



# MASTER TL5 High Output



## MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40

Esta lámpara TL5 (diámetro del tubo de 16 mm) proporciona un gran flujo luminoso. La lámpara TL5 HO está optimizada para instalaciones que requieren una gran producción de luz y ofrece un excelente mantenimiento lumínico y reproducción de color. Las áreas de aplicación abarcan desde oficinas e industrias hasta escuelas y comercios.

### Advertencias y seguridad

- 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 llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G5 [ G5]
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	30000 h
Funciones	na [ Not Applicable]
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	97 %
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	84 %
	Sphere
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]

Flujo luminoso (nominal)	1575 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	1575 lm
Designación de color	Luz de día fría
Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	81 lm/W
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,313
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,337
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	72 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	85
Índice de reproducción de color (mín.)	80
Índice de reproducción de color (Nom)	82
Clasificación LLMF 2000 h	96 %
Clasificación LLMF 4000 h	95 %
Clasificación LLMF 6000 h	94 %
Clasificación LLMF 8000 h	93 %

# MASTER TL5 High Output

Clasificación LLMF 12000 h	92 %
Clasificación LLMF 16000 h	91 %
Clasificación LLMF 20000 h	90 %

## Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	22,7 W
Lamp Current (Nom)	0,295 A

## Temperatura

Temperatura de diseño (nominal)	35 °C
---------------------------------	-------

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Forma del foco	T5 [ 16 mm (T5)]
----------------	------------------

## Aprobación y aplicación

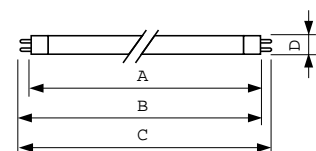
Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	1,4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	23 kWh
	423556

## Datos de producto

Código del producto completo	871150064393355
Nombre del producto del pedido	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40
EAN/UPC: producto	8711500643933
Código del pedido	927928086555
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
Material Nr. (12NC)	927928086555
Net Weight (Piece)	52,000 g
Código ILCOS	FDH-24/65/1B-L/P-G5-16/550

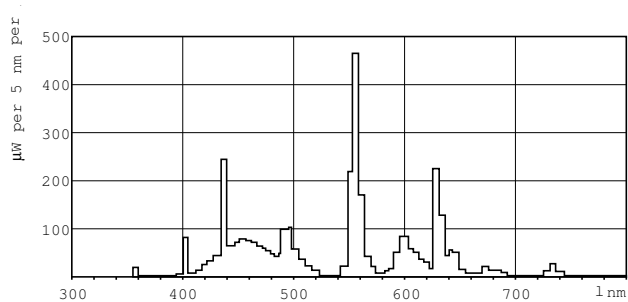
## Plano de dimensiones



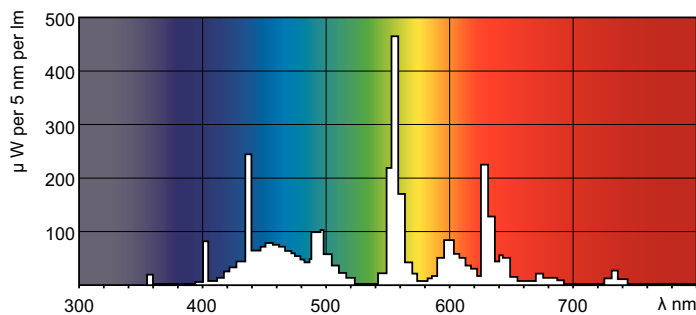
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40

## Datos fotométricos



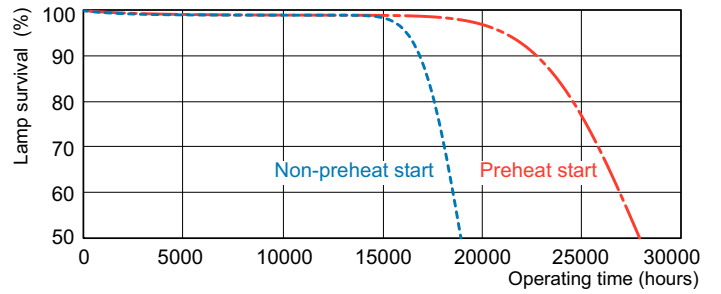
LDPB\_TL5-HO8\_865-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5-HO8\_865-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL5 High Output

## Lifetime



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

