the perfect combination to satisfy its own needs.



GRANDI ARENE
BIG ARENAS



AREE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL AREAS



AEROPORTI
AIRPORTS



FACCIAZI ED EDIFICI
FACADES AND BUILDINGS



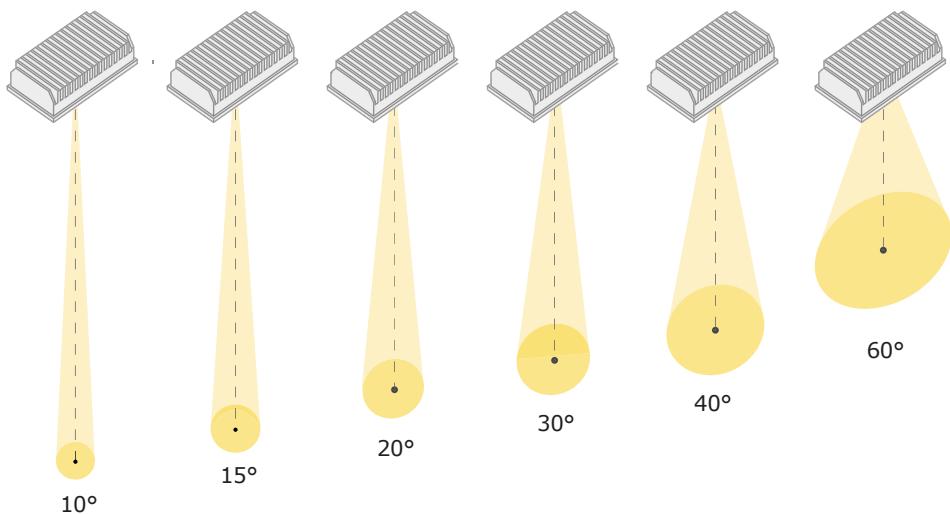
PICCOLI IMPIANTI SPORTIVI
SMALL SPORT FACILITIES



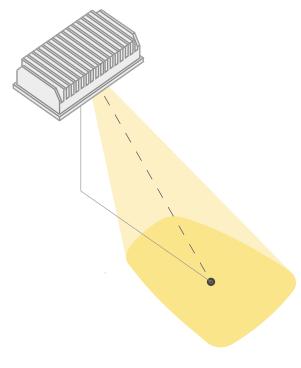
PARCHEGGI E GRANDI AREE
PARKING LOTS AND WIDE AREAS

OTTICHE DISPONIBILI AVAILABLE OPTICS

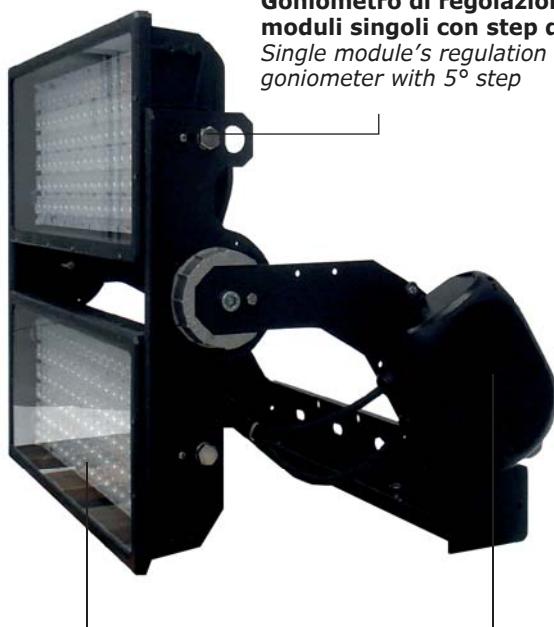
Ottiche simmetriche
Symmetrical optics



Ottica asimmetrica
Asymmetrical optic



STRUTTURA - STRUCTURE



Vetro temprato sp. 4mm
Tempered glass 4mm thick

Goniometro di regolazione dei moduli singoli con step di 5°
Single module's regulation goniometer with 5° step



Box di cablaggio
Wiring box



Staffa di fissaggio in acciaio verniciato
Fixing bracket in painted steel

Dissipatore integrato nel corpo
Heatsink integrated into the body



Goniometro di regolazione principale. Rotazione consentita +/- 180° con step di 5°.
Main regulation goniometer. Rotation allowed +/- 180° with 5° step.

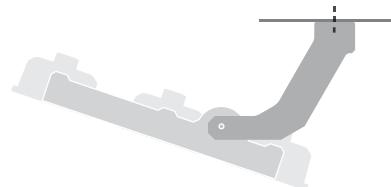
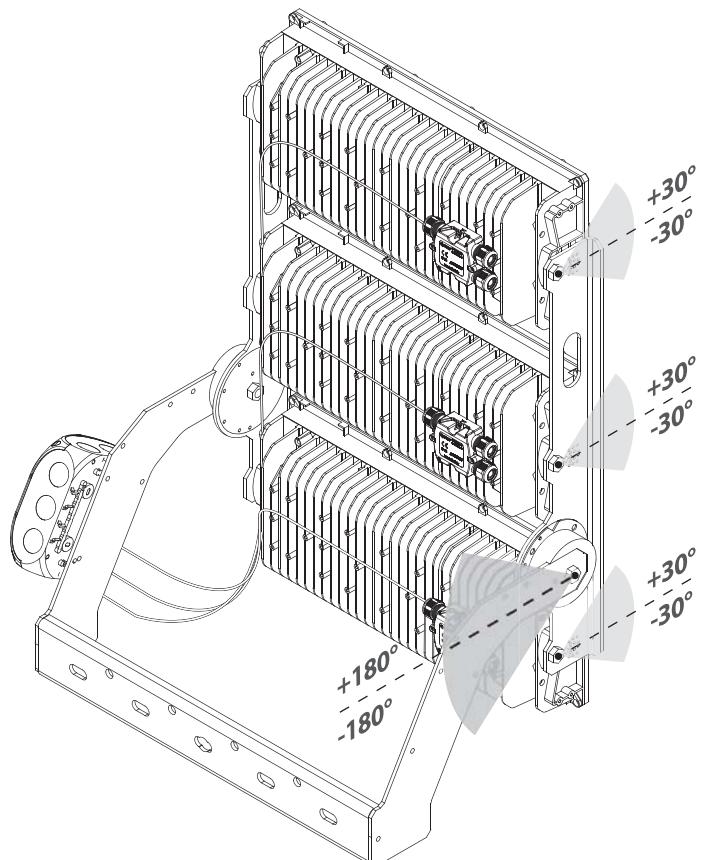
POSSIBILITA' DI MONTAGGIO - ASSEMBLY POSSIBILITIES

