

Lámparas de Luz Mixta

Lámparas de Mercurio de Alta Presión
160W, 250W y 500W

Información del producto

Las lámparas de luz mixtas se pueden conectar directamente en la fuente de alimentación (230-240V / 240-250V) y pueden ser empleadas como una solución para el reemplazo de la incandescente de alta potencia, porque estas lámparas no requieren balasto o ignitor (no es necesario engranaje de comando). Estas lámparas se caracterizan por una luz cálida y requieren un costo modesto para la instalación y operación.

Aplicaciones

Bajo coste de mantenimiento, larga vida, tamaño compacto y luz cálida hacen que las lámparas de luz mixta sean apropiadas para una amplia gama de aplicaciones.

Aplicaciones externas:

- Estacionamientos y garajes
- Unidades industriales
- Iluminación para carreteras
- Iluminación de depósitos
- Proyectores para áreas

En Conformidad con las Normas IEC

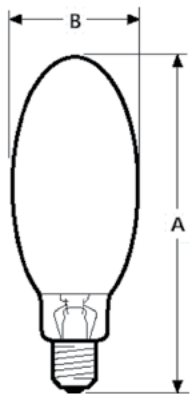
Todas las lámparas de luz mixtas están de acuerdo con IEC62035.



Datos técnicos

Código de Producto	76260	76261	76262	76263
Descripción del Producto	Lux Mixta 160W/E27	Lux Mixta 250W/E27	Lux Mixta 250W/E40	Lux Mixta 500W/E40
Potencia Nominal [W]	160	250	250	500
Potencia Medida [W]	168	252	252	496
Tensión [V]	220-230	220-230	220-230	220-230
Base	E27	E27	E40	E40
Lúmenes Nominales [lm]	3100	5500	5500	14000
Lúmenes Medidos [lm]	3128	5531	5531	14070
Eficacia Medida de la Lámpara [lm/W]	19	22	22	28
Promedio de Vida Estimado [hr]	8000	8000	8000	8000
Contenido de Mercurio [mg]	12	19	19	28
TCC [K]	4000	4000	4000	4000
Índice de Reproducción de Color [Ra]	40	40	40	40
Temperatura Ambiente [°C]	25	25	25	25
Bulbo	Suave	Suave	Suave	Duro
Peso [g]	70	132	118	245
Posición de Funcionamiento	Vertical ±30°	U	U	U
Temperatura Máx. [°C]				
• Base	190	210	190	210
• Bulbo	300	350	350	400

Dimensiones

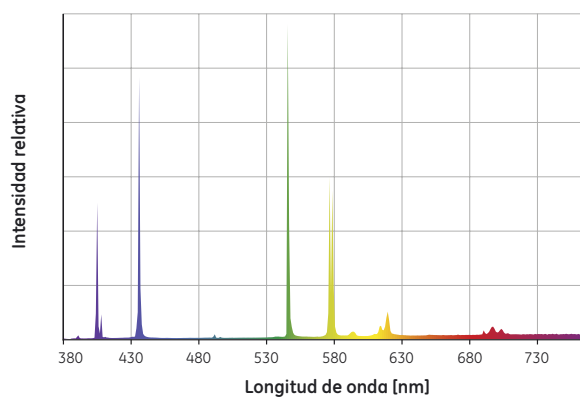


Código de Producto	76260	76261	76262	76263
Potencia Nominal [W]	160	250	250	500
"A" Longitud [mm]	170	227	227	292
"B" Diámetro [mm]	76	91	91	121
Peso [g]	70	100	120	240

Datos fotométricos

Potencia	Lúmenes 100 Horas	Temperatura de Color [K]	IRC [Ra]
160	3100	4200	52
250	5600	4200	52
250	5600	4200	52
500	14000	3800	45

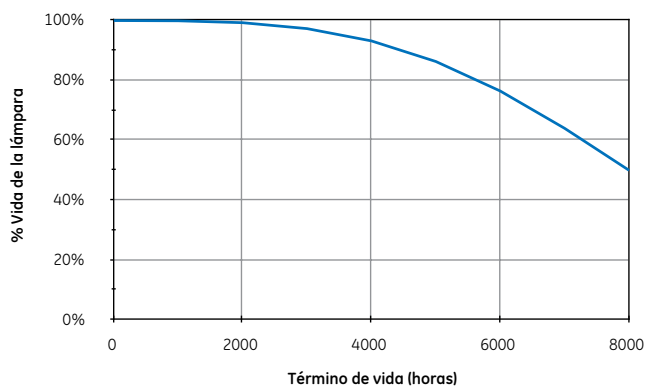
Distribución de potencia espectral



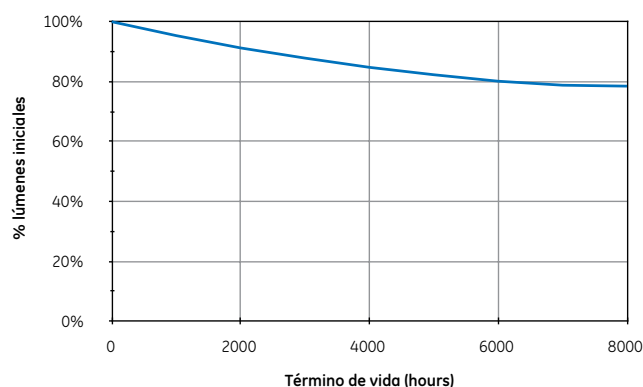
Tasa de vida y mantenimiento de lúmenes

Para lámparas de luz mixtas, la vida estimada es de 8.000 horas. El gráfico muestra la expectativa de vida de lámparas individuales o grupos de lámparas bajo condiciones controladas a 10 horas/inicio. La vida de la lámpara en funcionamiento se verá afectada por una serie de parámetros, tales como: desviaciones de la tensión principal, tiempo de la conmutación, estructura de la luminaria y engranaje de control. La información proporcionada pretende ser una guía práctica para los períodos de recambio de una lámpara en especial.

Tasa de vida



Mantenimiento de lúmenes



Datos eléctricos

Los datos se basan en la operación nominal de la lámpara en la tensión de alimentación nominal.

Potencia	Tensión de Alimentación	Corriente [A]	Potencia [W]
160	230-240V	0.7	160
250	230-240V	1.17	250
250	230-240V	1.17	250
500	230-240V	2.35	500

Engranaje de comando

Lámparas de luz mixtas trabajan directamente desde la fuente de alimentación activa sin necesidad de balasto. La tensión de alimentación corresponde a la indicada en el bulbo y en su embalaje.

Características de arranque

El tiempo requerido para que la emisión de luz alcance 90% del valor final es 4 minutos al valor nominal.

Período de reencendido de la lámpara

Todas las tasas de reencendido ocurrieron 3-4 minutos después de una breve interrupción en la fuente de alimentación.