

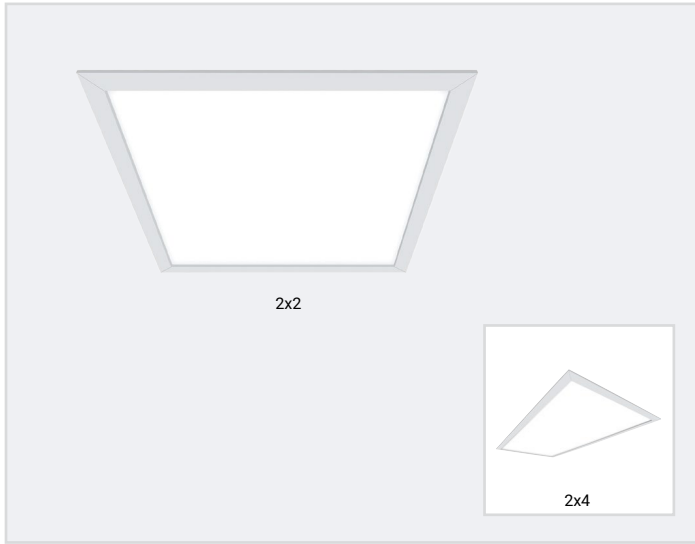
CGT

Panel con retroiluminación LED

Aplicaciones Típicas

- Oficinas • Escuelas • Áreas de atención médica
- Comercio minorista

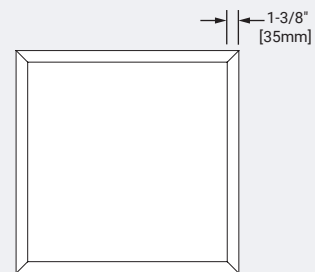
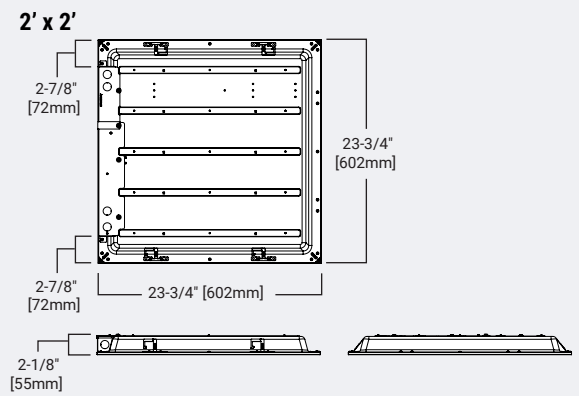
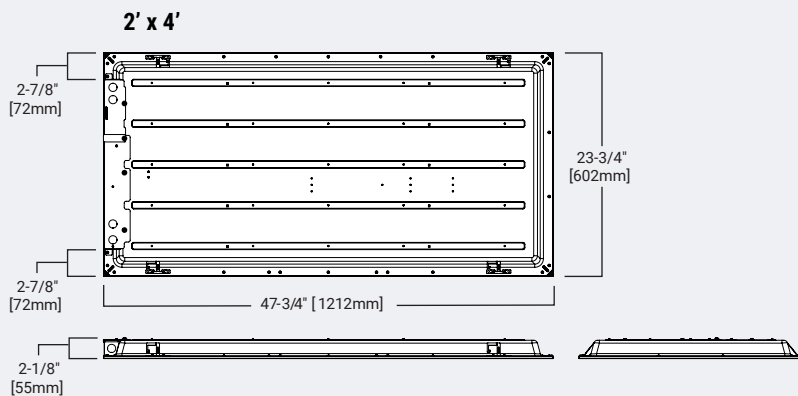
Certificaciones del Producto



Principales Características del Producto

- La carcasa de acero está post-pintada para aumentar la eficacia, facilitar la instalación e inhibir la corrosión
- La microóptica acrílica proporciona una iluminación uniforme en toda la lente
- El marco de la puerta de aluminio extruido con esquinas soldadas y rectificadas a inglete, sella herméticamente la carcasa para un rendimiento y una estética óptimos
- Altura total de 2-1/8" ideal para plenos poco profundos
- El mantenimiento de lúmenes proyectados basado en las normas de prueba TM21 es de >L84, las @60,000 horas