La famiglia di proiettori FOOTBALL LED è stata pensata per soddisfare le più severe condizioni di illuminazione: le possibilità offerte dalla diversificazione delle ottiche e della qualità della luce vengono ampliate dalla configurazione di montaggio altamente versatile e dalla capacità di ruotare i moduli in maniera indipendente. Il risultato è un apparecchio adattabile a qualsiasi contesto, in grado di illuminare ambienti variegati da un punto di vista spaziale e illuminotecnico.

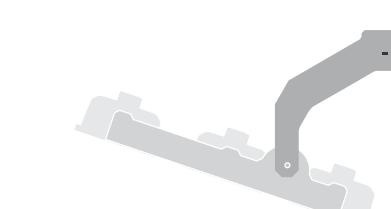
La grande libertà di installazione e illuminazione è comunque sempre controllata così da eliminare la luce in uscita verso l'alto oltre i 90°.

The FOOTBALL LED floodlight family has been conceived to satisfy the most extreme lighting conditions: the possibilities offered by optics and light color diversification are widen by the highly versatile mounting configurations and by the ability to rotate modules independently. The result is a luminaire that can be adapted to any context, able to illuminate environments diversified from a spatial and lighting point of view.

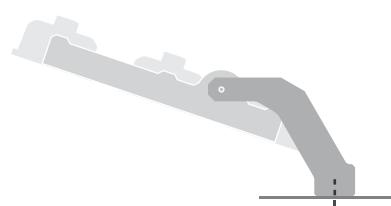
The great freedom of illumination and installation is always controlled in order to eliminate upward light above 90°.



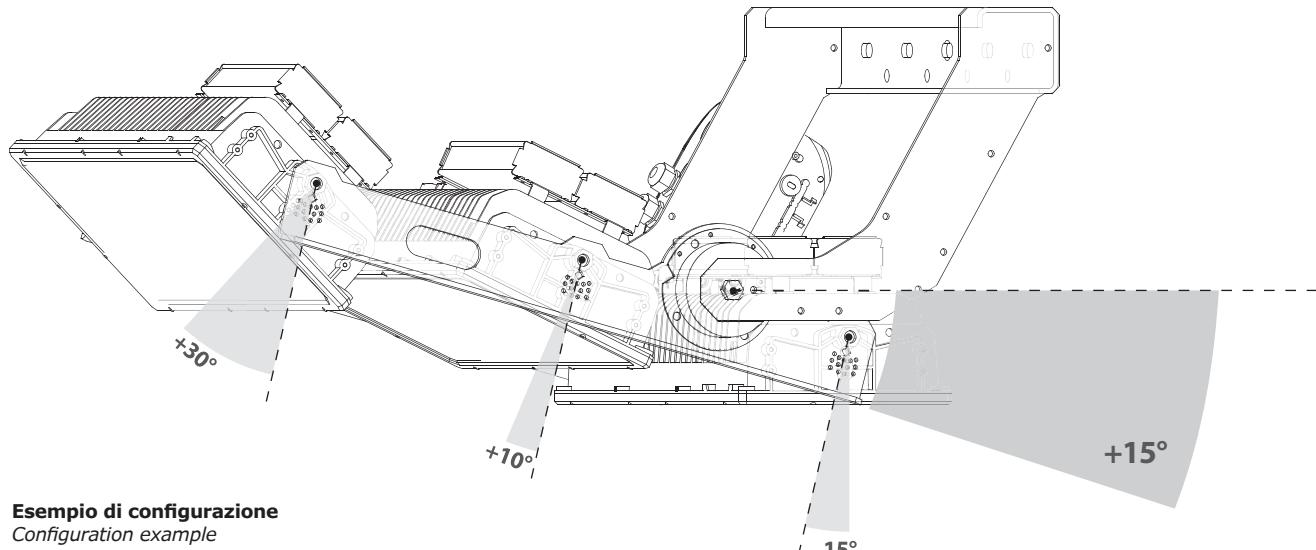
Fissaggio inferiore su piano orizzontale
Bottom fixing on horizontal plane



