

V2022019

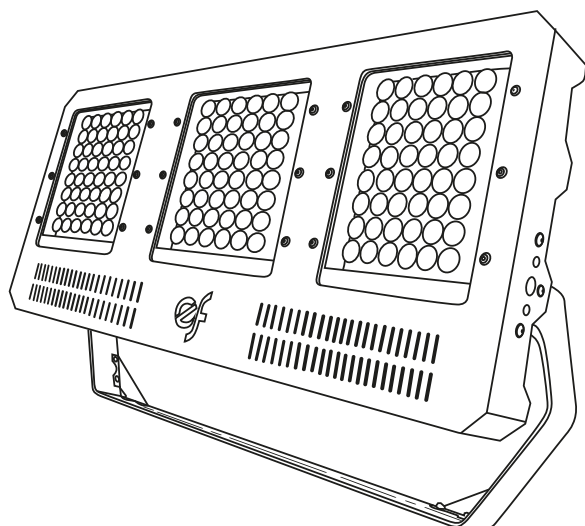


# PM COLOSSUS

## 84K / 100K / 120K

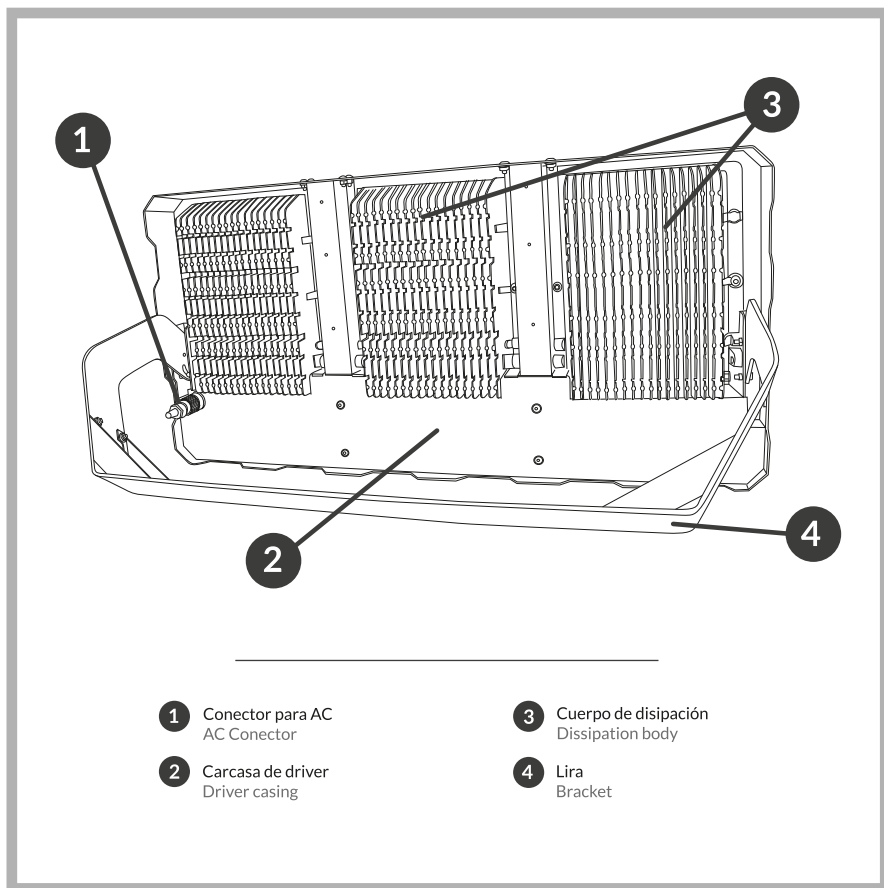
### MANUAL DE INSTALACIÓN

### INSTALLATION MANUAL



PRODUCTO DISEÑADO PARA SER INSTALADO  
POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.  
RIESGO ELEVADO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

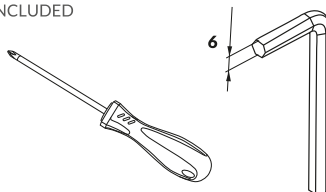
PRODUCT DESIGNED TO BE INSTALLED BY A  
QUALIFIED PROFESSIONAL.  
HIGH RISK OF ELECTRIC SHOCK.



