PORTICO ACADEMIA



LUMINARIA

El pórtico academia incorpora dos formatos de luminarias según se trate del módulo intermedio o del módulo final:
-Módulo intermedio: incorpora tres luminarias del tipo HF 2x65W AC de alto nivel de estanqueidad. Cada luminaria está prevista para la instalación de dos tubos de fluorescencia lineal del tipo T26 de 58W.

-Módulo final: incorpora una luminaria del tipo HF 2x18W AC de alto nivel de estanqueidad, prevista para la instalación de dos tubos de fluorescencia lineal del tipo T26 de 18W.

Todas las luminarias incorporan equipo de alimentación (magnético AF).

CUERPO

Elemento fabricado en policarbonato, autoextinguible según UNE 53.315-75, coextrusionado en una sola pieza. La parte superior es de color gris y opaca. Una guía en la parte superior, permite el desplazamiento de las piezas de fijación, construidas en acero inoxidable.

TAPAS LATERALES

Elementos fabricados en policarbonato, autoextinguible según UNE 53.315-75. Una de las tapas permite el acceso al interior del cuerpo principal, para el acceso al reflector y conexionado. Lleva incorporado un prensaestopas de poliamida para la entrada de cables. El cierre se realiza mediante dos palomillas de poliamida y la estanqueidad se logra por una junta de EPDM. La otra tapa va sellada a la armadura y se localiza un premarcado del taladro por si fuera preciso una entrada suplementaria.

REFLECTOR

Elemento fabricado en aluminio anodizado y abrillantado sobre el que se montan los portalámparas, el equipo auxiliar y los portacebadores. La bandeja se apoya en las estrías laterales que se localizan en el interior del cuerpo principal, permitiendo el deslizamiento de ésta para proceder al cambio de lámparas.

Lámparas 2 x T26 58W / 2 x T26 18W

Portalámparas G13 Tensión 230V Frecuencia 50Hz

Potencia del sistema 3x130W / 45W Rendimiento luminoso 54.44%

ESTRUCTURA ACADEMIA

PANTALLA

Fabricada en tubo de acero galvanizado en caliente de Ø219mm y 4.5mm de espesor. El módulo intermedio, de 5.2m de longitud, incorpora tres ventanas para ubicar las luminarias. La longitud del módulo final es de 0.8m e incorpora una ventana para la ubicación de luminaria.

SOPORTE SOBRE PAVIMENTO

El soporte sobre pavimento se realiza mediante pilares fabricados en tubo de acero galvanizado en caliente Ø219mm y 4.5mm de espesor. Incorporan una puerta de registro en su base y una pletina soldada en su parte superior de acero galvanizado en caliente, que permite fijación de las pantallas mediante tornillería de acero inovidable.

Cada pilar se fija mediante cubo de hormigón armado realizado in situ y pernos de anclaje, 20cm por debajo de la cota de pavimento. La cimentación debe prever la ranura para la conexión eléctrica.

SOPORTE DE SUSPENSION

El soporte de suspensión se realiza mediante pletinas de acero galvanizado en caliente soldadas a las pantallas. La fijación a paredes o techos se realizará mediante tacos químicos o mecánicos y tornillería de acero inoxidable.



















