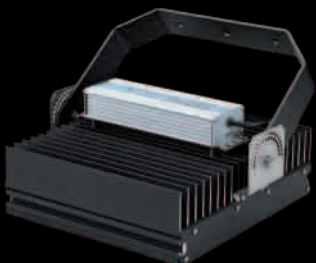


FASTLED 2

enchanted flash



 **FAEBER**
LIGHTING SYSTEM



FASTLED 2

enchanted flash

 **FAEBER**
LIGHTING SYSTEM



• UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

Soluzione cl. I

Componenti elettrici montati su supporto scatolato, fissato al corpo.
Alimentatore dimmerabile 1-10V, vita presunta a Tc: 50000 h.
Tensione di alimentazione 220÷240 V 50/60Hz
Protetto contro le sovratensioni di modo differenziale e in modo comune fino a 10kV tramite SPD.

Soluzione cl. II

Versione AND: Alimentatore indipendente IP 65 montato sul corpo apparecchio
Versione CND: Box di alimentazione con case in policarbonato, alimentatori non dimmerabili
Versione CFD: Box di alimentazione con case in policarbonato, alimentatori Full Dim
Versione SB (fig. 1): Senza unità di alimentazione da prevedere a parte

Vita presunta degli alimentatori a Tc: 50000 h per soluzione standard e 100000 h per soluzione dimmerabile. Tensione di alimentazione 220÷240 V 50/60Hz.
Protetto contro le sovratensioni di modo differenziale fino a 10 kV e in modo comune fino a 6kV tramite SPD

• ATTACCO

Soluzione PR: Staffa con goniometro di regolazione dell'inclinazione con step di 5°.

Soluzione HB (fig. 3): Staffe con n°2 golfari ciascuna per il fissaggio rapido
Soluzione TU (fig. 2): Staffe ad aggancio rapido a canale in acciaio inox Aisi 304

• GROUPE D'ALIMENTATION

Solution cl. I

Composants électriques montés sur le propre compartiment, fixé au corps.
Alimentation dimmable 1-10V, durée de vie des alimentations (drive) à TC : 50000 h. Tension d'alimentation 220÷240V 50/60 Hz.
L'appareil est protégé contre les surtensions en mode différentiel et en mode normal jusqu'à 10KV à l'aide du SPD.

Solution cl. II

Version AND: Alimentateur indépendant IP65 fixé au corps de l'appareil
Version CND: Boîte d'alimentation avec cassette en polycarbonate, drive non dimmable
Version CFD: Boîte d'alimentation avec cassette en polycarbonate, Full dimmable
Version SB (fig.1): Sans alimentation, à prévoir à part.

Durée de vie des alimentations (drive) à TC : 50.000 h pour la solution standard et 100000 h pour la solution dimmable. Tension d'alimentation 220÷240V 50/60 Hz.
L'appareil est protégé contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 10 KV et en mode normal jusqu'à 6 KV à l'aide du SPD.

• FIXATION

Solution PR: Etrier avec goniomètre pour le réglage de l'inclinaison suivant step de 5°.

Solution HB (fig. 3): N° 2 anneaux sur chacun des deux étriers pour fixation rapide
Solution TU (fig. 2): Etrier à fixation rapide à goulotte en acier inox Aisi 304.

• SUPPLY UNIT

Cl. I solution

Electrical components mounted on box-shaped support, fixed to the body.
1-10V dimmable driver, expected life at Tc: 50000 h.
Power supply 220÷240V 50/60Hz.
Protected against overvoltages in differential and common mode up to 10 kV through SPD.

Cl. II solution

AND version: IP 65 independent driver mounted on the body of the fitting.
CND version: power supply box with polycarbonate case, non-dimmable drivers.
CFD version: power supply box with polycarbonate case, full dimmable drivers.
SB version (fig. 1): without power supply unit to be provided separately.

Expected life of the drivers at Tc: 50000 h for standard solution and 100000 h for dimmable solution.
Power supply 220÷240V 50/60Hz.
Protected against differential mode overvoltages up to 10 kV and common mode up to 6kV through SPD.

• FIXING

PR solution: bracket with goniometer for tilt adjustment with 5° steps.
HB solution (fig. 3): brackets with no. 2 eyebolts each for quick fixing.
TU solution (fig. 2): brackets for quick fixing to cable tray made of stainless steel AISI 304.

• UNIDAD DE ALIMENTACION

Solución Cl. I

Componentes eléctricos montados en soporte, fijado al cuerpo.
Driver regulable 1-10V, vida esperada de Tc: 50000 h.
Alimentación 220÷240V 50/60Hz.
Protegido contra sobretensiones de modo diferencial y de modo común hasta 10kV a través de SPD.

Solución Cl. II

Versión AND: driver independiente IP 65 montado en el cuerpo del aparato.
Versión CND: box de alimentación con caja de policarbonato, drivers no regulables.
Versión CFD: box de alimentación con caja de policarbonato, drivers regulables.
Versión SB (fig. 1): sin box de alimentación a suministrar por separado.

Vida útil esperada de los drivers de Tc: 50000 h para solución estándar y 100000 h para solución regulable.
Alimentación 220÷240V 50/60Hz.
Protegido contra sobretensiones de modo diferencial hasta 10 kV y modo común hasta 6kV a través de SPD.

• FIJACION

Solución PR: lira con goniómetro para regulación de inclinación con intervalos de 5°.

Solución HB (fig. 3): liras con no. 2 cáncamos para fijación rápida.
Solución TU (fig. 2): liras para fijación rápida a la canaleta en acero inoxidable AISI 304.

