

**PRO 180 1x18W - 1x26W**



Luminaria empotrable para uso de una lámpara fluorescente compacta triple, con potencia de hasta 26W. Las características de la luminaria limitan el diámetro máximo de la lámpara a emplear a Ø 52 mm.

- Bisel realizado en estampación de acero.
- Provisto de acabado mediante recubrimiento de pintura en polvo o baño, según color.
- Equipada con difusor circular, realizado en cristal parcialmente matizado.
- Reflector realizado en aluminio metalizado brillo por alto vacío.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 160 mm).
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas autocentrantes.
- Profundidad de empotramiento de 110 mm.
- Grupo de alimentación incluido, contenido en una caja fabricada en Nylon6, resistente hasta 850°C, separada y conectada a la luminaria mediante conexión rápida con alimentador electromagnético (ya conexionado / conexión rápida bajo pedido con alimentador electrónico).
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Clase de aislamiento II
- No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento.
- Caracterizado por una emisión luminosa altamente eficaz, con todas las ventajas del uso de lámparas de ahorro energético.

Marcado

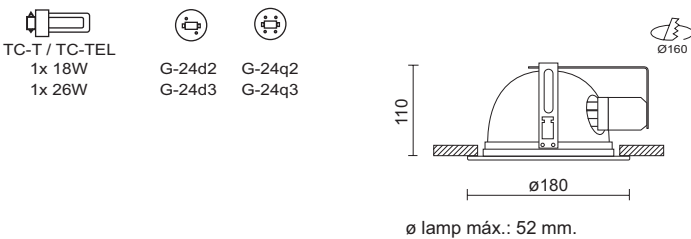


Referencias

0248-00	0249-00
0258-00	0259-00

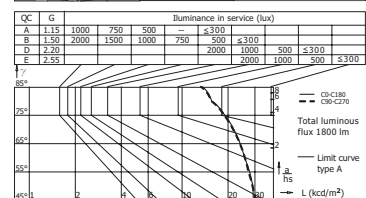
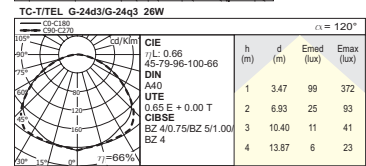
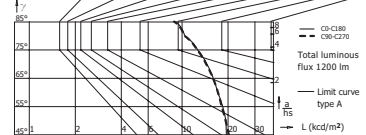
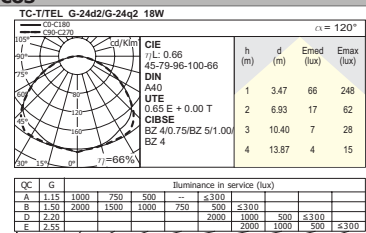
General		Aspectos constructivos	
Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 160 mm. Anclaje mediante pinzas autocentrantes. El bisel actúa como tope.	Montaje	Empotrable en el techo
		Dimensiones	Ø 180 mm H = 110 mm
		Color	Blanco (B), Aluminio (Z), Níquel satinado (NS)
Equipo	Tensión de red: - alimentador electromagnético con conexión rápida. - alimentador electrónico (ya conexionado / con posibilidad de conexión rápida bajo pedido).	Materiales de fabricación	Bisel: estampación de acero Reflector: aluminio Difusor: cristal parcialmente matizado
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	Incluido.	Orientación	Fija.
Montaje equipo	Remoto.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electromagnético / Electrónico.	Descripción de las lámparas	Fluorescente compacta 1x, TC-T, TC-TEL, 18-26W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	G24d2, G24q2, G24d3, G24q3
Clase de aislamiento	Clase II		

**Croquis** **Datos fotométricos**



LAMP	COLOR	Weight
0248-00	PRO 180 1 x 18W	1 Kg
0258-00	PRO 180 1 x 18W ELECT.	0.7 Kg
0249-00	PRO 180 1 x 26W	1.16 Kg
0259-00	PRO 180 1 x 26W ELECT.	0.60 Kg

- Sin lámpara
- Con lámpara cálida 18-26W
- Con lámpara fría



**PRO 180 2x10/13W**



Luminaria empotrable para uso de dos lámparas fluorescentes compactas, con potencia de 10/13W. Las características de la luminaria limitan el diámetro máximo de las lámparas a emplear a Ø 52 mm.