Fissaggio su piano verticale
Vertical plane fixing

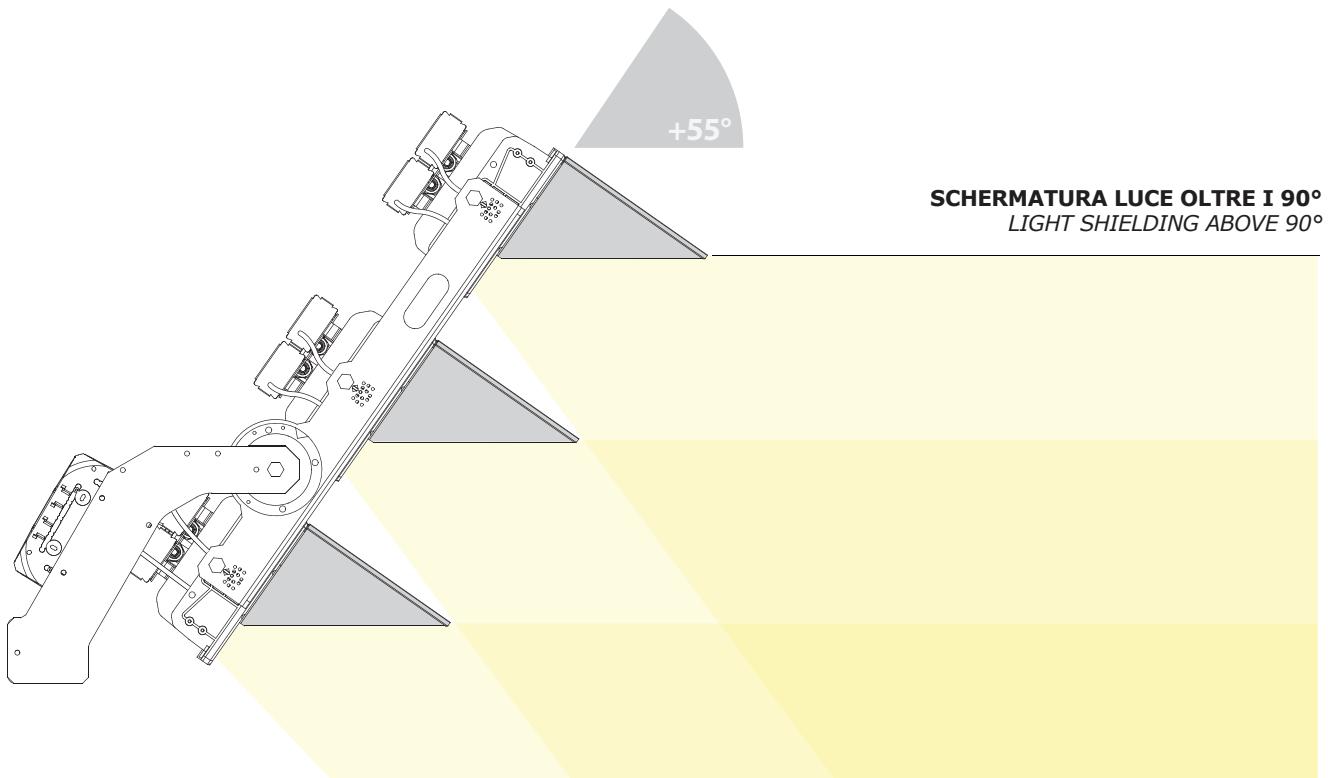


Fissaggio superiore su piano orizzontale
Upper fixing on horizontal plane

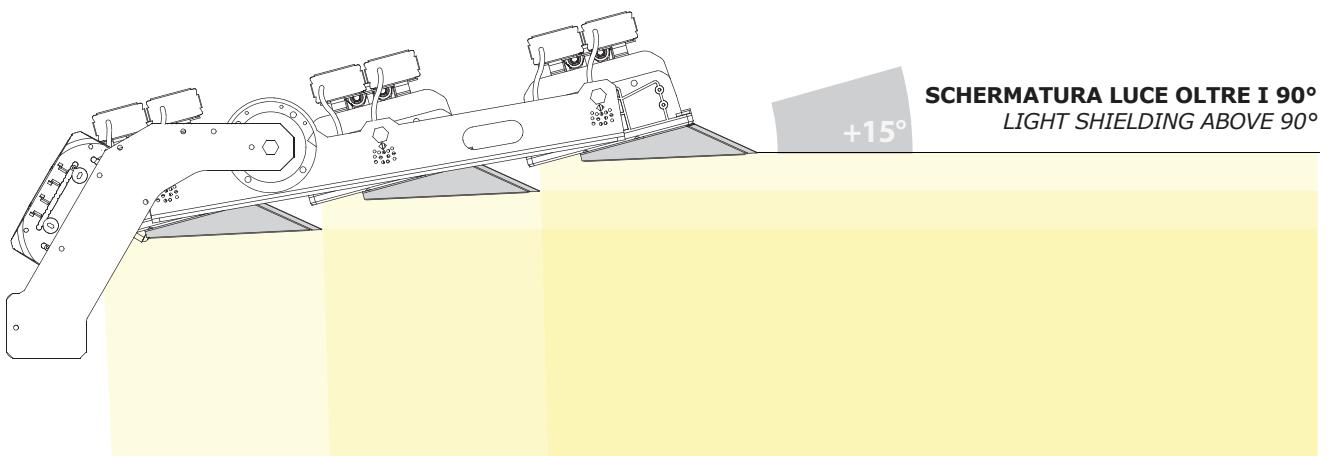


Esempio di configurazione
Configuration example

SCHERMATURA LUCE PER APPARECCHIO SIMMETRICO
LIGHT SHIELDING FOR SYMMETRICAL LUMINAIRE



SCHERMATURA LUCE PER APPARECCHI ASIMMETRICI
LIGHT SHIELDING FOR ASYMMETRICAL LUMINAIRES



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

CORPO: Corpo e telaio in lega d'alluminio pressofuso che conferisce alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato con polveri poliesteri, colore standard grigio canna di fucile.

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

GUARNIZIONI: Guarnizione schiumata in silicone.

MODULI LED: La soluzione simmetrica è dotata di moduli da 96 led di potenza single die di ultima generazione ad elevatissima efficienza energetica (182lm/W @ 1050mA 25°C). Vita utile dei led > 100.000h L90 B10. Colorazione standard 5000K CRI75. Disponibili su richiesta 4000K CRI75 e 5700K CRI90. Lenti secondarie in PMMA stabilizzato. Disponibili diverse fotometrie dalle concentranti alle diffondenti.

