

Arc

IP 66

IK 08

Clase I

Clase II 



Gama completa y multifuncional con un diseño moderno e intemporal así como con conceptos muy valorados como Doble Protección a la Entrada (DIP), Tecnología de Aireación Controlada (CBT) y Tecnología de Mantenimiento Seguro (SMT).

Aplicaciones

Consultar páginas 14-15

Lámparas

Sodio alta presión

hasta 600 W

Halogenuros metálicos

de cuarzo hasta 400 W

Halogenuros metálicos con

quemador cerámico hasta 250 W



Arc 80 y 90
Vidrio lenticular



Arc 80 y 90
Vidrio plano



Arc 80



Arc 90

- 1 **Carcasa** en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color gris RAL 9007 o 7035.
 - ↳ **Marco** en el mismo material y acabado que la carcasa.
- 2 **Acoplamiento** en el mismo material y acabado que la carcasa y el marco, para montaje a poste o brazo $\varnothing 76 \pm 60$ mm. Dispone de sistema de regulación de la inclinación de 0°, 5° y 10° en montaje a poste, y de 0°, -5° y -10° en montaje a brazo.
- 3 **Clip cierre** en acero inoxidable, fijado a la parte frontal del marco.
- 4 **Sistema óptico**
 - ↳ **Reflector** multifacetado en aluminio de alta pureza, sellado al cierre mediante junta de silicona.
 - ↳ **Cazoleta portalámparas** en PPS con junta de silicona. Incorpora tecnología de Aireación Controlada (CBT™), y conector rápido para la alimentación de la lámpara. Cuenta con sistema de regulación vertical y longitudinal de la lámpara.
 - ↳ **Cierre de vidrio** templado plano o curvo.
- 5 **Bandeja portaequipos** de extracción rápida en potiamida con 30% de FV, fijada a la carcasa por dos clips de acero inoxidable.
- 6 **Equipo electromagnético o electrónico** según tipo de lámpara. Posibilidad de equipos de doble nivel.
- 7 **Prensaestopas M20** para entrada de alimentación eléctrica.
- 8 **Interruptor de desconexión en apertura.** Tecnología de Mantenimiento Seguro SMT™.
- 9 **Clip de seguridad** que mantiene abierta la carcasa de forma segura durante las labores de mantenimiento.



Versión de vidrio plano para la iluminación máxima del deslumbramiento y de la luz por encima del plano horizontal.



Versión de vidrio curvo para iluminación general de elevado rendimiento (espaciado máximo).

Sistema de montaje universal

Arc se puede montar en todos los diámetros de columna frecuentes de forma versátil.

**Acoplamiento para montaje a columna o brazo y ajuste de la inclinación**

La disposición del acoplamiento se puede modificar fácilmente para montaje a columna o brazo aflojando el tornillo del acoplamiento y girándolo a la disposición adecuada. Este sistema ofrece tres posibles ángulos de inclinación: 0°, +5°, +10° en el montaje a columna y 0°, -5°, -10° en el montaje a brazo.

**Montaje a columna o brazo**

Se realiza con dos espárragos M10.

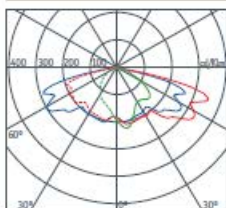
**Adaptador para brazo ø 42/48 mm**

Fijación a brazo



Fijación a columna

Vidrio curvo Arc 80



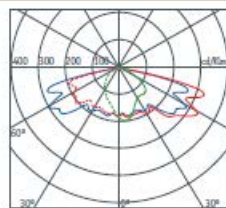
Reflector
Arc80-S

Lámpara
ST-150

Rendimiento
FHS: 0 %
FHI: 78 %



Vidrio curvo Arc 90



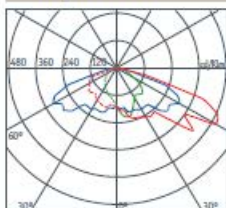
Reflector
Arc90-S

Lámpara
ST-250

Rendimiento
FHS: 0 %
FHI: 77 %



Vidrio plano Arc 80



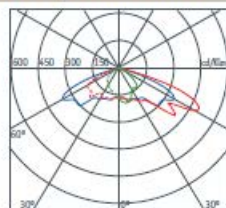
Reflector
Arc80-S

Lámpara
ST-150

Rendimiento
FHS: 0 %
FHI: 77,6 %



Vidrio plano Arc 80 Arc 90



Reflector
Arc90-S

Lámpara
ST-250

Rendimiento
FHS: 0 %
FHI: 77 %



MODELO	LÁMP. W	TIPO	P/LÁMPARAS	CIERRE	Sv (m ²)	Kg*
Arc 80 SIP o DIP	ST-70		E27	Vidrio (curvo/plano)	0,115/0,104	7-10
	ST-100		E40			
	ST-150		E40			
	MT-70		E27			
	MT-100		E40			
	MT-150		E40			
	MT-45		PGZ12			
	MT-60		PGZ12			
Arc 90	ST-150		E40	Vidrio (curvo/plano)	0,140/0,126	11-14
	ST-250		E40			
	ST-400		E40			
	ST-600		E40			
	MT-150		E40			
	MT-250		E40			

ST (Sodio alta presión)

MT (Halogenuros metálicos cerámicos)

Sv (Superficie máxima al viento)

Kg* (Peso en clase I, sin lámpara)

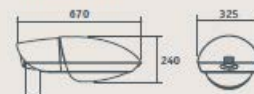
Para más información sobre lámparas, consultar páginas 326-329.

OPCIONES

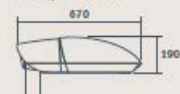
Adaptador ø 48

Luminaria con lámpara. Solo modelos con P/lámparas PGZ12

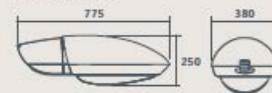
Vidrio curvo Arc 80



Vidrio plano Arc 80



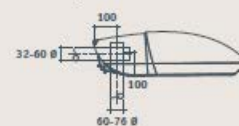
Vidrio curvo Arc 90



Vidrio plano Arc 90



Detalle de fijación



Adaptador ø 48

