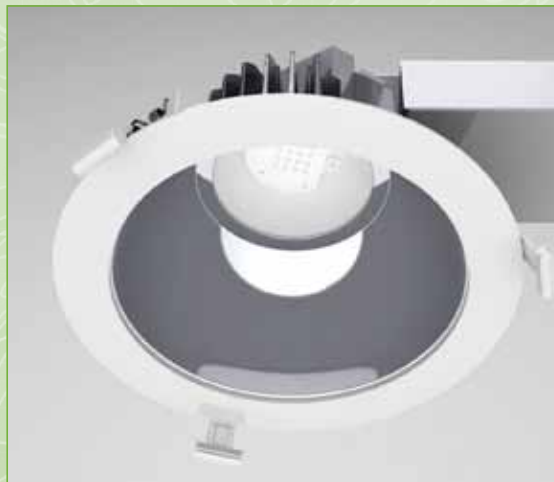




FIGO 20



FIGO 12



FIGO 40



Acabado Difuso



Acabado Especular



Acabado Blanco



FIGO 40



Myriox

FIGO 12, 20, 40

Luminaria tipo Downlight
Luminaria de LEDs para interiores de comercios
y oficinas

Intensidad regulable (Dimming)
Emergencia 90 min.
Bajo consumo de energía
Mantenimiento mínimo

Descripción general del producto

Luminaria de LEDs (diodos emisores de luz) de alta intensidad para interiores.



Luminaria para interiores: Oficinas, comercios, general. Atenuable y con sistema de emergencia.



No requiere mantenimiento.



Compatible con sistema de control Cordis - Myrios de Condumex.

El tiempo estimado de vida es de 50,000 hrs. bajo condiciones normales de operación.



Es un producto que contribuye a la protección del medio ambiente por su bajo consumo de energía, alta durabilidad y fabricado con materiales reciclables que no contienen plomo ni mercurio y libre de halógenos.



No emite rayos ultravioleta.

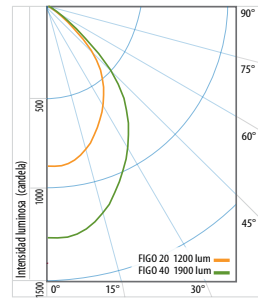
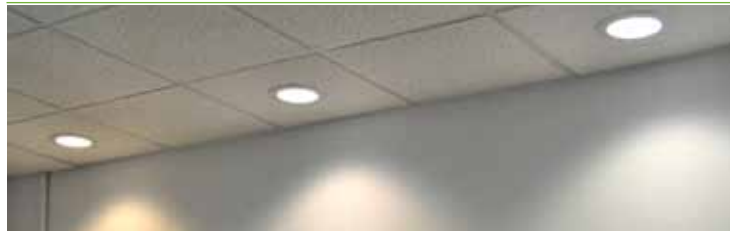


Compatible con sistema de control Cordis - Myrios de Condumex.



Producto diseñado en el CIDECE de grupo Carso y fabricado en México por Microm de Grupo Condumex.

Curva fotométrica FIGO



Características generales del producto

Características especiales

Modelos



Normal
FG-SA



Atenuable
FG-DA

Encendido progresivo en 5 seg. para confort visual. Atenuable de 10-100%. Para operar se requiere de "Módulo de Control de Iluminación" (MCI) Myrios® (MCI-BUS-01).

Conectar al bus de control siguiendo indicaciones. Si no se conecta a MCI-BUS-01, opera como luminaria fija (FG-SA).



Emergencia
FG-SAE

Tiempo de duración en estado de emergencia: 90 minutos, con 50% de LEDs.

LED indicador de carga. Botón de prueba de batería. Batería de Ni-Cd, vida 4 a 6 años.



Emergencia
FG-SAE

Tiempo de duración en estado de emergencia: 90 minutos, con 50% de LEDs. LED indicador de carga.

Botón de prueba de batería. Batería de Ni-Cd, vida 4 a 6 años. Atenuación: equivalente a modelo FG-DA.

Dimensiones generales (mm)

Modelos	Apertura	Díametro	Altura	Largo	Para instalación Ø
FIGO 12	120 mm	162 mm	75 mm		140 mm
FIGO 20	148 mm	210 mm	186 mm		185 mm
FIGO 40	200 mm	260 mm	160 mm	320mm	245 mm

Características generales (continuación)

Disponibilidad de modelos



Normal



Atenuable



Emergencia



Emergencia Atenuable

Modelos	Color de Temperatura (K)					FG-SA	FG-DA	FG-SAE	FG-DAE
	WW27 2700	WW30 3000	WW35 3500	NW 4000	CW 4500				
FIGO 12	○	●	○	●	○	●	●		
FIGO 20	○	●	○	●	○	●	●	●	●
FIGO 40	○	●	○	●	○	●	●	●	●

● Producto de línea ○ Bajo pedido especial

Características de iluminación

Temperatura de color (CCT)	WW27	2700K ± 100K
	WW30	3000K ± 150K
	WW35	3500K ± 200K
	NW	4100K ± 250K
	CW	4500K ± 250K
Índice de rendimiento de color (CRI)	WW	95
	NW	82
	CW	82
Eficiencia lumínica		90
Tiempo de vida		50,000 a 75,000 h
Flujo luminoso total (lumens)	FIGO 12	650
	FIGO 20	1,200
	FIGO 40	1,900
Depreciación de intensidad luminosa		L70: pérdida gradual hasta el 70% del flujo inicial durante el tiempo de vida (Energy Star®)

Características eléctricas

Fuente de alimentación de corriente regulada

Potencia (Watts)	FIGO 12	11.8	
	FIGO 20	19.7	24
	FIGO 40	36.9	42
Voltaje de alimentación (V~)		Multi-voltaje: 98-305 V~@ 60Hz	
Corriente de entrada (Amp@120V~)	FIGO 12		
	FIGO 20	0.228 @ 120V~	
	FIGO 40	0.305 @ 120V~	
Factor de potencia	FIGO 12	mayor a 70%	
	FIGO 20	mayor a 70%	mayor a 70%
	FIGO 40	mayor a 96%	mayor a 90%
Distorsión armónica (THD corriente)	FIGO 12	NA	NA
	FIGO 20	NA	NA
	FIGO 40	menor 10%	menor 15%

Características mecánicas y estéticas

Peso (Kg)	FIGO 12	0.8 kg	
	FIGO 20	1.16 kg	1.16 kg +
	FIGO 40		sist. emergencia: 2.0 kg
Montaje	Para empotrar en plafón reticular o tabla roca. Realizar corte previo en plafón reticular o tablaroca.		
Índice de protección	IP20		
Materiales	Disipador: aluminio. Trim: ABS, flama retardante, alto impacto, protección UV, RoHS. Pantalla difusora: policarbonato translúcido, alto impacto, flama retardante, RoHS.		Carcasa: aluminio con pintura blanca horneada. Fuente de alimentación: PBT, flama retardante, alto impacto, RoHS.

Fabricado por: