PHILIPS

Lighting

Alto rendimiento, costo total de propiedad bajo

Lámpara estándar de haluro metálico con encendido por pulso

Las lámparas de haluro metálico con encendido por pulso Philips ofrecen un sistema de haluro metálico optimizado para lograr una mayor eficiencia y mantenimiento lumínico.

Beneficios

- Solución de iluminación flexible: disponible en varias bases y potencias.
- Larga duración en comparación con las lámparas de haluro metálico con interruptor de encendido (para las versiones de 175 W y 250 W).

Características

- Hasta 25 % de aumento en la conservación de flujo luminoso en comparación con las lámparas estándares de haluro metálico.
- Una mayor eficacia (hasta 120 lpw) significa un costo total de propiedad bajo.
- Tiempos de calentamiento y de recebado hasta un 50 % más rápidos.
- Hasta 50 % de aumento en la duración en comparación con las lámparas de haluro metálico con interruptor de encendido (para las versiones de 175 W y 250 W).
- Base ED-37 disponible en 350 y 400 W con funcionamiento hacia arriba y horizontal así como COATED/BT-37 disponible en 750 y 1 000 W con funcionamiento hacia arriba y 750 W con funcionamiento horizontal/ED-28 disponible en 175, 200, 250, 320 y 400 W con funcionamiento hacia arriba u horizontal. Las opciones de 175 y 320 W de la base ED-28 también están disponibles para COATED.

Lámpara estándar de haluro metálico con encendido por pulso

Aplicaciones

- Ideal para grandes/bajas alturas en industrias y comercios, y playas de estacionamiento.

Advertencias y seguridad

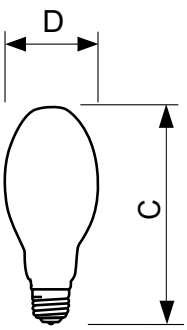
- R "ADVERTENCIA: Estas lámparas pueden provocar quemaduras graves en la piel e inflamación en los ojos por radiación ultravioleta C si la funda externa de la lámpara está rota o perforada. No deben usarse donde las personas permanecerán más de unos pocos minutos, a menos que se utilicen medidas de protección adecuadas u otras de precauciones de seguridad. Existen para la venta ciertas lámparas que se anularán de forma automática si se rompe o perfora la funda externa". Esta lámpara cumple con el estándar de emisión de radiación de la FDA, 21 CFR subcapítulo J. (E.U.:21 CFR 1040.30 Canadá: SOR/DORS/80-381)

Versions

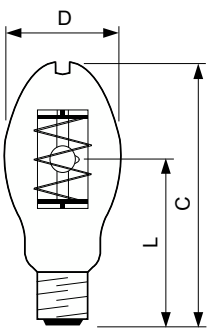
LPPR D-MH-PS ED37 CL

LPPR MH E26 E27 CL

Plano de dimensiones



Product	D	C (max)
PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	3.5 in	8.3 in
PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	3.5 in	8.3 in



Product	D (max)	L (min)	C (max)
MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	56 mm	83 mm	138 mm

Lámpara estándar de haluro metálico con encendido por pulso

Información técnica sobre la luz	
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	385
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	390
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K

Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Posición de funcionamiento
928601165501	PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	E39	H15
928601165601	PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	E39	P15

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Posición de funcionamiento
928485900191	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	E26	H

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia lumínica (promedio) (mín.)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)
928601165501	PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	68	105 lm/W	110 lm/W
928601165601	PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	68	97.5 lm/W	100 lm/W

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia lumínica (promedio) (mín.)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)
928485900191	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	65	-	85 lm/W

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928601165501	PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	3.2 A	135 V	-
928601165601	PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	3.2 A	135 V	-

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928485900191	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	-	100 V	106 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
928601165501	PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	-
928601165601	PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	-

Order Code	Full Product Name	Regulable
928485900191	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	No

Mecánica y carcasa

Lámpara estándar de haluro metálico con encendido por pulso

Order Code	Full Product Name	Material del foco	Forma del foco
928601165501	PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	Cristal duro	ED28

Order Code	Full Product Name	Material del foco	Forma del foco
928601165601	PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	Cristal duro	ED28
928485900191	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	-	ED17

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928601165501	PS MH Std 400W/640 CW Mog ED28 1SL	-	50 mg
928601165601	PS MH Std 400W/640 Mog ED28 1WR	-	50 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928485900191	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	110 kWh	10.2 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.