CORPO

Corpo in alluminio estruso anodizzato nero, colore RAL 9005.
Carter porta accessori elettrici in lamiera zincata e staffa di fissaggio in acciaio galvanizzato, verniciato con polveri poliesteri nello stesso colore del corpo.

SCHERMO

Vetro di chiusura piano temperato sp. 5mm.

GUARNIZIONI

La tenuta stagna del prodotto è garantita da guarnizioni in silicone.

MODULI LED

Moduli da 16 o 24 led con ottica secondaria in PMMA; fotometrie disponibili: asimmetrica α 50°, circolari 21°, 45° e 65°. Sorgente luminosa led ad alta efficienza. Vita presunta dei led > 60.000h B20L80.

BODY

Black anodized extruded aluminum body, colour RAL 9005.
Electrical accessories housing in galvanized sheet and fixing bracket in galvanized steel, painted with polyester powders in the same colour as the body.

SCREEN

Closing flat tempered glass, thickness 5mm.

GASKETS

The tightness of the product is guaranteed by silicone gaskets.

LED MODULES

Modules of 16 or 24 LEDs with secondary PMMA optics; available photometries: asymmetrical 50°, circular 21°, 45° and 65°. High-efficiency LED light source. Expected life of the LEDs > 60.000h B20L80



Fig. 1

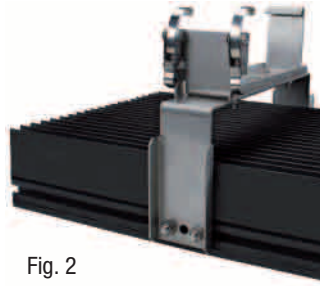
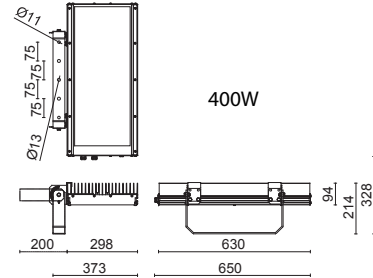
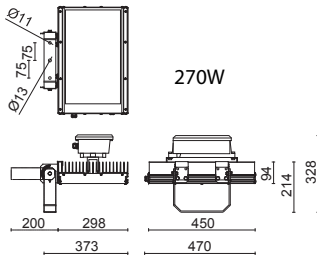
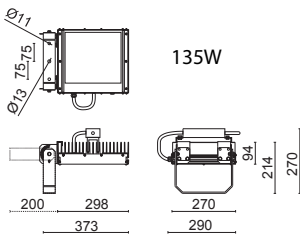


Fig. 2

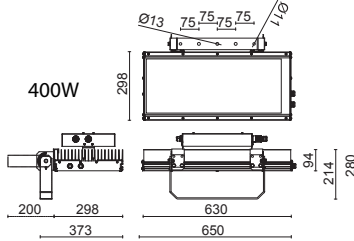
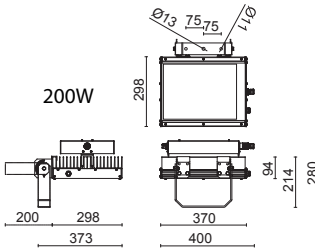


Fig. 3

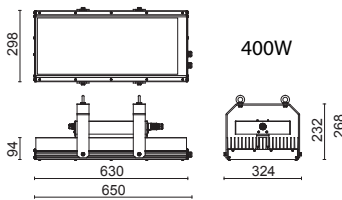
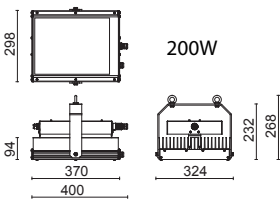
PR CLASSE II



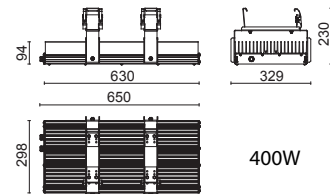
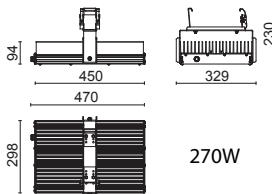
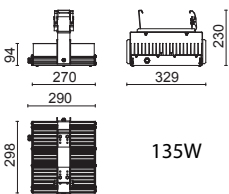
PR CLASSE I





HB CLASSE I






TU CLASSE II





IP66

2m MAX

220-240V
50-60Hz

RG0

CORPS

En aluminium extrudé anodisé en noir, couleur RAL 9005.
Support composants électriques en tôle zinguée et avec étrier 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 5mm.

JOINT

L'étanchéité du produit est assurée par des joints en silicone.

MODULES LED

Module de 16 ou 24 Led avec optique secondaire en PMMA; photométries disponibles: asymétrique à 50°, circulaires 21°, 45°, 65°. Source lumineuse à Led à haute efficacité. Durée de vie des Led > 60.000h B20L80.

CUERPO

Cuerpo de aluminio extruido anodizado negro, color RAL 9005.
Placa de accesorios eléctricos en chapa galvanizada y lira de fijación en acero galvanizado, barnizado con polvos de poliéster del mismo color del cuerpo.

PANTALLA

Vidrio de cierre templado plano de espesor 5mm

JUNTAS

La estanqueidad del producto está garantizada por juntas de silicona.

MODULOS LED

Módulos de 16 ó 24 LEDs con óptica PMMA secundaria; fotometrías disponibles: asimétrica 50°, circular 21°, 45° y 65°. Fuente de luz LED de alta eficiencia. Vida útil de los LEDs > 60.000h B20L80.

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