



MASTER PL-T TOP 4 Pin

MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T TOP es una lámpara fluorescente compacta y eficaz, que se usa típicamente en luces descendentes generales para aplicaciones en comercios, hotelería y oficinas que requieren niveles más altos de iluminación. La tecnología de amalgama Philips garantiza un rendimiento óptimo en aplicaciones con un amplio rango de temperaturas, lo que brinda niveles de eficacia y producción significativamente más altos. La versión de 4 pines está diseñada para funcionar con dispositivos de control electrónico y cuenta con una base de lámpara a presión.

Advertencias y seguridad

- Las características eléctricas y técnicas de la lámpara se ven afectadas por las condiciones de funcionamiento, es decir, la temperatura ambiente y la posición de funcionamiento de la lámpara así como el dispositivo de control de alta frecuencia utilizado
- La vida útil es más corta cuando se utiliza el interruptor con frecuencia y no se precalientan correctamente los electrodos
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	GX24Q-4 [GX24q-4]
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	13000 h
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	98 %
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	97 %
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	90 %

	Sphere
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [CCT de 3.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	3000 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	3050 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,44
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,403

MASTER PL-T TOP 4 Pin

Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (mín.)	80 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	80
Clasificación LLMF 2000 h	92 %
Clasificación LLMF 4000 h	88 %
Clasificación LLMF 6000 h	85 %
Clasificación LLMF 8000 h	84 %
Clasificación LLMF 12000 h	81 %

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	42,0 W
Lamp Current (Nom)	0,320 A

Temperatura

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

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Si
------------------------------	----

Aprobación y aplicación

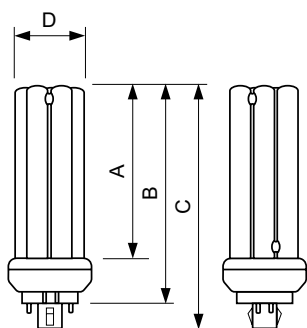
Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	1,4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	42 kWh
	423331

Datos de producto

Código del producto completo	871150061004170
Nombre del producto del pedido	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC: producto	8711500610041
Código del pedido	927912283069
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	927912283069
Net Weight (Piece)	83,000 g
Código ILCOS	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4

Plano de dimensiones



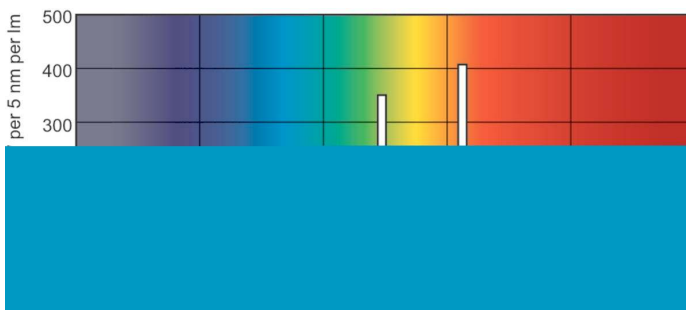
PL-T TOP 42W/830/4P A

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

Datos fotométricos

LDPB

LDPB_PLTTOP4P_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLTTOP4P_830-Spectral power distribution Colour

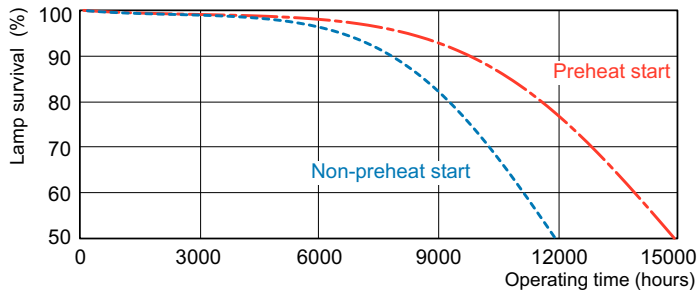
MASTER PL-T TOP 4 Pin

Lifetime



LDLM_PLTTOP4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLTTOP4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLTTOP4P_0002-Life expectancy diagram

