



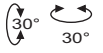
SPIDER_{QR-111}



Luminaria de superficie con sistema cardan multidireccional, para lámpara halógena de bajo voltaje con reflector QR-111, con potencia de hasta 100W. Existe una versión para QT-12 (máx 50W).

- Grupos ópticos realizados en inyección de aluminio. Base perfil en aluminio extrusionado y brazos de soporte y pantalla en aluminio.
- La versión para QT-12 está equipada con reflector Flood (45°) de aluminio matizado.
- Grupo óptico dotado de articulaciones que permiten la inclinación de lámpara de +/- 15° respecto a los ejes vertical y horizontal. Abatibles en 180°.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Clase de aislamiento II/III

Marcado



General		Aspectos constructivos	
Instalación	Instalación a techo y a pared. La instalación se realiza mediante una base perfil de aluminio, con soporte interno en aluminio extrusionado y anodizado.	Montaje	A techo y a la pared.
Equipo	Bajo voltaje - transformador electrónico suministrado por separado o incluido incorporado en perfil, según versión.	Dimensiones	190 x 250 mm, Lmáx = 815 mm 190 x 450 mm, Lmáx = 620 mm
		Color	Aluminio (Z)
		Materiales de fabricación	Grupo óptico: inyección de aluminio. Base-perfil: aluminio extrusionado. Pantalla, brazos-soporte: aluminio.
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	Suministrado por separado o incluido.	Orientación	Doble basculación.
Montaje equipo	Remoto o incorporado en perfil.	Distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electrónico.	Descripción de las lámparas	QR-111 G53 Máx 100W QT-12 GY-6'35 Máx 50W
Voltaje (V)	12V		
Clase de aislamiento	Clase II/III		

Croquis

QR-111 50W 12V G53

QR-111 75W 12V G53

QR-111 100W 12V G53

QT-12 GY-6'35 50W 12V

Max. 1x50W

Datos fotométricos

h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)
1	0.43	2743	3497
2	0.85	686	874
3	1.28	305	389
4	1.70	171	219

h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)
1	0.81	883	1700
2	1.62	221	425
3	2.42	98	189
4	3.23	55	106

h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)
1	0.73	1512	2800
2	1.46	378	700
3	2.18	168	311
4	2.91	95	175

h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)
1	4.22	88	184
2	8.44	22	46
3	12.66	10	20
4	16.88	5	11

QC	G	1000	750	500	300	200	1000	500	300	200
A	1.15	1000	750	500	300	200	1000	500	300	200
B	1.50	2000	1500	1000	750	500	2000	1000	750	500
D	2.20	3000	2200	1500	1000	750	3000	1500	1000	750
E	2.55	3500	2550	1700	1100	750	3500	1700	1100	750





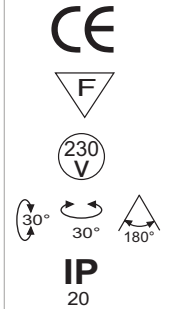
SPIDER HALOPIN



Luminaria de superficie con sistema cardan multidireccional, para lámpara halógena de tensión directa halopín, con potencia de hasta 75W.

- Grupos ópticos realizados en inyección de aluminio. Base perfil en aluminio extrusionado. Pantalla y brazos de soporte en aluminio.
- Las cabezas de la luminaria poseen reflector Flood (45°) de aluminio matizado.
- Grupo óptico dotado de articulaciones que permiten la inclinación de lámpara de +/-15° respecto a los ejes vertical y horizontal. Abatibles en 180°.
- Equipada con cristal de protección pyrex.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Clase de aislamiento II

Marcado



General		Aspectos constructivos	
Instalación	Instalación a techo y a pared. La instalación se realiza mediante una base perfil de aluminio, con soporte interno en aluminio extrusionado y anodizado.	Montaje	A techo y a la pared.
		Dimensiones	190 x 250 mm, Lmáx = 815 mm 190 x 450 mm, Lmáx = 620 mm
		Color	Aluminio (Z)
Equipo	Tensión de red.	Materiales de fabricación	Grupo óptico: inyección de aluminio. Base-perfil: aluminio extrusionado. Reflector: aluminio matizado. Pantalla, brazos-soporte: aluminio. Difusor: cristal protección pyrex.
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	No aplicable	Orientación	Doble basculación.
Montaje equipo	No aplicable	Distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	No aplicable	Descripción de las lámparas	HALOPÍN Máx 75W
Voltaje (V)	230V 50Hz	Casquillo	G9
Clase de aislamiento	Clase II		

Croquis **Datos fotométricos**