La soluzione asimmetrica è dotata di moduli da 144 led di potenza multi die di ultima generazione ad elevatissima efficienza energetica (170lm/W @ 640mA 25°C). Vita utile dei led > 60.000h L80 B10. Colorazione standard 5000K CRI75. Disponibili su richiesta 4000K CRI75 e 5700K CRI90.

Riflettore in alluminio lamellare ad elevatissima efficienza.

CONNESSIONE: Ogni elemento illuminante è equipaggiato con connettori a innesto rapido IP68. Questi elementi garantiscono un'agevole connessione e disconnessione in caso di malfunzionamento di una delle parti, ma allo stesso tempo assicurano un'alta resistenza all'acqua.

Su ogni corpo illuminante è presente una scatola di derivazione IP68 per il collegamento della rete di alimentazione. Questa scatola è dotata di morsettiera di alimentazione 2P+T adatta per cavi fino a 4 mm² e pressacavo adatto per cavi con diametro compreso tra 7-13,5 mm.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE: 220-240V, 50-60Hz.

PROTEZIONE EXTRATENSIONI: Tutti i moduli sono protetti dalle extratensioni con rete equipotenziale. Inoltre, per la versione con alimentatori a bordo, la scatola di derivazione è equipaggiata con un SPD da 10KV-10KA che garantisce un grado di immunità alle scariche impulsive > 10KV sia di modo comune che differenziale.

FISSAGGIO: Staffa di fissaggio in acciaio verniciato dello stesso colore del corpo. È possibile la regolazione dei singoli moduli con un range +/- 30° e steps da 5°, e dell'intero apparecchio con un range +/- 180° con goniometro di regolazione dell'inclinazione con step di 5°.

PUNTAMENTI: Per regolare in maniera ottimale l'inclinazione dell'apparecchio, è possibile montare un puntatore laser o visore a canocchiale per ottenere la massima precisione durante i puntamenti.

BODY: Body and frame in die-cast aluminium alloy that ensures high resistance to weather agents, painted with polyester powder, standard colour gunmetal grey.

SCREEN: Tempered flat closing glass 4mm thick.

GASKETS: Silicone based gaskets.

LED MODULES: The symmetrical solution is equipped with 96 state-of-the-art single die power leds with very high energy efficiency (182lm/W @ 1050mA 25°C). Led lifetime > 100.000h L90 B10. Standard colour 5000K CRI75. Available on request 4000K CRI75 and 5700K CRI90. Secondary optic in stabilized PMMA. Many optics available from narrow to wide angles.

The asymmetrical solution is equipped with 144 state-of-the-art multi die power leds with very high energy efficiency (170lm/W @ 640mA 25°C). Led lifetime > 60.000h L80 B10. Standard colour 5000K CRI75. Available on request 4000K CRI75 and 5700K CRI90. Very high efficiency reflector made of laminated aluminium.

CONNECTION: Each lighting element is equipped with IP68 quick coupling connectors in order to allow an easy connection. These elements ensure an easy connection and disconnection in case of malfunction of a part, but at the same time ensure an high resistance to water.

Each lighting module is equipped with a IP68 junction box for power supply connection. This box has a 2P+T terminal block suitable for terminals up to 4mm² and a cable gland suitable for cables with 7-13,5mm diameter.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 220-240V, 50-60Hz.

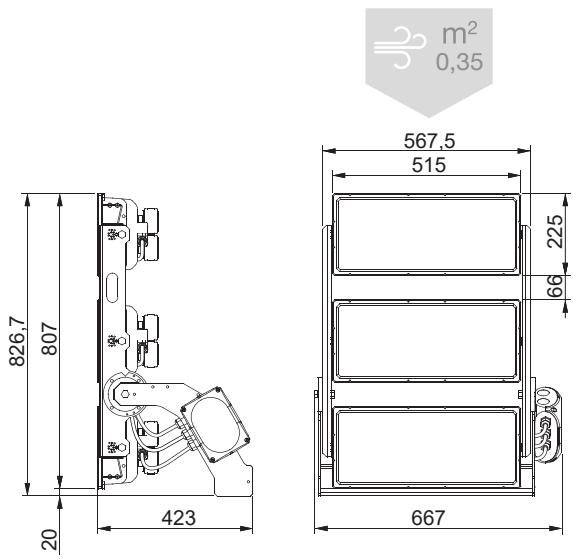
OVERVOLTAGE PROTECTION: All the modules are protected from overvoltage through equipotential net. Moreover, regarding the on board drivers version, the junction box is equipped with a 10KV-10KA SPD which ensures an immunity degree against shocks > 10 KV of both common and differential kind.

FIXING: The fixing bracket is made of steel painted the same colour as the body of the luminaire. It's possible to adjust the single modules on a range of +/- 30° with a 5° steps, and the entire luminaire on a range between +/- 180° with a 5° steps regulation goniometer.

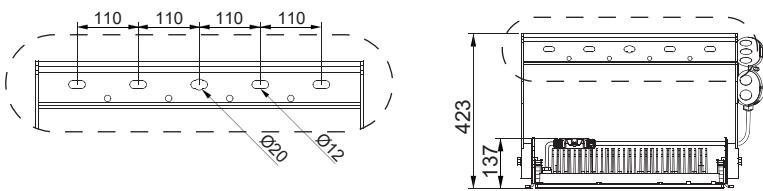
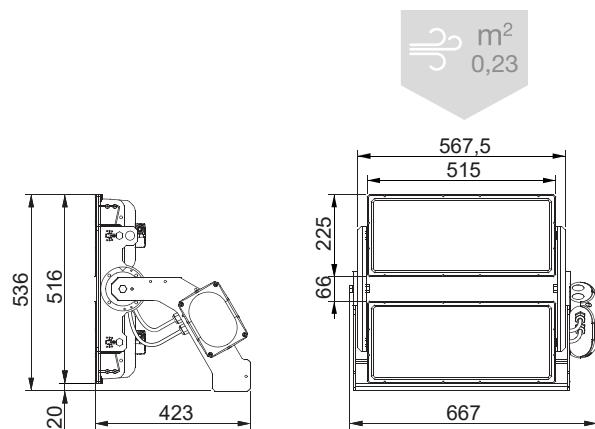
AIMING: In order to adjust the luminaire inclination in the best way, it's possible to mount a laser or a telescope pointer in order to obtain the maximum precision during aiming operations.

