



CÓDIGO: C01/LAB

DESCRIPCIÓN

Luminaria de Alta Eficiencia para Empotrar en Cielo Falso de yeso, desarrollada para áreas que exijan un máximo de confort. Diseñada especialmente para ambientes con altas exigencias de limpieza, como ser áreas de fabricación de medicamentos, laboratorios, etc.

MANTENIMIENTO

Para el mantenimiento de la luminaria está previsto que se acceda desde el entretecho, evitando así que el personal de mantenimiento deba ingresar a áreas protegidas y en general esterilizadas.

Para cambiar arrancadores y reactancia se accede al compartimiento superior de la luminaria, sin necesidad de retirar la misma. Para cambiar los tubos fluorescentes, se retira la tapa superior quedando afuera todo el equipo eléctrico, dejando la estructura principal de la luminaria intacta empotrada en el techo para evitar contaminación en el ambiente protegido.

La limpieza se realiza con un paño de tejido limpio y suave.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CARCAZA

Cuerpo: plancha de acero de un espesor de 0.6 mm. Sometida a un tratamiento fosfatizado. **Difusor/óptica:** Vidrio templado opalizado de 5 mm, fijado a la estructura mediante un marco de acero.. **Pintura:** polvo y sometida al horno, color blanco.

LÁMPARA

Tubo Fluorescente Narva Alemania:

Potencia (W)	Color	Lúmenes
18	Cálido 83	1350
18	Cálido 33	1200
18	Blanco 54	1050
36	Cálido 83	3350
36	Cálido 33	2900
36	Blanco 54	2500

EQUIPO ELÉCTRICO

Portalámpara: tipo G-13 marca Vossloh Alemania, fabricados en policarbonato, con rotación de seguridad y con contactos en bronce fosforoso. **Reactancia:** Vossloh Alemania. **Arrancador:** Philips Holanda.

INSTALACIÓN

Para instalar la luminaria, se deben colocar cuatro alambres fijados al techo, los que deben pasar por perforaciones realizadas en la luminaria, quedando así la aleta que rodea al vidrio fijada al cielo raso.



APLICACIONES

Por su alta eficiencia y por el modo de mantenimiento, esta luminaria ha sido especialmente diseñada para su uso en laboratorios debido a que cumple con todos los requisitos de las normas GMP.

MODELOS

Modelos
CO1/2x18W/LAB
CO1/2x36W/LAB
CO1/3x18W/LAB
CO1/3x36W/LAB
CO1/4x18W/LAB
CO1/4x36W/LAB

FOTOS DEL DISEÑO DE LA LUMINARIA



Vista Exterior



Vista Interior