

DECO - FIX GLASS



Luminaria empotrable para uso de una para lámpara halógena de bajo voltaje QR-CBC 51 o lámpara halógena de tensión directa HI-SPOT ES 50, de Ø 50mm, con potencia de hasta 50W, según versión.

- Bisel realizado en cristal matizado.
- Disponible en dos acabados matizados, ácido y azul.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 60 mm)
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas autocentrantes.
- Profundidad de empotramiento de 103 mm. La caja de conexiones está fijada sobre el distanciador, de modo que se evita cualquier contacto eventual sobre superficies de riesgo.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F.
- Clase de aislamiento II/III
- No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento y sustitución.

Marcado



Referencias

0010 00 20	0310 00 20
0010 00 22	0310 00 22

General		Aspectos constructivos	
Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 60 mm. Anclaje mediante pinzas autocentrantes. El bisel actúa como tope.	Montaje	Empotrable en el techo.
		Dimensiones	Ø 85 mm H = 103 mm
		Color	Ácido (20), Azul (22).
Equipo	- Bajo voltaje - transformador electromagnético / electrónico, no incluido (pero disponible con otro código por separado). - Tensión de red, según versión.	Materiales de fabricación	Bisel: Cristal matizado.
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	Bajo voltaje: No incluido. Tensión de red: No aplicable.	Orientación	Fija.
Montaje equipo	Bajo voltaje: Remoto. Tensión de red: No aplicable.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Bajo voltaje: Electromagnético / Electrónico. Tensión de red: No aplicable.	Descripción de las lámparas	QR-CBC 51 Máx 50W / HI-SPOT ES 50 50W
Voltaje (V)	12V / 230 V 50Hz	Casquillo	GU-5'3 / GZ-10
Clase de aislamiento	Class II/III		

Croquis	Datos fotométricos																																								
<p>0010-00 - DECO FIX GLASS 12V</p>	<p>QR-CBC 51 50W 12V GU5.3 $\alpha = 10^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.18</td><td>6237</td><td>8800</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.36</td><td>1559</td><td>2200</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.54</td><td>693</td><td>978</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.71</td><td>390</td><td>550</td></tr> </tbody> </table> <p>HI-SPOT ES 50 50W GZ-10 $\alpha = 45^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.83</td><td>368</td><td>553</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.66</td><td>92</td><td>138</td></tr> <tr><td>3</td><td>2.50</td><td>41</td><td>62</td></tr> <tr><td>4</td><td>3.33</td><td>23</td><td>35</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	0.18	6237	8800	2	0.36	1559	2200	3	0.54	693	978	4	0.71	390	550	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	0.83	368	553	2	1.66	92	138	3	2.50	41	62	4	3.33	23	35
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																						
1	0.18	6237	8800																																						
2	0.36	1559	2200																																						
3	0.54	693	978																																						
4	0.71	390	550																																						
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																						
1	0.83	368	553																																						
2	1.66	92	138																																						
3	2.50	41	62																																						
4	3.33	23	35																																						
<p>0310-00 - DECO FIX GLASS GZ 230</p>	<p>QR-CBC 51 50W 12V GU5.3 $\alpha = 38^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.69</td><td>1160</td><td>1587</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.38</td><td>290</td><td>397</td></tr> <tr><td>3</td><td>2.07</td><td>176</td><td>176</td></tr> <tr><td>4</td><td>2.75</td><td>73</td><td>99</td></tr> </tbody> </table> <p>QR-CBC 51 50W 12V GU5.3 $\alpha = 60^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>Emax (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.93</td><td>735</td><td>1176</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.86</td><td>184</td><td>294</td></tr> <tr><td>3</td><td>2.79</td><td>82</td><td>131</td></tr> <tr><td>4</td><td>3.71</td><td>46</td><td>73</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	0.69	1160	1587	2	1.38	290	397	3	2.07	176	176	4	2.75	73	99	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	0.93	735	1176	2	1.86	184	294	3	2.79	82	131	4	3.71	46	73
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																						
1	0.69	1160	1587																																						
2	1.38	290	397																																						
3	2.07	176	176																																						
4	2.75	73	99																																						
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																																						
1	0.93	735	1176																																						
2	1.86	184	294																																						
3	2.79	82	131																																						
4	3.71	46	73																																						

Con distanciador de seguridad con conexión
Conforme a la Norma EN-60.598