



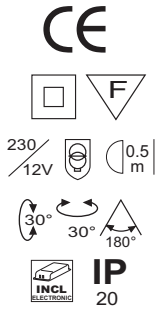
SPIDER Q_{GR-111}



Luminaria de superficie con sistema cardan multidireccional, para lámpara halógena de bajo voltaje con reflector QR-111, con potencia de hasta 100W.

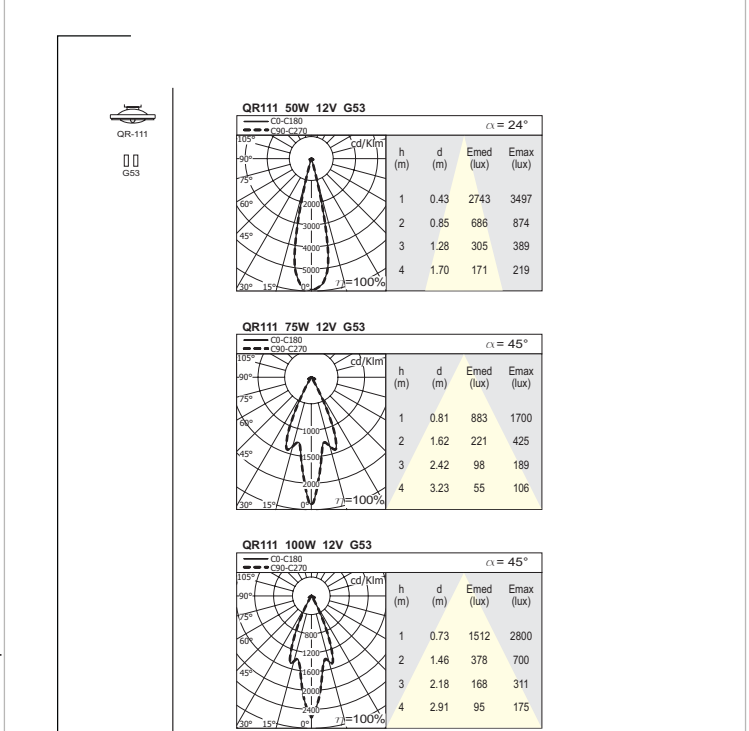
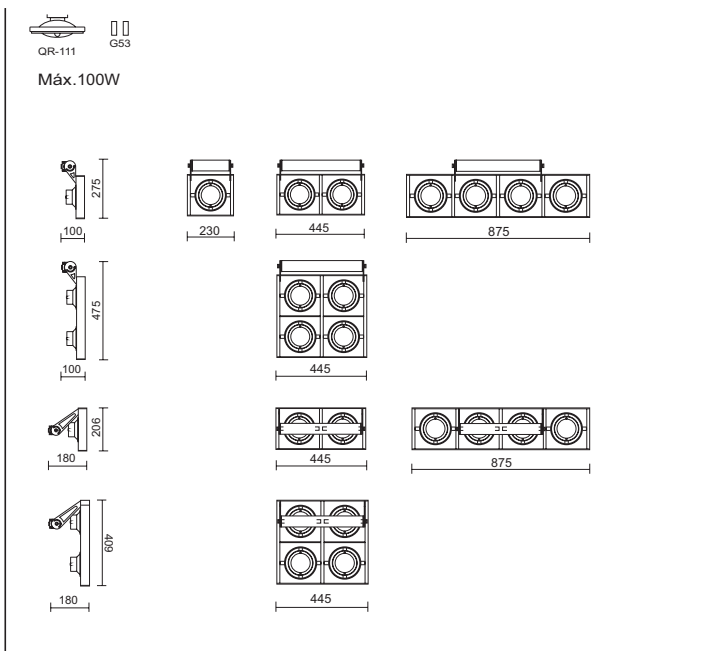
- Grupo óptico formado por marco de aluminio en el que se fijan los cuerpos ópticos realizados en inyección de aluminio. Base perfil en aluminio extrusionado.
- Grupo óptico dotado de articulaciones que permiten la inclinación de lámpara de +/-15° respecto a los ejes vertical y horizontal. Abatible en 180°.
- El equipo (transformador electrónico con dispositivo de protección térmica) necesario para el funcionamiento de la luminaria está incluido e incorporado en la base-perfil.
- 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, en sentido longitudinal o transversal.
		Dimensiones	275 x 100 mm, 206 x 180 mm, L _{máx} = 875 mm 475 x 100 x 445 mm, 409 x 180 x 445 mm
		Color	Aluminio (Z), aluminio cromo (ZC).
Equipo	Bajo voltaje - transformador electrónico incluido incorporado en perfil.	Materiales de fabricación	Cuerpos ópticos: inyección de aluminio. Marco, base-perfil: aluminio extrusionado. Pantalla, brazos-soporte: aluminio.
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	Incluido.	Orientación	Doble basculación.
Montaje equipo	Incorporado en perfil.	Distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electrónico.	Descripción de las lámparas	QR-111 Máx 100W
Voltaje (V)	12V	Orientación	G53
Clase de aislamiento	Clase II		

Croquis **Datos fotométricos**





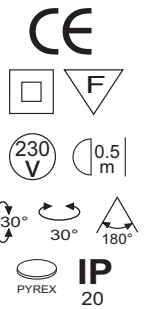
SPIDER Q HALOPIN



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

- Grupo óptico formado por marco de aluminio en el que se fijan los cuerpos ópticos realizados en inyección de aluminio. Base perfil en aluminio extrusionado.
- Las cabezas de la luminaria poseen reflector Flood (45º) de aluminio matizado.
- Grupo óptico dotado de articulaciones que permiten la inclinación de lámpara de +/-15º respecto a los ejes vertical y horizontal. Abatible en 180º.
- 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, en sentido longitudinal o transversal.
		Dimensiones	275 x 100 mm, 206 x 180 mm, Lmáx = 875 mm 409 x 180 x 445 mm
		Color	Aluminio (Z).
Equipo	Tensión de red.	Materiales de fabricación	Cuerpos ópticos: inyección de aluminio. Marco, 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**

