

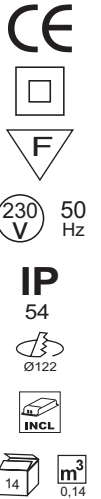
MINIMAX



Luminaria empotrable para uso de una lámpara fluorescente compacta, con potencia de hasta 26W.

- Bisel realizado en inyección de zamak.
- Provisto de acabado mediante recubrimiento de pintura en polvo o baño, según color.
- Equipada con difusor realizado en cristal matizado, con sistema de sujeción sin elementos vistos.
- Cuerpo y reflector facetado con recuperador de flujo, fabricados de una sola pieza en inyección de policarbonato, metalizado brillo por alto vacío.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 122 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 hasta 30 mm.
- Profundidad de empotramiento de 82mm, con distanciador adicional de 65mm que garantiza su idoneidad para instalar sobre superficies normalmente inflamables.
- 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.
- IP54
- Clase F
- Clase de aislamiento II
- Con sistema de manos libres para sustitución de lámpara. 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

4080	4081
4082	4083
4088	4089

General

Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 122 mm. Anclaje mediante pinzas de torsión que se adaptan a diferentes espesores de techo a partir de 1 mm.
Equipo	Tensión de red: - alimentador electromagnético con conexión rápida. - alimentador electrónico (ya conexionado / con posibilidad de conexión rápida bajo pedido).

Aspectos constructivos

Montaje	Empotrable en el techo
Dimensiones	Ø 140 mm H = 82 mm
Color	Blanco (B), Aluminio (Z), Níquel satinado (NS).
Materiales de fabricación	Bisel: inyección de zamak Reflector: policarbonato Difusor: cristal matizado

Eléctrica

Disponibilidad equipo	Incluido.
Montaje equipo	Remoto.
Descripción equipo	Electromagnético / Electrónico.
Voltaje (V)	230 V 50Hz
Clase de aislamiento	Clase II

Óptica

Orientación	Fija.
Simetría de la distribución luminosa	Asimétrica.
Descripción de las lámparas	Fluorescente compacta 1x, TC-D, TC-DEL 13W; TC-T, TC-TEL 18-26W
Casquillo	G24d1, G24q1, GX24d2, GX24q2, GX24d3, GX24q3

Croquis

TC-D / TC-DEL 13W G-24d1 G-24q1  
TC-T / TC-TEL 18W GX-24d2 GX-24q2  
TC-T / TC-TEL 26W GX-24d3 GX-24q3

IP 20  
IP 54

W	LAMP	COLOR	MINIMAX	1 x 10/13W	Kg
4080-00			MINIMAX	1 x 10/13W	13,79
4082-00			MINIMAX	1 x 18W	13,78
4088-00			MINIMAX	1 x 26W	16,03
4081-00			MINIMAX	1 x 10/13W ELECT.	8,05
4083-00			MINIMAX	1 x 18W ELECT.	9,87
4089-00			MINIMAX	1 x 26W ELECT.	9,91

LAMP  
00 Sin lámpara  
30 Con lámpara cálida  
40 Con lámpara fría

18-26W PRIMERA MARCA

10W 10 31 Con lámpara cálida  
13W 13 41 Con lámpara fría

18-26W MARCA OSCALUZ

Detalle referencias

1 x TC-D/DEL G-24d1/G-24q1 10W/13W (α = 89.2°)		1 x TC-T/TEL G-24d2/G-24q2 18W (α = 89.2°)																																									
	<table border="1"> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1.97</td> <td>51</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.94</td> <td>13</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5.91</td> <td>6</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>7.88</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	1.97	51	122	2	3.94	13	30	3	5.91	6	14	4	7.88	3	8		<table border="1"> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1.97</td> <td>68</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.94</td> <td>17</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5.91</td> <td>8</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>7.88</td> <td>4</td> <td>10</td> </tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	1.97	68	163	2	3.94	17	41	3	5.91	8	18	4	7.88	4	10
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																								
1	1.97	51	122																																								
2	3.94	13	30																																								
3	5.91	6	14																																								
4	7.88	3	8																																								
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																								
1	1.97	68	163																																								
2	3.94	17	41																																								
3	5.91	8	18																																								
4	7.88	4	10																																								
<table border="1"> <tr> <th>QC</th> <th>G</th> <th>Illuminance in service (lux)</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1.15</td> <td>1000 750 500 300</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1.50</td> <td>2000 1500 1000 750 500 300</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>2.20</td> <td>2000 1000 500 300</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>2.55</td> <td>2000 1000 500 300</td> </tr> </table>		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 500 300	E	2.55	2000 1000 500 300	<table border="1"> <tr> <th>QC</th> <th>G</th> <th>Illuminance in service (lux)</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1.15</td> <td>1000 750 500 300</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1.50</td> <td>2000 1500 1000 750 500 300</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>2.20</td> <td>2000 1000 500 300</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>2.55</td> <td>2000 1000 500 300</td> </tr> </table>		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 500 300	E	2.55	2000 1000 500 300										
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 500 300																																									
E	2.55	2000 1000 500 300																																									
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 500 300																																									
E	2.55	2000 1000 500 300																																									
1 x TC-T/TEL G-24d3/G-24q3 26W (α = 89.2°)																																											
	<table border="1"> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1.97</td> <td>103</td> <td>244</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.94</td> <td>26</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5.91</td> <td>11</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>7.88</td> <td>6</td> <td>15</td> </tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	1.97	103	244	2	3.94	26	61	3	5.91	11	27	4	7.88	6	15																						
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																								
1	1.97	103	244																																								
2	3.94	26	61																																								
3	5.91	11	27																																								
4	7.88	6	15																																								
<table border="1"> <tr> <th>QC</th> <th>G</th> <th>Illuminance in service (lux)</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1.15</td> <td>1000 750 500 300</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1.50</td> <td>2000 1500 1000 750 500 300</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>2.20</td> <td>2000 1000 500 300</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>2.55</td> <td>2000 1000 500 300</td> </tr> </table>		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 500 300	E	2.55	2000 1000 500 300																											
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 500 300																																									
E	2.55	2000 1000 500 300																																									