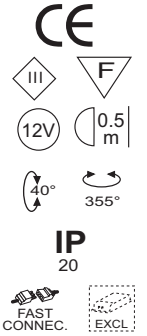




Luminaria empotrable para lámpara halógena de bajo voltaje con reflector QR-111, con potencia de hasta 50W.

- El cuerpo soporte realizado en extrusión de aluminio, constituye una caja de ala redondeada que favorece su integración en el techo. Sin taladros vistos desde el exterior.
- Sobre éste, se fija el soporte portalámpara, constituido por anillo metálico encastrado en casquillo giratorio de material termoplástico altamente resistente a las sollicitaciones térmicas, dotado de un tope que limita el giro completo, y cuyas articulaciones permiten la doble inclinación respecto los ejes horizontal y vertical.
- Decoración pintura epoxi, color aluminio y blanco mate. Negro bajo pedido.
- Las lámparas pueden ser extraídas con facilidad y sin uso de herramientas para realizar las tareas de mantenimiento y sustitución.
- La profundidad de empotramiento es de 95 mm.
- El equipo necesario para el funcionamiento de la luminaria está alojado en grupo de alimentación suministrado aparte (no incluido) conectado a la luminaria mediante conexión rápida.
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas de torsión que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con espesores desde 1 mm.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Clase de aislamiento III

Marcado



General		Aspectos constructivos	
Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en orificio de empotramiento (ver croquis). Se efectúa anclando el elemento portante al falso techo a través de los muelles de torsión que se adaptan en función del espesor del falso techo; el marco perimetral funciona como tope.	Montaje	A techo y a la pared.
Equipo	Bajo voltaje - transformador electrónico suministrado por separado.	Dimensiones	170x170, 170x295, 170x420, 170x545, 170x795, 170x1045, 295x295 mm. H=95 mm
		Color	Aluminio (Z), Blanco mate (W). Negro (N) bajo pedido
		Materiales de fabricación	Aluminio
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	No incluido.	Orientación	Rotación y basculación.
Montaje equipo	Remoto, con conexión rápida.	Distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electrónico.	Descripción de las lámparas	QR-111 Máx 50W
Voltaje (V)	12V	Casquillo	G53
Clase de aislamiento	Clase III		

Croquis	Datos fotométricos																																																												
 <p>ARKOS 1QR Kg 1 m³ 0,0058</p> <p>ARKOS 2QR Kg 1,44 m³ 0,0091</p> <p>ARKOS 3QR Kg 1,84 m³ 0,011</p> <p>ARKOS 4QR LINE Kg 2,28 m³ 0,0161</p> <p>ARKOS 6QR Kg 3,16 m³ 0,023</p> <p>ARKOS 8QR Kg 3,76 m³ 0,028</p> <p>ARKOS 4QR SQUARE Kg 1,98 m³ 0,014</p>	 <p>QR111 35W 12V G53 $\phi = 24^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>E_{max} (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.39</td><td>1961</td><td>2500</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.78</td><td>490</td><td>625</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.17</td><td>218</td><td>278</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.56</td><td>123</td><td>156</td></tr> </tbody> </table> <p>QR111 50W 12V G53 $\phi = 8^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>E_{max} (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.10</td><td>14366</td><td>19998</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.21</td><td>3591</td><td>4999</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.31</td><td>1596</td><td>2222</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.42</td><td>898</td><td>1250</td></tr> </tbody> </table> <p>QR111 50W 12V G53 $\phi = 24^\circ$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>d (m)</th> <th>Emed (lux)</th> <th>E_{max} (lux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.43</td><td>2741</td><td>3494</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.85</td><td>685</td><td>873</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.28</td><td>304</td><td>388</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.70</td><td>171</td><td>218</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	E _{max} (lux)	1	0.39	1961	2500	2	0.78	490	625	3	1.17	218	278	4	1.56	123	156	h (m)	d (m)	Emed (lux)	E _{max} (lux)	1	0.10	14366	19998	2	0.21	3591	4999	3	0.31	1596	2222	4	0.42	898	1250	h (m)	d (m)	Emed (lux)	E _{max} (lux)	1	0.43	2741	3494	2	0.85	685	873	3	1.28	304	388	4	1.70	171	218
h (m)	d (m)	Emed (lux)	E _{max} (lux)																																																										
1	0.39	1961	2500																																																										
2	0.78	490	625																																																										
3	1.17	218	278																																																										
4	1.56	123	156																																																										
h (m)	d (m)	Emed (lux)	E _{max} (lux)																																																										
1	0.10	14366	19998																																																										
2	0.21	3591	4999																																																										
3	0.31	1596	2222																																																										
4	0.42	898	1250																																																										
h (m)	d (m)	Emed (lux)	E _{max} (lux)																																																										
1	0.43	2741	3494																																																										
2	0.85	685	873																																																										
3	1.28	304	388																																																										
4	1.70	171	218																																																										