

Lámparas de Vapor de Mercurio



Las lámparas de Vapor de Mercurio recurren a un electrodo auxiliar el cual ioniza el contenido del bombillo y facilita la descarga. La luz emitida por este bombillo es de color azul verdoso característico de la alta presión de los gases. Se necesitan equipos auxiliares tales como un balasto (inductancia) para regular la corriente de encendido y así evitar la ruptura de la cápsula de cuarzo y un capacitor para mejorar su factor de potencia. El proceso de encendido tiene una duración de 4 a 5 minutos durante el cual la lámpara pasa de un tono violeta al blanco azulado que caracteriza este tipo de lámparas.

Características:

- Mayor vida útil que las lámparas de Luz Mixta.
- Alta Eficiencia.
- Requiere Equipo de Arranque.
- 4000oK.

Tipo de Lámpara	Potencia (W)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Lumens (lm)	Tipo de Base	Bulbo	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Horas de Vida
Vapor de Mercurio	80	220	0,85	3.200	E-40	E ó BT	71	160	4.000
Vapor de Mercurio	100	220	1,00	4.200	E-40	E ó BT	71	160	4.000
Vapor de Mercurio	175	220	1,50	8.000	E-40	E ó BT	91	210	6.000
Vapor de Mercurio	250	220	2,15	12.000	E-40	E ó BT	91	230	6.000
Vapor de Mercurio	400	220	3,25	22.000	E-40	E ó BT	120	283	6.000
Vapor de Mercurio	1.000	220	7,50	56.000	E-40	E ó BT	180	398	6.000