- Bisel realizado en estampación de acero.
- Provisto de acabado mediante recubrimiento de pintura en polvo o baño, según color.
- Equipada con difusor circular, realizado en cristal parcialmente matizado.
- Reflector realizado en aluminio metalizado brillo por alto vacío.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 160 mm).
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas autocentrantes.
- Profundidad de empotramiento de 110 mm.
- Grupo de alimentación incluido, contenido en una caja fabricada en Nylon6, resistente hasta 850°C, separada y conectada a la luminaria mediante conexión rápida con alimentador electromagnético (ya conexionado / conexión rápida bajo pedido con alimentador electrónico).
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Clase de aislamiento II
- No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento.
- Caracterizado por una emisión luminosa altamente eficaz, con todas las ventajas del uso de lámparas de ahorro energético.

**Marcado**



**Referencias**

0835 \_ \_ \_ \_  
0845 \_ \_ \_ \_

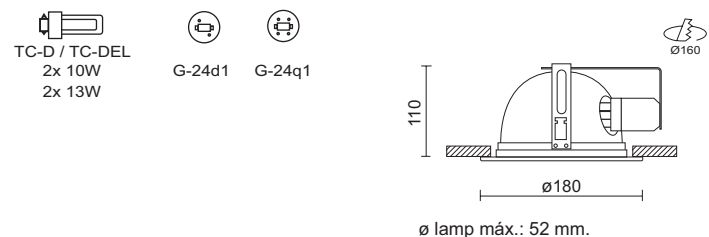
**General Aspectos constructivos**

Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 160 mm. Anclaje mediante pinzas autocentrantes. El bisel actúa como tope.	Montaje	Empotrable en el techo
		Dimensiones	Ø 180 mm H = 110 mm
		Color	Blanco (B), Aluminio (Z), Níquel satinado (NS)
Equipo	Tensión de red: - alimentador electromagnético con conexión rápida. - alimentador electrónico (ya conexionado / con posibilidad de conexión rápida bajo pedido).	Materiales de fabricación	Bisel: estampación de acero Reflector: aluminio Difusor: cristal parcialmente matizado

**Eléctrica Óptica**

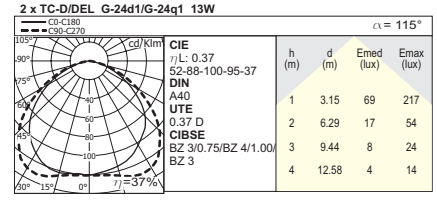
Disponibilidad equipo	Incluido.	Orientación	Fija.
Montaje equipo	Remoto.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electromagnético / Electrónico.	Descripción de las lámparas	Fluorescente compacta 2x, TC-D, TC-DEL, 10/13W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	G24d1, G24q1
Clase de aislamiento	Clase II		

**Croquis Datos fotométricos**



TC-D / TC-DEL 2x 10W	G-24d1	G-24q1	Ø160
0835 - [ ] - [ ] - [ ]	PRO 180 2 x 10/13W		
0845 - [ ] - [ ] - [ ]	PRO 180 2 x 10/13W ELECT.		

LAMP	[00] Sin lámpara	
	[30] Con lámpara cálida	18-26W PRIMERA MARCA
Sin lámpara	[40] Con lámpara fría	
10W	[10] [31] Con lámpara cálida	18-26W MARCA SCALUZ
13W	[13] [41] Con lámpara fría	



QC	G	Illuminance in service (lux)					
A	1.15	1000	750	500	—	≤300	
B	1.50	2000	1500	1000	750	500	≤300
D	2.20					2000	1000
E	2.55						2000

