

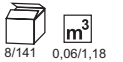
PRO 230 ALU + SERIG



Luminaria empotrable para uso de dos lámparas fluorescentes compactas, con potencia de hasta 26W.

- 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 serigrafiado.
- Reflector realizado en aluminio metalizado brillo por alto vacío.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 205 mm).
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas de torsión que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con una amplia gama de espesores, desde 1 mm.
- Profundidad de empotramiento de 80 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.
- IP43
- 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

4425-00	___	4525-00	___
4427-00	___	4527-00	___
4429-00	___	4529-00	___

General **Aspectos constructivos**

Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 205 mm. Anclaje mediante pinzas de torsión que se adaptan a diferentes espesores de techo a partir de 1 mm.	Montaje	Empotrable en el techo
		Dimensiones	Ø 230 mm H = 80 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 serigrafiado

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, 13-18-26W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	G24d1, G24q1, G24d2, G24q2, G24d3, G24q3
Clase de aislamiento	Clase II		

Croquis **Datos fotométricos**

TC-D / TC-DEL
2x 13W G-24d1 G-24q1
2x 18W G-24d2 G-24q2
2x 26W G-24d3 G-24q3

Ø205

80

Ø230

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

2 x TC-D/DEL G-24d1/G-24q1 13W

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

2 x TC-D/DEL G-24d2/G-24q2 18W

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

2 x TC-D/DEL G-24d3/G-24q3 26W

LAMP	COLOR	PRO 230 ALU + SERIG	INCL	FAST CONN.	Kg
4425-00	___	PRO 230 ALU + SERIG 2 x 13W	INCL	FAST CONN.	9,17/161,73
4525-00	___	ELECTRONIC	INCL	CONNECTION CONNECTED	4,37/77,13
4427-00	___	PRO 230 ALU + SERIG 2 x 18W	INCL	FAST CONN.	11,57/264,03
4527-00	___	ELECTRONIC	INCL	CONNECTION CONNECTED	6,77/105,53
4429-00	___	PRO 230 ALU + SERIG 2 x 26W	INCL	FAST CONN.	14,27/246,53
4529-00	___	ELECTRONIC	INCL	CONNECTION CONNECTED	6,77/104,26

00 Sin lámpara
30 Con lámpara cálida
40 Con lámpara fría
31 Con lámpara cálida
41 Con lámpara fría

18-26W PRIMERA MARCA
18-26W MARCA OSCALUZ

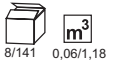
PRO 230 ALU + MATT



Luminaria empotrable para uso de dos lámparas fluorescentes compactas, con potencia de hasta 26W.

- 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 matizado.
- Reflector realizado en aluminio metalizado brillo por alto vacío.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 205 mm).
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas de torsión que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con una amplia gama de espesores, desde 1 mm.
- Profundidad de empotramiento de 80 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.
- IP43
- 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

4435-00	---	4535-00	---
4437-00	---	4537-00	---
4439-00	---	4539-00	---

General		Aspectos constructivos	
Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 205 mm. Anclaje mediante pinzas de torsión que se adaptan a diferentes espesores de techo a partir de 1 mm.	Montaje	Empotrable en el techo
		Dimensiones	Ø 230 mm H = 80 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 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, 13-18-26W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	G24d1, G24q1, G24d2, G24q2, G24d3, G24q3
Clase de aislamiento	Clase II		

Croquis

TC-D / TC-DEL
2x 13W G-24d1 G-24q1
2x 18W G-24d2 G-24q2
2x 26W G-24d3 G-24q3

Datos fotométricos

2 x TC-D/DEL G-24d1/G-24q1 13W

h (m)	d (m)	Emad (lux)	Emax (lux)
1	2.80	102	298
2	5.59	25	75
3	8.39	11	33
4	11.18	6	19

Iluminance in service (lux)

QC	G	1150	1000	750	500	300
A	1.15	1000	750	500	300	150
B	1.50	2000	1500	1000	750	500
D	2.20	2000	1000	500	300	150
E	2.55	2000	1000	500	300	150

2 x TC-D/DEL G-24d2/G-24q2 18W

h (m)	d (m)	Emad (lux)	Emax (lux)
1	2.80	135	398
2	5.59	34	99
3	8.39	15	44
4	11.18	8	25

Iluminance in service (lux)

QC	G	1150	1000	750	500	300
A	1.15	1000	750	500	300	150
B	1.50	2000	1500	1000	750	500
D	2.20	2000	1000	500	300	150
E	2.55	2000	1000	500	300	150

2 x TC-D/DEL G-24d3/G-24q3 26W

h (m)	d (m)	Emad (lux)	Emax (lux)
1	2.80	203	596
2	5.59	51	149
3	8.39	23	66
4	11.18	13	37

Iluminance in service (lux)

QC	G	1150	1000	750	500	300
A	1.15	1000	750	500	300	150
B	1.50	2000	1500	1000	750	500
D	2.20	2000	1000	500	300	150
E	2.55	2000	1000	500	300	150

2 x TC-D/DEL G-24d2/G-24q2 18W

h (m)	d (m)	Emad (lux)	Emax (lux)
1	2.80	135	398
2	5.59	34	99
3	8.39	15	44
4	11.18	8	25

Iluminance in service (lux)

QC	G	1150	1000	750	500	300
A	1.15	1000	750	500	300	150
B	1.50	2000	1500	1000	750	500
D	2.20	2000	1000	500	300	150
E	2.55	2000	1000	500	300	150

Referencias y Características:

Referencia	LAMP	COLOR	Descripción	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	Peso (Kg)
4435-00			PRO 230 ALU + MATT 2 x 13W	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	9,17/161,73
4535-00			ELECTRONIC	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	4,37/77,13
4437-00			PRO 230 ALU + MATT 2 x 18W	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	11,57/204,03
4537-00			ELECTRONIC	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	6,77/105,53
4439-00			PRO 230 ALU + MATT 2 x 26W	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	14,27/246,53
4539-00			ELECTRONIC	INCL	FAST CONN	CONEXIONADO	6,77/104,26

Opciones de Lámparas:

Código	Descripción	Marca
00	Sin lámpara	
30	Con lámpara cálida	18-26W PRIMERA MARCA
40	Con lámpara fría	
31	Con lámpara cálida	18-26W MARCA OSCALUZ
41	Con lámpara fría	