

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Eficiencia energética y vida útil prolongada**

## **Ceramalux ALTO**

Estas lámparas cumplen con la prueba TCLP de EPA de materiales no peligrosos. Ideal para aplicaciones industriales, depósitos, aplicaciones en punta de postes y estacionamientos.

### **Beneficios**

- Bajo contenido de mercurio: mejor para el medio ambiente.
- Vida útil prolongada: 24 000 horas promedio de vida útil nominal.
- Gran eficacia de hasta 140 LPW.

### **Características**

- Costo total de propiedad bajo.
- Vida útil prolongada: hasta 24 000 horas.
- Gran eficacia de hasta 140 LPW.
- Tecnología de lámparas ALTO®. Solución sostenible.
- ED 18 disponible en 200, 250 y 400 W; ED-23 1/2 disponible en 50, 70,100 y 150 W

### **Aplicaciones**

- Ideal para iluminación de calles y carreteras, estacionamientos y cochertas, depósitos y fábricas, donde se buscan costos de mantenimiento bajos.

# Ceramalux ALTO

## Versions

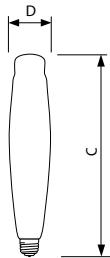


LPPR D-HPS-AL ED23 12 CL



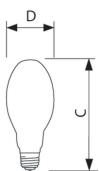
LPPR D-HPS-AL E25 CL

## Plano de dimensiones



### Product

C1000S52/ALTO



### Product

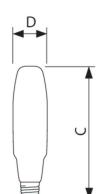
SON 100W E39 ED75 CL SL/12

75 mm

196 mm

SON 150W E39 ED75 CL SL/12

SON 70W E39 ED75 CL SL/12



### Product

C200S66/ALTO 12PK

D

C (max)

SON 250W E39 ED58 CL SL/12

57.2 mm

248 mm

SON 400W E39 ED58 CL SL/12

# Ceramalux ALTO

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

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Coordinada de cromaticidad X (nominal)	Coordinada de cromaticidad Y (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia lumínica (promedio) (mín.)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	514	424	17	96 lm/W	106 lm/W
928601139890	SON 100W E39 ED75 CL SL/12	520	420	18	85 lm/W	94 lm/W
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	522	425	13	86 lm/W	94 lm/W
928601139205	C1000S52/ALTO	515	420	21	121.5 lm/W	135 lm/W
928601139391	SON 400W E39 ED58 CL SL/12	515	420	20	112.5 lm/W	125 lm/W
928601139490	SON 250W E39 ED58 CL SL/12	523	412	26	102 lm/W	114 lm/W
928601139590	C200S66/ALTO 12PK	521	420	16	104 lm/W	115 lm/W

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)			Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía
		Voltaje (nominal)	Consumo de energía	Voltaje (nominal)				
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	3.2 A	55 V	150.6 W	4.7 A	250 V	1,003 W	
	CL SL/12				4.6 A	100 V	401.5 W	
928601139890	SON 100W E39 ED75 CL SL/12	2.1 A	55 V	100.4 W				
	CL SL/12				3.0 A	95 V	251 W	
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	1.6 A	52 V	70.2 W				
	CL SL/12				2.4 A	100 V	200.8 W	

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco	Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	ED-23 1/2	928601139391	SON 400W E39 ED58 CL SL/12	ED18
928601139890	SON 100W E39 ED75 CL SL/12	ED-23 1/2	928601139490	SON 250W E39 ED58 CL SL/12	ED18
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	ED-23 1/2	928601139590	C200S66/ALTO 12PK	ED18
928601139205	C1000S52/ALTO	E25			

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg)		Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
		(máx.)	(nominal)				
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	17 mg	-	17 mg	-		
928601139890	SON 100W E39 ED75 CL SL/12	22.1 mg	-			32 mg	

## Ceramalux ALTO

Order Code	Full Product Name	Contenido de	Contenido de
		mercurio (Hg) (máx.)	mercurio (Hg) (nominal)
928601139391	SON 400W E39 ED58 CL SL/12	23.5 mg	-
928601139490	SON 250W E39 ED58 CL SL/12	23.5 mg	-

Order Code	Full Product Name	Contenido de	Contenido de
		mercurio (Hg) (máx.)	mercurio (Hg) (nominal)
928601139590	C200S66/ALTO 12PK	31 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Diciembre 11 - Datos sujetos a cambios