PHILIPS

Lighting

# Eficiencia energética y vida útil prolongada

## Ceramalux Instant Restrike

El tubo de dos arcos ofrece una vida útil promedio nominal de 40 000 horas, comparado con la vida útil promedio nominal de 24 000 horas de las lámparas HPS estándar. Ideal para aplicaciones industriales, almacenes, aplicaciones sobre postes y estacionamientos.

### Beneficios

- Más de 24 000 horas de vida útil promedio nominal*
- En el caso de las aplicaciones que no requieren un reencendido instantáneo, la vida útil promedio nominal es de 40 000 horas.
- * La vida útil promedio nominal es la vida útil que se obtiene, en promedio, de grandes grupos representativos de lámparas en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas a las 10 horas de funcionamiento, como mínimo, por cada encendido. Se basa en la supervivencia de al menos el 67 % de las lámparas y permite que ciertas lámparas o grupos de lámparas se diferencien considerablemente del promedio.

### Características

- Extra ArcTube ofrece una luz instantánea después de las interrupciones momentáneas de energía y genera un 80 % del flujo luminoso dentro de 1 a 2 minutos.
- Opera con balastos HPS y equipos auxiliares estándar.
- Disponible en 250 y 400 W con base mogul ED18; 50, 70, 100 y 150 W con base mogul ED 23-1/2; 1000 W con base mogul E-25.

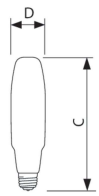
### Aplicaciones

- Ideal para iluminación de seguridad, carreteras, depósitos y aplicaciones industriales.

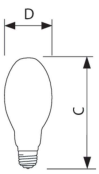
# Ceramalux Instant Restrike

## Plano de dimensiones

| Product | D | C (max) |
|---|---|---|
| C250S50/2 1/12PK | 2.25 in | 9.75 in |




| Product | D | C (max) |
|---|---|---|
| C100S54/2 1/12PK | 2.938 in | 7.75 in |
| C150S55/2 1/12PK | 2.938 in | 7.75 in |




| | |
|---|---|
| **Información general** | |
| **Tapa-base** | E39 |
| **Posición de funcionamiento** | UNIVERSAL |
| **Información técnica sobre la luz** | |
| **Temperatura de color correlacionada (nominal)** | 2100 K |
| **Índice de producción de color (IRC)** | 21 |
| **Mecánica y carcasa** | |
| **Acabado de la luz** | Transparente |
| **Material del foco** | Cristal duro |

## Información técnica sobre la luz

| Order Code | Full Product Name | Coordenada de cromaticidad X (nominal) | Coordenada de cromaticidad Y (nominal) | Eficacia lumínica (promedio) (mín.) | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) |
|---|---|---|---|---|---|
| 928601145501 | C250S50/2 1/12PK | 521 | 415 | 102.6 lm/W | 114 lm/W |
| 928601145601 | C150S55/2 1/12PK | 514 | 424 | 96 lm/W | 106 lm/W |

| Order Code | Full Product Name | Coordenada de cromaticidad X (nominal) | Coordenada de cromaticidad Y (nominal) | Eficacia lumínica (promedio) (mín.) | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) |
|---|---|---|---|---|---|
| 928601145701 | C100S54/2 1/12PK | 520 | 420 | 84 lm/W | 93 lm/W |

## Operación y aspectos eléctricos

# Ceramalux Instant Restrike

| Order Code | Full Product Name | Corriente de la lámpara (nominal) | Voltaje (nominal) | Consumo de energía |
|---|---|---|---|---|
| 928601145501 | C250S50/2 1/12PK | 3 A | 100 V | 251 W |

| Order Code | Full Product Name | Corriente de la lámpara (nominal) | Voltaje (nominal) | Consumo de energía |
|---|---|---|---|---|
| 928601145601 | C150S55/2 1/12PK | 3.2 A | 55 V | 150.6 W |
| 928601145701 | C100S54/2 1/12PK | 2.1 A | 55 V | 100.4 W |

## Mecánica y carcasa

| Order Code | Full Product Name | Forma del foco |
|---|---|---|
| 928601145501 | C250S50/2 1/12PK | ED18 |
| 928601145601 | C150S55/2 1/12PK | ED-23 1/2 |

| Order Code | Full Product Name | Forma del foco |
|---|---|---|
| 928601145701 | C100S54/2 1/12PK | ED-23 1/2 |

## Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name | Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | Contenido de mercurio (Hg) (nominal) |
|---|---|---|---|
| 928601145501 | C250S50/2 1/12PK | - | 47 mg |
| 928601145601 | C150S55/2 1/12PK | 34 mg | - |

| Order Code | Full Product Name | Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | Contenido de mercurio (Hg) (nominal) |
|---|---|---|---|
| 928601145701 | C100S54/2 1/12PK | 44.4 mg | - |

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.