

PHILIPS

Lighting



Descripción del producto

MH-NaSc

Lámparas de haluro metálico de escandio sodio compuestas por una lamparita de vidrio rellena con gas, que pueden ser transparentes o con revestimiento interno, y un tubo de descarga de cuarzo (DT).

Beneficios

- Solución de ahorro de energía con mejores propiedades de apariencia y reproducción de color para la versión convencional.

Características

- Tubo de descarga de cuarzo con mercurio de alta presión y una mezcla de haluros de sodio y escandio, que contribuyen a un espectro de líneas múltiples; con Ar para ayudar al arranque.
- Mejor índice de reproducción de color cercano a 60
- Eficacia luminosa de hasta 90 lm/W
- Posición de operación universal permitida

Aplicaciones

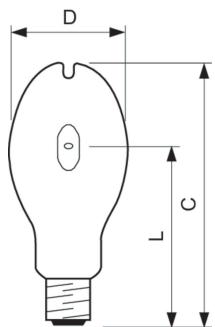
- Iluminación de estadios e instalaciones deportivas
- Iluminación industrial y comercial: fábricas
- supermercados y salones de exposiciones, etc.
- Iluminación pública: plazas, estaciones, puerto, aeropuerto, etc.
- Proyección decorativa: monumentos, edificios, por ejemplo
- hoteles

Versions

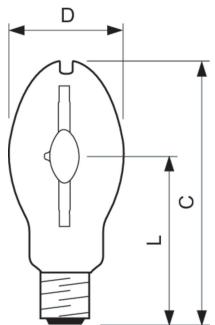


LPPR MH 0002

Plano de dimensiones



Product	D (max)	L (min)	C (max)
MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	91 mm	146 mm	226 mm



Product	D (max)	L (min)	C (max)
MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	121 mm	184 mm	290 mm

Información general	
Tapa-base	E40
Posición de funcionamiento	H
Información técnica sobre la luz	
Designación de color	Blanco frio (CW)
Índice de producción de color (IRC)	60
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente

Información técnica sobre la luz

Order Code	Name	Coordinada	Coordinada	Temperatura	Eficacia
		Full de	de	de color	luminica
		Product cromaticidad	cromaticidad	correlacionada	(promedio)
928480200097	MH	375	390	4300 K	80 lm/W
	175W/64				
	O E40 CL				
	U 1SL/12				
928480400097	MH	390	400	3900 K	97.5 lm/W
	400W/6				

Order Code	Name	Coordinada	Coordinada	Temperatura	Eficacia
		Full	de	de color	luminica
		Product	cromaticidad	cromaticidad	correlacionada
		(promedio)	(nominal)	(nominal)	(nominal)
		40 E40			
		CL U			
		1SL/6			

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Voltaje (nominal)	energía
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	132 V	175.0 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Voltaje (nominal)	energía
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	135 V	400.0 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	ED90

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	ED120

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo		Contenido de
		energético kWh/	(nominal)	mercurio (Hg)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U	1000 h		
	1SL/12	192 kWh	28 mg	

Order Code	Full Product Name	Consumo		Contenido de
		energético kWh/	(nominal)	mercurio (Hg)
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U	1000 h		
	1SL/6	440 kWh	38 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
2025, Diciembre 13 - Datos sujetos a cambios