INCLUIDO  
INCLUDED

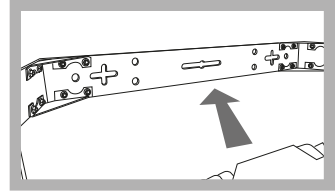


NO INCLUIDO  
NOT INCLUDED



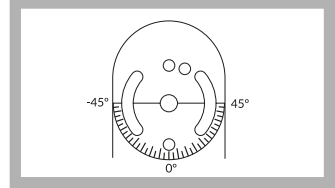
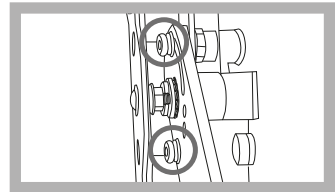
- A** Instale la luminaria en la posición deseada, atornillándola al accesorio de sujeción en donde vaya a ir colocada por los orificios que se encuentran en la lira.

Install the luminaire in the desired position, screwing it to the fixture where it will be placed by the holes in the bracket.

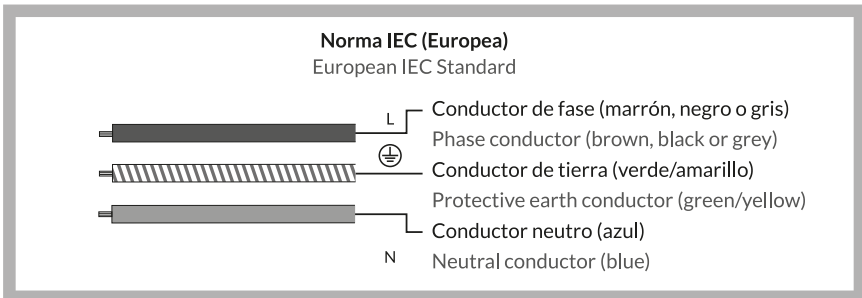


- B** Afloje los tornillos de sujeción de la lira para poder colocarla en la posición deseada. Si es necesario, ayúdese del dibujo que se encuentra en el extremo de la lira, para alcanzar el grado adecuado de orientación. Ajuste de nuevo los tornillos para fijarla.

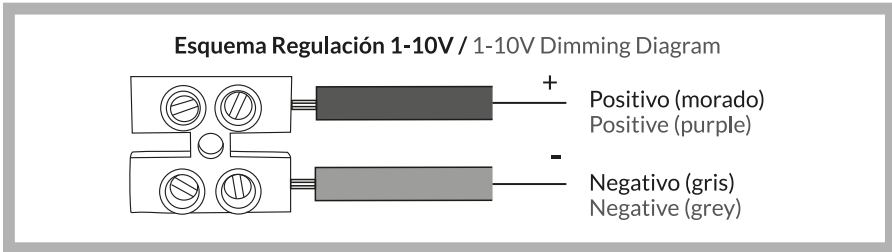
Loosen the campling screws of the bracket so you can place it in the desire position. If necessary, help yourself with the marks on the end of the bracket, to reach the appropriate degree of orientation. Tighten the screws again to secure it.



- C** Conecte el cableado de acuerdo a lo indicado en la imagen:  
Connect the wiring according to the indications in the image:

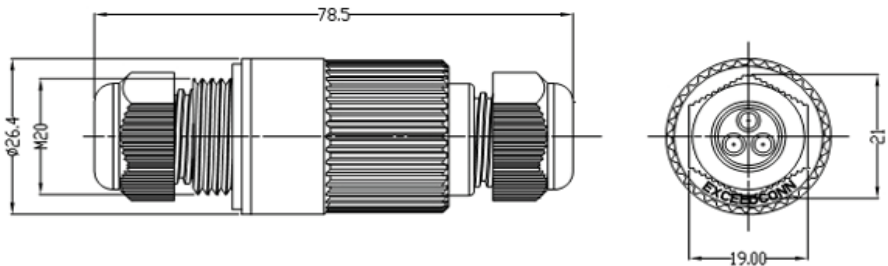


- D** Conecte el cableado al borna para el regulador 1-10V según el esquema:  
Connect the wiring to the terminal for the 1-10V dimming according to the diagram:



- E** Realice la conexión eléctrica mediante un bloque de conexión de tres bornes con tornillos con fase+neutro+tierra , capacidad 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 16A / 250V, IP66 y que cumpla la norma EN 60998.

Make the electrical connection using a three-terminal connection block with screws with phase + neutral + earth, capacity 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> / 16A / 250V, IP66 and complying with the EN 60998 standard.