DIMENSIONI - DIMENSIONS

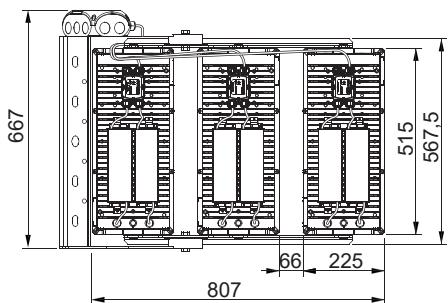
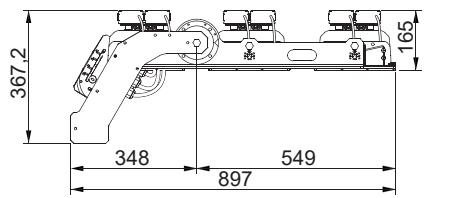
1200 W - MONTAGGIO VERTICALE 1200W - VERTICAL MOUNTING



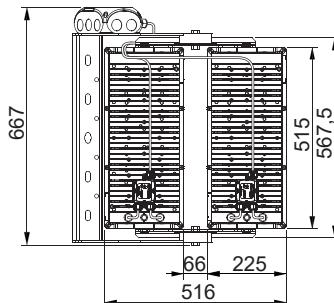
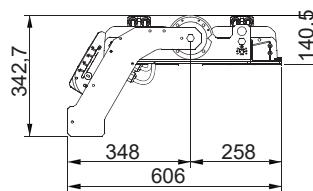
800W - MONTAGGIO VERTICALE 800W - VERTICAL MOUNTING



1200 W - MONTAGGIO ORIZZONTALE 1200W - HORIZONTAL MOUNTING



800W - MONTAGGIO ORIZZONTALE 800W - HORIZONTAL MOUNTING



TIPOLOGIE DI ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY TYPOLOGIES

DRIVER REMOTO - REMOTE DRIVER

N.1 alimentatore montato alla base del palo. Per garantire massima adattabilità alle necessità illuminotecniche, offre per ciascun modulo illuminante 1 canale d'alimentazione indipendente. Ogni canale è programmabile fino a max 500W.

Classe di isolamento: CL I.

La distanza massima consentita tra l'alimentatore e l'apparecchio è di max 200m.

Il collegamento con il modulo illuminante avviene tramite connettori a pannello a innesto rapido per garantire la massima flessibilità e velocità in caso di manutenzione.

Pressacavo di ingresso al box: M25.

N.1 driver mounted at the base of the pole. In order to guarantee maximum adaptability to lighting needs, it offers an independently programmable channel for each one of the lighting modules. Each channel can be programmed up to 500W.

Insulation class: CL I.

The maximum distance allowed between the driver and the luminaire is max. 200m.

The connection with the lighting module takes place via quick coupling panel connectors to guarantee the maximum flexibility and rapidity in case of maintenance.

Input cable gland to the box: M25.

DRIVER A BORDO - ON BOARD DRIVERS

N.2 alimentatori da 200W montati direttamente su ogni modulo illuminante, fissati al corpo stesso tramite piastre in acciaio INOX per garantire il collegamento di terra.

Tensione di alimentazione 220÷240V 50-60Hz cos φ > 0.95 .

Classe di isolamento: CL I.

Vita presunta alimentatori: 100.000 h a Tc.

Il collegamento con il modulo illuminante avviene tramite connettori a pannello a innesto rapido per garantire la massima flessibilità e velocità in caso di manutenzione.

Nel Box di cablaggio montato sulla staffa principale è presente un componente SPD di protezione contro le sovratensioni.

Pressacavo di ingresso al box: M25.

N.2 200W drivers directly mounted on the body of each lighting module, fixed to the body itself with INOX steel plates in order to guarantee the ground connection.

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

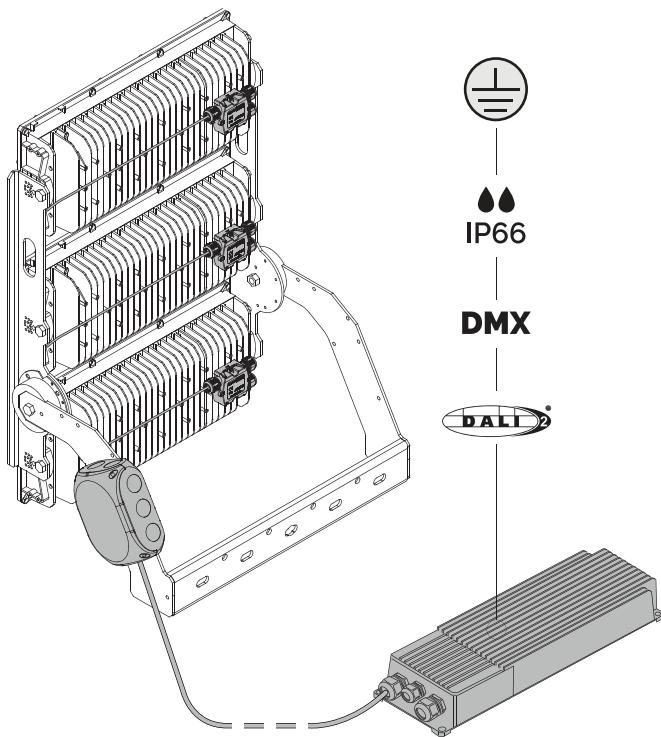
Insulation class: CL I.

Expected drivers' life: 100.000 h at Tc.

