



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

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Min)	- W
---------------------	-----

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E40
-------------------	-----

Requisitos de diseño de luminaria

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

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Designación de color	Blanco frío (CW)
----------------------	------------------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	192 kWh	28 mg
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	275 kWh	33 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	440 kWh	38 mg
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	275 kWh	33 mg

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Max)	Power (Rated) (Nom)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	1,5 A	147 V	117 V	132 V	- W	175,0 W
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	2,1 A	148 V	118 V	133 V	- W	250,0 W
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	3,25 A	150 V	120 V	135 V	440,0 W	400,0 W
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	2,1 A	148 V	118 V	133 V	- W	250 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	10000 h
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	10000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	20000 h
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	10000 h

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

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	375	390	640	4300 K	60	-	80 %
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	390	390	640	4000 K	60	-	80 %
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	390	400	640	3900 K	60	-	85 %
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	405	395	637	3600 K	61	85 %	-

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

Order Code	Full Product Name	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	80 lm/W	11050 lm	14000 lm
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	82 lm/W	17450 lm	20500 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	97,5 lm/W	34000 lm	39000 lm
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	76 lm/W	17200 lm	19000 lm

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara	Forma de la bombilla
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	Transparente	ED90
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	Transparente	ED90

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara	Forma de la bombilla
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	Transparente	ED120
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	Vidrio revestido	ED90