Dimensiones



Información para ordenar

UNV (120-277)

Modelo	Tamaño	TCC	IRC	Lúmenes	Watts		Eficacia (lm/W)		Corriente de entrada (A)	
					120V	277V	120V	277V	120V	277V
22CGT3550C	2x2	5000K	80	3582	31.4	31.7	114	113	0.2	0.09
24CGT5550C	2x4	5000K	80	5337	46.8	46.4	114	115	0.39	0.18

* Todas las referencias se almacenan en varios centros de distribución de Norteamérica.

Opciones

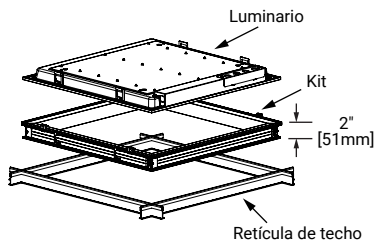
Modelo	Descripción	Ejemplo	Notas
EL7W ⁽¹⁾	Paquete EM de 7W, instalado	22CGT3540-EL7W	Indicador remoto/interruptor de prueba
A3/8-4/18GDIM ⁽¹⁾	Longitud de 6', cable de 3/8", 2 vías, 2 cables para atenuación y tierra	24CGT4535C-A3/8-4/18G DIM	
ELxW-A3/8-5/18GDIM	Paquete de emergencia de 7W o 14W, instalado, con cable flexible de 6' (1.8 m), cable de 3/8", 3 conductores, 2 cables para atenuación y tierra	22CGT3535C-EL7W-A3/8-5/18GDIM	Los modelos EL7W y EL14W solo pueden usarse con flex A3/8-5/18G

Nota: (1) Instalado de fábrica con interruptor de prueba remoto / indicador / prueba con láser. Para obtener los lúmenes aproximados entregados, multiplique los lúmenes por watt del luminario deseado por la potencia del paquete de batería de emergencia (100 lm/W x 7 = 700 lúmenes). Fotometría en formato IES disponible para el luminario en modo de operación de emergencia.

Accesorios

Marco para montaje empotrado en plafón
Montaje en campo

Modelo	Descripción	UPC	Tamaño
RMK2-22-W	Marco de 2x2	080083287185	2x2
RMK2-24-W	Marco de 2x4	080083288007	2x4

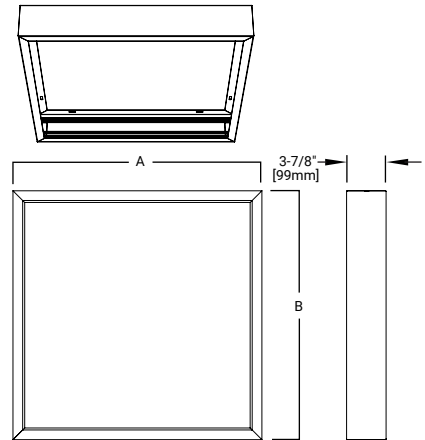


Accesorios

Opciones de montaje en superficie

Modelo	Descripción	UPC	A	B
CGTSURF24	2x4 CGT Kit de montaje en superficie	080083083107	24-5/8" [625mm]	48-5/8" [1235mm]
CGTSURF22	2x2 CGT Kit de montaje en superficie	080083083121	24-5/8" [625mm]	24-5/8" [625mm]

Nota: No se puede utilizar con las opciones EL7W o EL14W.