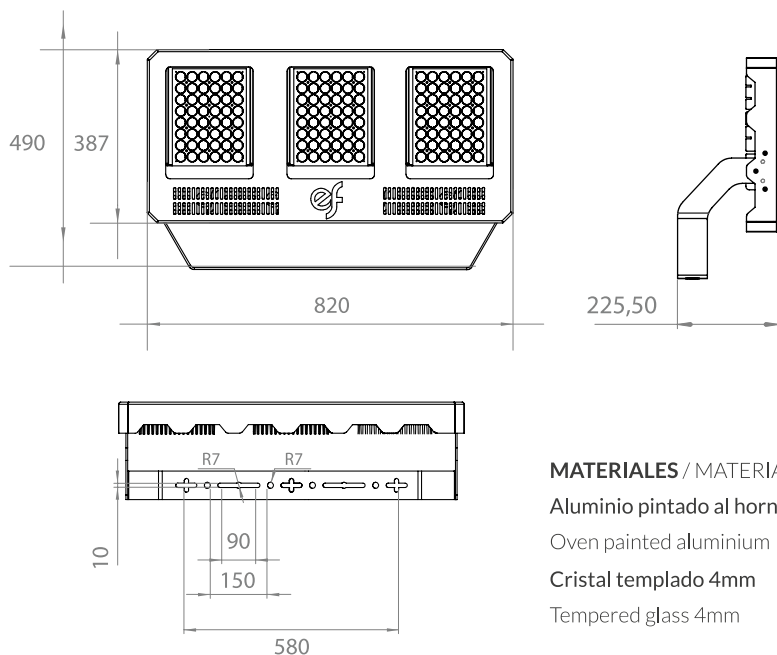


Se debe mantener un aislamiento principal entre la alimentación en baja tensión y los conductores de control.

Main insulation must be maintained between the low voltage supply and the control conductors.



## MEDIDAS EXTERIORES EXTERIOR MEASUREMENTS



### MATERIALES / MATERIALS:

Aluminio pintado al horno

Oven painted aluminium

Cristal templado 4mm

Tempered glass 4mm

## PAR DE AJUSTE DE FIJACIÓN A LA LIRA FIXING TORQUE TO ADJUSTABLE BRACKET

15,8 Nm

## MÁXIMA SUPERFICIE PROYECTADA SOMETIDA A LA FUERZA DEL VIENTO MAXIMUM PROJECTED SURFACE SUBMITTED TO THE FORCE OF THE WIND

| ALTO /<br>HEIGHT: | ANCHO /<br>WIDTH: | LARGO /<br>LENGHT: | SUPERFICIE LATERAL /<br>LATERAL SURFACE: | SUPERFICIE SUPERIOR /<br>SUPERIOR SURFACE: |
|-------------------|-------------------|--------------------|--|--|
| 387 mm            | 225,5 mm          | 820 mm             | 990 cm <sup>2</sup>                      | 2375,83 cm <sup>2</sup>                    |

---

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

### INSTALLATION RECOMMENDATIONS

---

- Luminaria apta para uso en exterior.
- Luminaire suitable for outdoor use.
- Los medios de fijación deben ser acordes al peso de la luminaria.
- The fixation must be in accordance with the weight of the luminaire.
- La fuente de luz de esta luminaria es no reemplazable. Cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa.
- The light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches the end of its life, the complete luminaire must be replaced.
- La luminaria debe colocarse de tal forma que no facilite un contacto visual directo y prolongado a una distancia mínima de 15,8 m.
- The luminaire must be placed in such a way that it does not facilitate direct and prolonged visual contact at a minimum distance of 15,8 m.
- Debe instalarse a una distancia mínima de 0,26m de los objetos iluminados.
- It must be installed at a minimum distance of 0.26m from the illuminated objects.
- Si el cable o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- If the wire of this luminaire is damaged, it must be replaced exclusively by the manufacturer, its technical service or equivalent qualified person in order to avoid any risk.

**Para más información de la luminaria, consulte nuestras fichas técnicas, así como las condiciones de garantía a las que están sujetos todos los productos NTE, en [www.ntesistemas.es](http://www.ntesistemas.es).**

For more information on the luminaire, see our technical specifications, as well as the guarantee conditions to which all NTE products are subject, at [www.ntesistemas.es](http://www.ntesistemas.es).



**ECOLOGÍA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.**

Avda. de Lorca 197  
30835 Sangonera La Seca - España  
Tlf. 902 509 095 | 968 806 612

[www.ntesistemas.es](http://www.ntesistemas.es)  
[www.encyency.es](http://www.encyency.es)