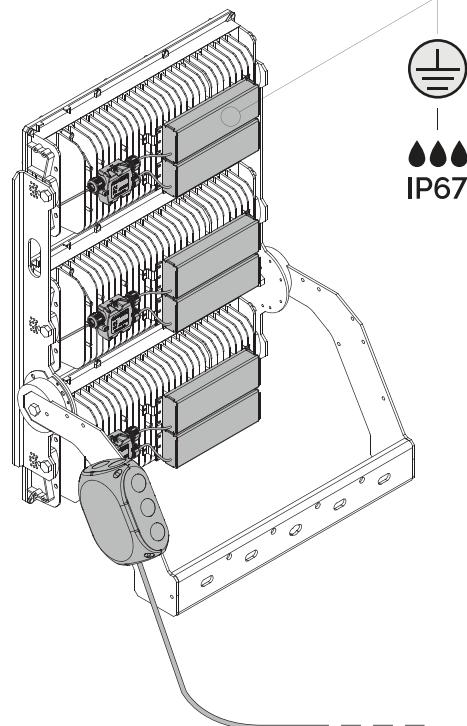
The connection with the lighting module takes place via quick coupling panel connectors to guarantee the maximum flexibility and rapidity in case of maintenance.

An SPD component for overvoltage protection is mounted inside the wiring box on the main bracket.

Input cable gland to the box: M25.



DRIVER REMOTO - REMOTE DRIVER



DRIVER A BORDO - ON BOARD DRIVERS

CODIFICHE - CODES

▲ DATI IDENTIFICATIVI E PRESTAZIONI PER APPARECCHI SIMMETRICI - IDENTIFICATION DATA AND PERFORMANCES FOR SIMMETRICAL LUMINAIRES

| 800W - S | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|------|-----------|--------|-----------|--------|-----|----|----|-------|----------------|---|
| Codice iniziale Initial code | Nome Name | Watt | mA max | N. Led | Lm out | Kelvin | CRI | IP | CL | CoI | Peso Weight | Cert. |
| 004792444 __ | FOOTBALL LED S 800W 4K | 800 | 1400 | 192 | 110000 | 4000 | 75 | 66 | I | GR CF | *23,5/**27,5 |  |
| 004792445 __ | FOOTBALL LED S 800W 5K | 800 | 1400 | 192 | 110000 | 5000 | 75 | 66 | I | GR CF | *23,5/**27,5 |  |
| 004792446 __ | FOOTBALL LED S 800W 5700K | 800 | 1400 | 192 | 88000 | 5700 | 90 | 66 | I | GR CF | *23,5/**27,5 |  |

| 1200W - S | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------|-----------|--------|-----------|--------|-----|----|----|-------|----------------|---|
| Codice iniziale Initial code | Nome Name | Watt | mA max | N. Led | Lm out | Kelvin | CRI | IP | CL | CoI | Peso Weight | Cert. |
| 004793444 __ | FOOTBALL LED S 1200W 4K | 1200 | 1400 | 288 | 165000 | 4000 | 75 | 66 | I | GR CF | *32,5/**38,5 |  |
| 004793445 __ | FOOTBALL LED S 1200W 5K | 1200 | 1400 | 288 | 165000 | 5000 | 75 | 66 | I | GR CF | *32,5/**38,5 |  |
| 004793446 __ | FOOTBALL LED S 1200W 5700K | 1200 | 1400 | 288 | 132000 | 5700 | 90 | 66 | I | GR CF | *32,5/**38,5 |  |

