



MASTER TL5 H E

MASTER TL5 HE 35W/840 1SL

Esta lámpara TL5 (diámetro de tubo de 16 mm) tiene una elevada eficacia lumínica, que tiene como resultado un bajo consumo de energía. La lámpara TL5 de alta eficiencia ofrece un mantenimiento lumínico excelente y una buena reproducción del color. Las zonas de aplicación son oficinas, industria, edificios públicos y gubernamentales, escuelas, hospitales e iluminación de instalaciones deportivas cubiertas.

Datos del producto

• Características Generales

Descripción del Sistema	Alta Eficiencia
Base/Casquillo	G5
Información Base/Casquillo	disco verde
Forma de la lámpara	T5 [16 mm]
Vida 10% fall c/ precald EL 3 h	19000 hr
Vida Media	24000 hr
Bal.Elec.Precaldeo	
LSF HF precald 2.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 4.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 6.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 8.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 12.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 16.000h nom, 3h	97 %
LSF HF precald 20.000h nom, 3h	84 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	840 [CCT of 4000K]
Índice Reproducción Cromática	85 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4000 K
Flujo lum EL 25°C, nominal	3325 Lm

Flujo lum EL 25°C, nominal	3325 Lm
Flujo Lum.Lámp.c.Bal.Elec. 35°C	3650 Lm
Eficacia lum nominal HF 25°C	94 Lm/W
Eficacia lum nominal HF 35°C	105 Lm/W
LLMF HF 2.000 h nominal	96 %
LLMF HF 4.000 h nominal	95 %
LLMF HF 6.000 h nominal	94 %
LLMF HF 8.000 h nominal	93 %
LLMF HF 12.000 h nominal	92 %
LLMF HF 16.000 h nominal	91 %
LLMF HF 20.000 h nominal	90 %
Temperatura de diseño	35 C
Coordenada Cromática X	380 -
Coordenada Cromática Y	380 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	35 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	35.5 W



MASTER TL5 H E

Potencia lámpara EL 25°C, nom	35.0 W
Lamp Wattage EL 35°C	34.7 W
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	205 V
Volt.Lámpara con Bal.Elec 35°C	209 V
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.175 A
Cor. Lámpara con Bal.Elec.35°C	0.170 A
Regulable	Sí

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	38 kWh

• Condiciones de Medición

Corriente de calibrado	0.170 A
Generador HF tensión nominal	413 V
Resistencia	1200 ohm

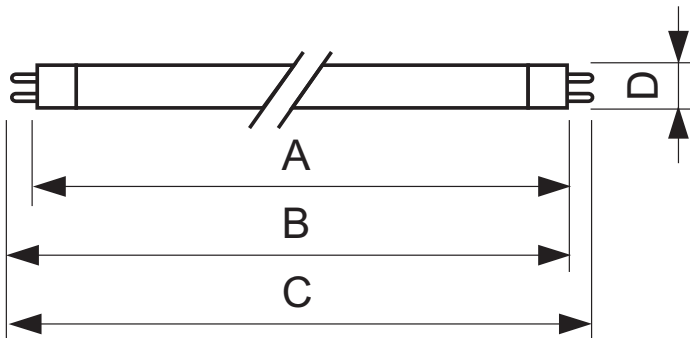
• Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	1449.0 (max) mm
Longitud B de Inserción	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Longitud Total C	1463.2 (max) mm
Diámetro D	17 (max) mm

• Datos Producto

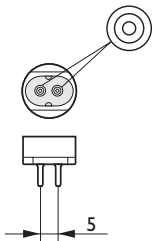
Código de pedido	639523 55
Código de producto	871150063952355
Nombre de Producto	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	40
Cajas por caja exterior	40
Código de barras del producto	8711500639523
Código de barras de la caja exterior	8711500867681
Código logístico - 12NC	927927084055
ILCOS code	FDH-35/40/1B-L/P-G5-16/1450
Peso neto por pieza	128.700 gr

Plano de dimensiones



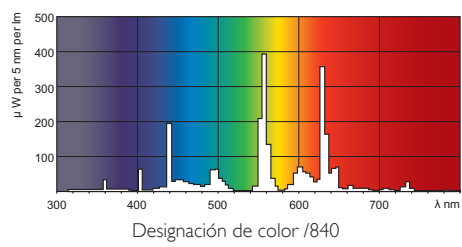
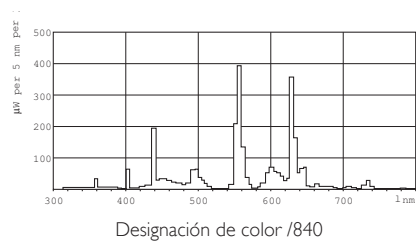
MASTER TL5 HE 35W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HE 35W/840/GP	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17



MASTER TL Mini Casquillo

Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com/lighting

2014, Marzo 26
Datos sujetos a cambios