

Aplicaciones:

Áreas de cuarto limpio clasificación 10 000 (ISO 7) y clase 100 000 (ISO 8)

SF/ SCL/ SRC Áreas Limpias

Fluorescente

Luminario fluorescente tipo industrial comercial²

Cómo armar el número el catálogo Áreas Limpias:

Ejemplo: SRC F U22 62 H52 EVA
1 2 3 4 5 6

Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1. Serie	SCL SF SRC	Luminario de mantenimiento por abajo Luminario de mantenimiento por arriba marco fijo a plafón 1/2" Luminario de mantenimiento por arriba marco ajustable a panel de 1/2" a 2" con puerta superior
2. Montaje	G F E	Gabinete para sobreponer ¹ Gabinete para empotrar en plafón fijo Gabinete para plafón reticular ¹
3. Potencia	22 24 42 44 U22 H42 H43 K42 K43 K44	2 Lámparas de 17 W T8 4 Lámparas de 17 W T8 2 Lámparas de 32 W T8 4 Lámparas de 32 W T8 2 Lámparas de 31 W T8 "U" 1 5/8" 2 Lámparas de 28 W T5HO 3 Lámparas de 28 W T5HO 2 Lámparas de 54 W T5HO 3 Lámparas de 54 W T5HO 4 Lámparas de 54 W T5HO
4. Voltaje	6R 62 6S 27 6V	127V 60Hz 220V 60Hz 254V 60Hz 277V 60Hz 127 a 277 V 60Hz
5. Controlente	CTT CTTM H52	Cristal termotemplado claro de 4mm de espesor Cristal esmerilado termotemplado de una cara de 4mm de espesor Controlente prismático de acrílico de 3.5mm de espesor
6. Opciones	A B C D E F G H EVE EGA INX	Sistema de emergencia para una lámpara Sistema de emergencia para dos lámparas Balastro con distorsión armónica total menor a 10% Sistema de emergencia para una lámpara y balastro 10% THD Sistema de emergencia para dos lámparas y balastro 10% THD Balastro electrónico atenuable de 5% a 110%, encendido rápido programado para operar 2 lámparas de 17/25 ó 32W a 127V 60Hz (no disponible para sistema de emergencia) Conexión a 2 circuitos Balastro electrónico atenuable de 5% a 110%, encendido rápido programado para operar 2 lámparas de 17/25 ó 32W a 277V 60Hz (no disponible para sistema de emergencia) Conexión a 2 circuitos Empaque antibacterial Empaque de silicón grado alimenticio Marco inoxidable sólo para SRC / SCL

**Características**

Gabinete: Desarrollo estructural de máxima rigidez, de lámina de acero rollada en frío, pintada después de fabricación con pintura poliéster en polvo, aplicada electrostáticamente y horneada para una mayor resistencia a la corrosión.

Balastro: Electrónico de encendido rápido, programado o instantáneo, bajo consumo de energía y alto factor de potencia. Otras opciones de balastro disponibles: De baja distorsión armónica y conexión rápida, 5 años de garantía en balastos T5HO y T8, balastro disponible para 2, 3, 4 lámparas T5 ó T8.

Óptica: Disponible con reflector con acabado en pintura poliéster color blanco de alta reflectancia permitiendo una máxima eficiencia sobre el campo de aplicación. Disponible con cristal termo templado de 4 mm de espesor en acabado natural claro o esmerilado de una cara, disponible también con controlente prismático de inyección de acrílico virgen de 3.5mm de espesor. Consultar estudios IES para mayor información.

Instalación: El diseño del luminario permite una fácil y rápida instalación, para diseño SF el luminario se fija completo, para diseños SRC y SCL es de media fijación (solo se fija la puerta/marco al plafón o panel).

Mantenimiento: Fácil acceso al interior del luminario para el cambio de lámparas o balastos. Para SCL y SRC el mantenimiento es por la parte superior. Para diseño SF el luminario es sellado mediante empaques de policloruro o antibacterial; el cierre es por medio de tornillos de acero inoxidable H304 y arandelas de seguridad que evita la pérdida de los tornillos a la hora de realizar el mantenimiento al equipo. Para diseños SRC y SCL el sello hermético es mediante silicón antihongos y empaque de policloruro.

Certificación: NOM-064-SCFI

Notas: 1 Sólo disponible para luminario SF
 2 Sólo para ambientes de hasta 35°C Máximo