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

* peso con alimentatore remoto

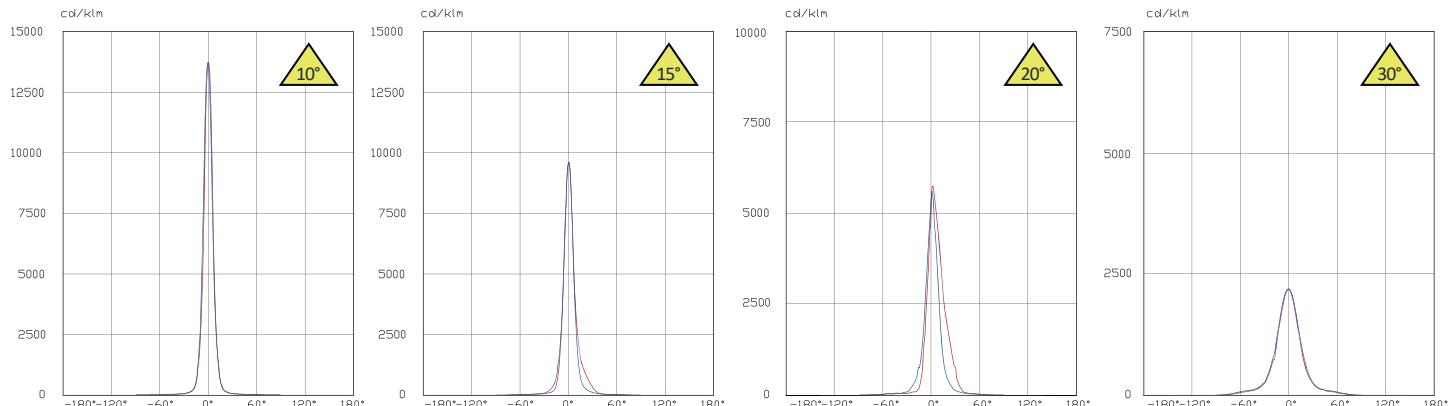
** peso con alimentatore a bordo

* weight with remote driver

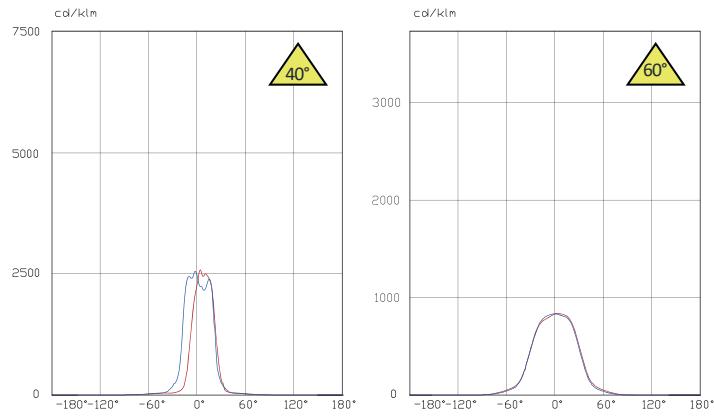
** weight with on board driver

● FOTOMETRIE PER APPARECCHI SIMMETRICI - PHOTOMETRIES FOR SIMMETRICAL LUMINAIRES

S SIMMETRICI / SIMMETRICAL



| Codice Code | Fotometria Photometries |
|----------------|----------------------------|
| 1 | 10° |
| 2 | 20° |
| 3 | 30° |
| 4 | 40° |
| 6 | 60° |
| 7 | 15° |



▲ DATI IDENTIFICATIVI E PRESTAZIONI PER APPARECCHI ASIMMETRICI - IDENTIFICATION DATA AND PERFORMANCES FOR ASYMMETRICAL LUMINAIRES

| 800W - AS | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------|-----------|--------|-----------|--------|-----|----|----|-------|----------------|---|
| Codice iniziale Initial code | Nome Name | Watt | mA max | N. Led | Lm out | Kelvin | CRI | IP | CL | CoI | Peso Weight | Cert. |
| 004812444 __ | FOOTBALL LED AS 800W 4K | 800 | 450 | 288 | 110000 | 4000 | 75 | 66 | I | GR CF | *23,5/**27,5 |  |
| 004812445 __ | FOOTBALL LED AS 800W 5K | 800 | 450 | 288 | 110000 | 5000 | 75 | 66 | I | GR CF | *23,5/**27,5 |  |
| 004812446 __ | FOOTBALL LED AS 800W 5700K | 800 | 450 | 288 | 88000 | 5700 | 90 | 66 | I | GR CF | *23,5/**27,5 |  |

| 1200W - AS | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------|-----------|--------|-----------|--------|-----|----|----|-------|----------------|---|
| Codice iniziale Initial code | Nome Name | Watt | mA max | N. Led | Lm out | Kelvin | CRI | IP | CL | CoI | Peso Weight | Cert. |
| 004813444 __ | FOOTBALL LED AS 1200W 4K | 1200 | 450 | 432 | 165000 | 4000 | 75 | 66 | I | GR CF | *32,5/**38,5 |  |
| 004813445 __ | FOOTBALL LED AS 1200W 5K | 1200 | 450 | 432 | 165000 | 5000 | 75 | 66 | I | GR CF | *32,5/**38,5 |  |
| 004813446 __ | FOOTBALL LED AS 1200W 5700K | 1200 | 450 | 432 | 132000 | 5700 | 90 | 66 | I | GR CF | *32,5/**38,5 |  |

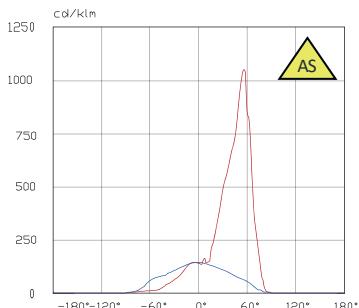
Come comporre il codice prodotto (rispettare la sequenza): **Codice iniziale (▲) Fotometrie (●) Dimmerazione (■)**
 How to compose the product code (respect the sequence): **Initial code (▲) Photometries (●) Dimming profile(■)**

* peso con alimentatore remoto
 ** peso con alimentatore a bordo

* weight with remote driver
 ** weight with on board driver

● FOTOMETRIE PER APPARECCHI ASIMMETRICI - PHOTOMETRIES FOR ASYMMETRICAL LUMINAIRES

AS ASIMMETRICI / ASYMMETRICAL



| Codice Code | Fotometria Photometries |
|----------------|----------------------------|
| A | AS |

■ DIMMERRAZIONE - DIMMING PROFILE

| Codice Code | Rset | Switch | 1-10 V | Dali | CLO | Crono timer | Mains dim | Onde convogliate Conveyed waves |
|----------------|------|--------|--------|------|-----|-------------|-----------|------------------------------------|
| AND | / | / | / | / | / | / | / | / |
| AFD | / | / | / | / | S* | S* | / | / |
| ADA | / | / | / | S* | / | / | / | / |

SB Alimentazione remota. Opzioni di dimmerazione su richiesta (vedere pagina successiva).
 Remote power supply. Dimming options on request (see the next page).

- 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).

- 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).

PERFORMANCE FOOTBALL LED S - PERFORMANCES FOOTBALL LED S

| CCT 4000°K - 5000°K | | | | |
|----------------------------|------|------|--------|--------|
| N. MODULI N. MODULES | mA | W | Lm in | Lm out |
| 2 | 1400 | 800 | 125300 | 110000 |
| | 1050 | 600 | 98050 | 86300 |
| | 700 | 400 | 68200 | 60000 |
| 3 | 1400 | 1200 | 187900 | 165000 |
| | 1050 | 900 | 147100 | 129450 |
| | 700 | 600 | 102350 | 90000 |

| CCT 5700°K | | | | |
|-------------------------|------|------|--------|--------|
| N. MODULI N. MODULES | mA | W | Lm in | Lm out |
| 2 | 1400 | 800 | 100450 | 88000 |
| | 1050 | 600 | 78700 | 69250 |
| | 700 | 400 | 54800 | 48200 |
| 3 | 1400 | 1200 | 150700 | 132000 |
| | 1050 | 900 | 118050 | 103900 |
| | 700 | 600 | 82200 | 72300 |

