



MASTER PL-T 4 Pines

MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T es una eficiente lámpara fluorescente compacta, que se utiliza normalmente en downlights para aplicaciones minoristas, hoteleras y de oficina que exigen niveles de iluminación muy altos. La tecnología de puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que permite más luz y mayor eficacia que la tecnología de doblado. La versión de 4 pines está diseñada para funcionar con equipos electrónicos y está provista de una base de lámpara plug-in/pull-out.

Advertencias y seguridad

- Las características técnicas y eléctricas de la luz de la lámpara están influenciadas por las condiciones de funcionamiento, es decir la temperatura ambiente y la posición de funcionamiento de la lámpara, así como el engranaje de control HF aplicado.
- Vida útil de la lámpara más corta cuando se cambia a menudo y no se precalientan bien los electrodos.
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún impacto en su salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire las piezas, preferiblemente con guantes. Póngalos en una bolsa de plástico sellada y llévelos a sus instalaciones locales de residuos para reciclarlos. No use una aspiradora.

Datos del producto

Información general	
Base	GX24Q-3 [GX24q-3]
Vida útil al 50% Fallas	13000 horas
Precalentamiento (Nom)	
LSF Precalentamiento 2000 h Nominal	99 %
LSF Precalentado 4000 h Nominal	98 %
LSF Precalentado 6000 h Nominal	97 %
LSF Precalentado 8000 h Nominal	90 %
Referencia de medición de flujo	Esfera
Técnico ligero	
Código de color	840 [CCT de 4000K]
Flujo luminoso (nombre)	2350 lm
Flujo luminoso (nominal) (Nom)	2400 lm

Designación de color	Blanco frío (CW)
Coordenada de cromaticidad X (Nom)	0.38
Coordenada de cromaticidad Y (Nom)	0.38
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficiencia luminosa (nominal) (min)	75 lm/W
Índice de reproducción cromática (Nom)	80
LLMF 2000 h	92 %
LLMF 4000 h	88 %
LLMF 6000 h	86 %
LLMF 8000 h	84 %
LLMF 12000 H	81 %

MASTER PL-T 4 Pines

Funcionamiento y electricidad

Potencia (Nom)	32,0 W
Corriente de la lámpara (Nom)	0,320 A

Temperatura

Temperatura de diseño (Nom)	28 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánica y carcasa

Información de Cap-Base	4 Pines
-------------------------	---------

Aprobación y Aplicación

Clase de eficiencia energética	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg

Contenido de mercurio (Hg) (Nom)	1,4 mg
----------------------------------	--------

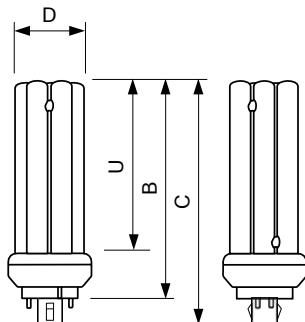
Consumo de energía kWh/1000 h	32 kWh
-------------------------------	--------

Número de registro EPREL	423351
--------------------------	--------

Datos del producto

Código de producto completo	871150061131470
Nombre del producto del pedido	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Producto	8711500611314
Código de pedido	927914784071
Numerador - Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	50
Material Nr. (12NC)	927914784071
Peso neto (pieza)	70.000 g
Código ILCOS	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3

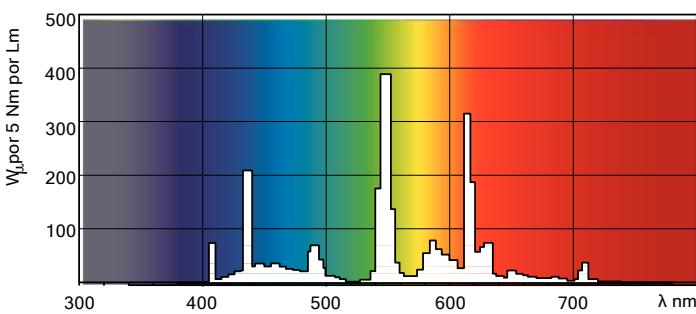
Dibujo dimensional



MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

Producto	D (máx.)	Un (máx.)	B (máx.)	C (máx.)
MAESTRO PL-T 32W/840/4P	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
1CT/CAJA 5X10				

Información fotométrica

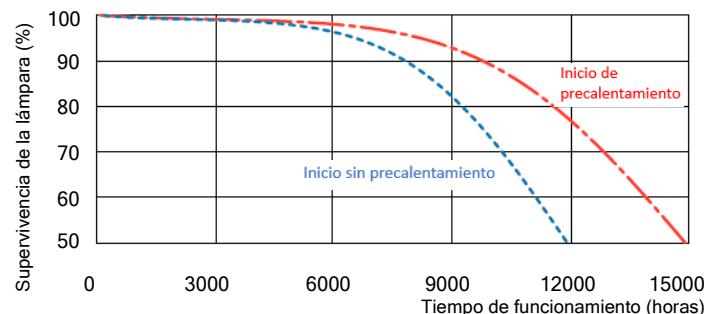
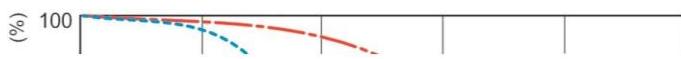


LDPB_PLT4PN_840- Distribución Espectral de potencia B/N

LDPO_PLT4PN_840-Distribución de energía espectral Color

MASTER PL-T 4 Pines

Tiempo de vida



LDLE_PLT4PN_0001-Diagrama de esperanza de vida

LDLE_PLT4PN_0002-Diagrama de esperanza de vida

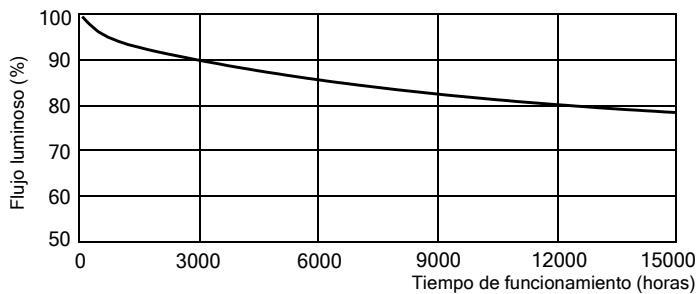


Diagrama de mantenimiento de LDLM_PLT4PN_0001-Lumen



© 2022 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no da ninguna representación o garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción en base a la misma. La información presentada en este documento no pretende ser ninguna oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema philips Shield son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
14 de enero 2022 - Datos sujetos a cambios