Kit de suspensión

Modelo	UPC	Descripción
FPSUS24-B	080083876686	Kit de suspensión tipo Y con cable forrado, mosquetón, cable SO, conectores y tapa redonda de caja de conexiones de 4"
FPSUS24	080083258895	Kit de cable de suspensión tipo Y con mosquetón, cable SO, conectores y tapa redonda para caja de conexiones de 4"

Altura de montaje desde el techo: **Mínimo**=7-1/4" [184mm] / **Máximo**=27" [286mm]

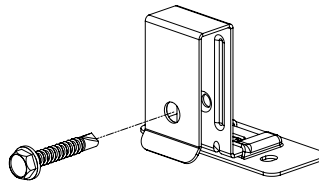
Kit de marco de pared

Modelo	Descripción	UPC	Tamaño
DF-24W-U	Kit de marco de pared de 2x4	0662401232970	2x4
DF-22W-U	Kit de marco de pared de 2x2	0662401232963	2x2

Retención del techo

Modelo	UPC
CGTEQ	080083083084

Requerido por algunos códigos locales. Ordene un kit para cada luminario (cuatro clips por kit)



Datos de embarque

	2x2	2x4
Peso del producto (lb.)	6.8	11.9
Peso del paquete (lb.)	8.4	14.5
Cantidad de pallets	72	36
Tamaño del pallet	52x49	

Datos de carga

THD	<15% THD
PF	>.94 PF

Especificaciones del Producto

Construcción

- La robusta placa trasera de acero moldeado a presión está pintada para garantizar su durabilidad
- La carcasa esta libre de agujeros para resistir la intrusión de residuos e insectos
- Marco de la puerta de aluminio con esquinas cortadas a inglete, fijado firmemente a la carcasa

Montaje

- Se suministran clips de rejilla integrales que incluyen características de suspensión/re-tención de cables
- El clip de rejilla incluye puntos de suspensión plegables. Utilice el FPSUS24 u otros métodos de suspensión deseados para la suspensión directa
- Accesorios "Earthquake clip" disponibles
- Caja de conexiones construida en acero galvanizado con placa de acceso
- Se proporciona un KO de múltiples tamaños comerciales y la caja de conexiones es adecuada para el cableado de hasta 12AWG
- Kits de superficie y suspensión disponibles para su uso en rejilla o superficies duras
- Flexible instalado en fábrica con cables de atenuación disponibles

Control

- Driver estándar UNV 120 - 277V con atenuación 0-10V, 10% estándar
- Driver opcional de 347V con driver de atenuación de 0-10V
- Se puede utilizar con el sensor montado en la baldosa u otros controles de montaje remoto

Eléctrico

- El mantenimiento de lúmenes proyectados basado en las normas de prueba TM21 es de >L84 las @60,000 horas
- Driver clasificado para la FCC parte 15 Clase B para su uso en aplicaciones residenciales o comerciales
- Los LEDs tienen un CRI de 80 (mínimo) y están disponibles en 3500K, 4000K y 5000K CCT

Protección óptica

- La microóptica acrílica permite una distribución uniforme de los LED para una iluminación uniforme de la lente
- La lente esmerilada con un patrón suave proporciona una iluminación uniforme en toda la lente
- Lente duradera con textura superficial para minimizar los daños por rayaduras e impactos

Garantía

- Garantía de cinco años
- Garantía ampliada a 10 años disponible

Marco para empotrar

- Opción instalada de fábrica disponible para enviar la unidad completamente ensamblada, lo que acelera la instalación. Consulta la lógica de pedido del luminario.
- Compatible con los modelos CGTS, CGT, FPS y FP. Consulta con fábrica para opciones adicionales de luminarios.
- Marco de aluminio extruido con esquinas a inglete, con una altura nominal de 2 pulgadas.
- El kit de empotramiento (regress kit) no altera el diseño ni la construcción del luminario.
- También disponible kit de accesorios.

Cumplimiento de la normativa

- Listado cULus para ambientes de 25C, aplicaciones de interior
- Clasificación IC para el contacto directo con el aislamiento
- Certificado para lugares húmedos
- Cumple con las normas IESNA LM-79 y LM-80
- Calificado y clasificado por DesignLights Consortium® para la norma DLC, consulte www.designlights.org para obtener más detalles
- Adecuada para el luminario de alta eficacia del Título 24 del Estado de California
- Cumple con la FCC parte 15 clase B (residencial)
- Cumple con la clasificación IP5X desde el lado de la habitación, sin necesidad de modificaciones.
- El luminario está certificado según la norma NSF/ANSI estándar 2, apto para zonas de salpicaduras (Splash Zone) y zonas sin contacto con alimentos (Non-Food Zone).