PERFORMANCE FOOTBALL LED AS - PERFORMANCES FOOTBALL LED AS

| CCT 4000°K - 5000°K | | | | |
|----------------------------|-----|------|--------|--------|
| N. MODULI N. MODULES | mA | W | Lm in | Lm out |
| 2 | 950 | 800 | 139000 | 110000 |
| | 700 | 584 | 107000 | 86300 |
| | 600 | 495 | 93700 | 74950 |
| | 400 | 322 | 56900 | 52000 |
| 3 | 950 | 1200 | 208500 | 165000 |
| | 700 | 876 | 160500 | 129450 |
| | 600 | 742 | 140550 | 112400 |
| | 400 | 483 | 85350 | 78000 |

| CCT 5700°K | | | | |
|-------------------------|-----|------|--------|--------|
| N. MODULI N. MODULES | mA | W | Lm in | Lm out |
| 2 | 950 | 800 | 105250 | 88000 |
| | 700 | 584 | 92950 | 69050 |
| | 600 | 495 | 71000 | 59950 |
| | 400 | 322 | 43100 | 41600 |
| 3 | 950 | 1200 | 157900 | 132000 |
| | 700 | 876 | 139450 | 103550 |
| | 600 | 742 | 106500 | 89900 |
| | 400 | 483 | 64650 | 62400 |

■ UNITA' DI ALIMENTAZIONE REMOTE PER SOLUZIONI SB - REMOTE SUPPLY UNITS FOR SB SOLUTIONS

Per il FOOTBALL LED da 1200W è disponibile un alimentatore da 1500W di potenza montato separatamente rispetto all'apparecchio illuminante, con 3 canali programmabili indipendentemente fino a 500W ciascuno e con corrente in uscita regolabile da 500mA a 1400mA per ciascun modulo. Disponibile con interfaccia di controllo DALI2 o RDM/DMX.

Per il FOOTBALL LED da 800W è disponibile un alimentatore da 1000W di potenza montato separatamente rispetto all'apparecchio illuminante, con 2 canali programmabili indipendentemente fino a 500W ciascuno e con corrente in uscita regolabile da 500mA a 1400mA per ciascun modulo. Disponibile con interfaccia di controllo DALI2 o RDM/DMX.

Tensione di alimentazione 220÷400V 50-60Hz cos φ > 0.95.

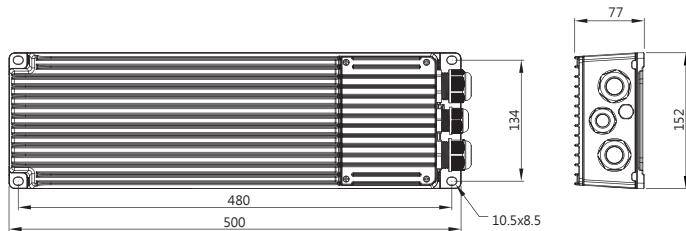
Per altre opzioni e potenze di alimentazione da remoto, prego contattare FAEBER LIGHTING SYSTEM.

For 1200W FOOTBALL LED, a 1500W driver mounted remotely from the luminaire is available, with 3 independently programmable channels up to 500W each, with adjustable output current between 500mA and 1400 mA for each channel. Available with control interfaces DALI2 or RDM/DMX.

For 800W FOOTBALL LED, a 1000W driver mounted remotely from the luminaire is available, with 2 independently programmable channels up to 500W each, with adjustable output current between 500mA to 1400 mA for each channel. Available with control interfaces DALI2 or RDM/DMX.

Supply voltage: 220÷400V 50-60Hz cos φ > 0.95.

For other options and remote power supplies, please contact FAEBER LIGHTING SYSTEM.



| Apparecchio Luminaire | Codice Code | W out | I out | Interfaccia Interface | Peso Weight |
|----------------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|------------------------|
| 800W | 000054991DMX | 2 x 500 | 2 x 500-1400 | RDM/DMX | 5,1 Kg |
| | 000054991DA | 2 x 500 | 2 x 500-1400 | Dali | 5,1 Kg |
| 1200W | 000054977DMX | 3 x 500 | 3 x 500-1400 | RDM/DMX | 5,6 Kg |
| | 000054977DA | 3 x 500 | 3 x 500-1400 | Dali | 5,6 Kg |

ACCESSORI - ACCESSORIES



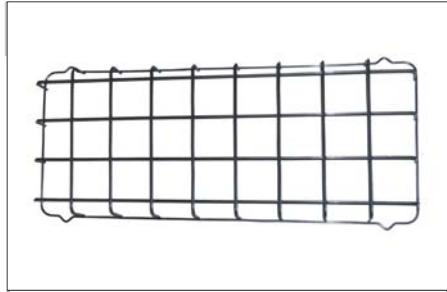
| | |
|-----------|---|
| 000063479 | DEFLETTORE FOOTBALL LED SIMMETRICO <i>DEFLECTOR FOOTBALL LED SYMMETRICAL</i> |
| 000063478 | DEFLETTORE FOOTBALL LED ASIMMETRICO 15° <i>DEFLECTOR FOOTBALL LED ASYMMETRIC 15°</i> |



| | |
|-----------|--|
| 000090723 | PUNTATORE LASER + SUPPORTO DI FISSAGGIO <i>LASER POINTER + FIXING SUPPORT</i> |
|-----------|--|



| | |
|-----------|---|
| 000090724 | PUNTATORE OTTICO + SUPPORTO DI FISSAGGIO <i>OPTICAL POINTER + FIXING SUPPORT</i> |
|-----------|---|



| | |
|-----------|---|
| 000034068 | GRIGLIA ANTI-URTO <i>SHOCKPROOF GRID</i> |
|-----------|---|



NOTE - NOTES

www.faeber.com



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