

GEMA

La Gema, gracias a la gran diversidad de reflectores y de potencias de hasta 250 W, puede instalarse a una altura de 4 a 10 metros, con una fijación vertical o suspendida.





Materiales

Armadura: (2 piezas) aluminio fundido
 Protector: policarbonato extruido estabilizado para los rayos UV
 Capó: aluminio entallado
 Reflector: aluminio embutido, abrigado y anodizado o plástico metalizado

Características mecánicas

Estanquidad bloque óptico: IP66 (Sealsafe®) (*)
 Estanquidad compartimiento de auxiliares: IP44 (*)
 Resistencia a los impactos: policarbonato: IK 10 (**)
 Resistencia aerodinámica: $C_x S = 0,261 \text{ m}^2$
 Peso en vacío: 10,5 kg.
 Auxiliares eléctricos incorporables, montados en placa desmontable y desconectable.

(*) según la norma EN 60598

(**) según la norma EN 50102

Características eléctricas

Tensión nominal: 230 V - 50 Hz
 Clase I

Mantenimiento

La luminaria se abre aflojando un tornillo de cabeza hexagonal, haciendo girar el capó sobre una bisagra. Esta operación permite acceder al obturador de la lámpara y a los auxiliares eléctricos.

Se accede a la lámpara haciendo rotar el obturador. La placa de auxiliares es desconectable y desmontable.

Acabados

Capó y armadura:

- estándar: negro (RAL 9005)
- sobre pedido: cualquier otro color RAL

Protector:

- estándar: policarbonato extruido estructurado
- sobre pedido: policarbonato extruido opalino

Opciones

Fusibles

Clase II

Tabla de lámparas

Distribución fotométrica directa					
Tipo de lámpara	Tipo de reflector				
	1543	1170	1312	1317	1289
Sodio blanco	100W (T)	100W (T)	-	100W (T)	-
Sodio alta presión	50W (T-B)	-	-	50W (T)	-
	70W (T-B)	70W (T-B)	-	70W (T)	-
	100W (T-B)	100W (T-B)	100W (T-B)	100W (T)	-
	150W (T-B)	150W (T)	150W (T)	-	150W (T-B)
	-	-	-	-	250W (T-B)
Vapor de mercurio	80W (B)	80W (B)	-	80W (B)	-
	125W (B)	125W (B)	-	-	125W (B)
	-	-	-	-	250W (B)
Inducción	-	55/85W (B)	-	-	55/85W (B)
Halogenuros metálicos	70W (T)	70W (T)	-	70W (T)	-
	150W (T)	150W (T)	-	-	-
	-	-	-	-	250W (T-B)
Halogenuros metálicos con quemador cerámico	70W (T)	70W (T)	-	70W (T)	-
	150W (T)	150W (T)	-	-	-

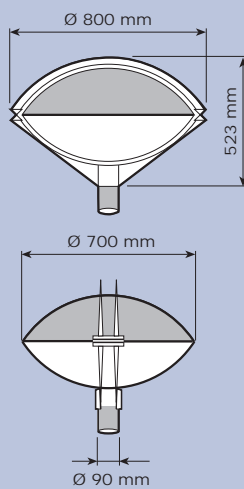
T= Tubular B= Bulbo

1. Protector de policarbonato estabilizado para los rayos UV
2. Bloque óptico Sealsafe® (IP66)
3. Armadura de dos piezas
4. Bisagra
5. Tornillo de cabeza hexagonal que permite abrir la luminaria
6. Placa de auxiliares eléctricos
7. Capó de aluminio entallado



Dimensiones

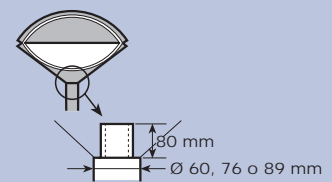
Altura de instalación recomendada:
4 a 10 m



Fijaciones

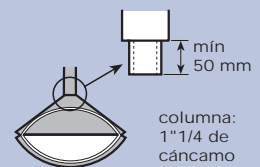
Vertical

- Fijación envolvente mediante 2 tornillos de presión de cabeza hexagonal opuestos

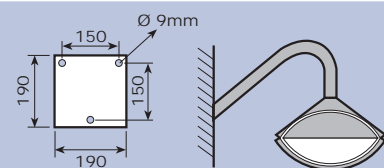


Suspendida

- Apriete mediante tuercas y contratuercas
La versión "suspendida" puede instalarse sobre báculo y sobre apoyo acabado 1"1/4 de cáncamo



Soporte mural



CONJUNTOS POSTE Y LUMINARIA

BACCARA

- Poste cilíndrico-cónico de aluminio anodizado o termolacado
- Brazo simple o doble
- Anillos y base termoloqueados (opcional)
- Altura: 10 a 12 metros
- Luminaria: Gema de fijación suspendida

