



# 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 cocheras, depósitos y fábricas, donde se buscan costos de mantenimiento bajos.

# Ceramalux ALTO

## Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	17 mg
-----------------------------------	-------

## Mecánicos y de carcasa

Re-ignition Time (Min) (Max)	2 min
------------------------------	-------

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E39
Main Application	Iluminación vial y general

## Requisitos de diseño de luminaria

Bulb Temperature (Max)	400 °C
------------------------	--------

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Temperatura del color con correlación (nom.)	2100 K
--	--------

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Transparente
Material de bombilla	Vidrio duro
Forma de la bombilla	ED-23 1/2

## Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	3,2 A	62 V	48 V	55 V
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	1,6 A	60 V	44 V	52 V

## Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	150,6 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	70,2 W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Índice de	Luminous
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	reproducción cromática - IRC (nom.)	Efficacy (rated) (Min)
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	514	424	17	96 lm/W

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Índice de	Luminous
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	reproducción cromática - IRC (nom.)	Efficacy (rated) (Min)
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	522	425	13	86 lm/W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous	Design	Luminous	Luminous
		Efficacy (rated) (Nom)	Mean Lumens	Flux (Rated) (Min)	Flux (Rated) (Nom)
928601139790	SON 150W E39 ED75 CL SL/12	106 lm/W	14220 lm	14400 lm	16000 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous	Design	Luminous	Luminous
		Efficacy (rated) (Nom)	Mean Lumens	Flux (Rated) (Min)	Flux (Rated) (Nom)
928601139990	SON 70W E39 ED75 CL SL/12	94 lm/W	5670 lm	6000 lm	6600 lm

