



MASTER PL-L 4 Patillas

MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT

MASTER PL-L Polar es una lámpara fluorescente compacta lineal de media a alta potencia, para luminarias de techo de iluminación general de aplicaciones para comercios, hostelería y oficinas que exigen mayores niveles de iluminación. La tecnología puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que permite más luz y mayor eficacia que la tecnología doblada. Se ha diseñado para su uso en equipos de control HF electromagnéticos y electrónicos y se proporciona con un casquillo enchufable/extraíble.

Datos del producto

• Características Generales

Descripción del Sistema	Alta Frecuencia [High Frequency]
Base/Casquillo	2G11
Información Base/Casquillo	4P [4 Patillas]
Vida 10% fall c/ precald EL 3 h	14000 hr
Vida 10% fall s/ precald EL 3 h	7500 hr
Vida Media	20000 hr
Bal.Elec.Precaldeo	
Vida Media con Bal.Elec.Básico	10000 hr
LSF HF precald 2.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 4.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 6.000h nom, 3h	98 %
LSF HF precald 8.000h nom, 3h	97 %
LSF HF precald 12.000h nom, 3h	94 %
LSF HF precald 16.000h nom, 3h	82 %
LSF HF precald 20.000h nom, 3h	50 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	865 [CCT of 6500K]
Índice Reproducción Cromática	80 Ra8
Designación de Color	Luz Día Frío

Temperatura de Color	6500 K
Flujo lum EL 25°C, nominal	4800 Lm
Flujo lum EL 25°C, nominal	4800 Lm
Fluj lum nom HF 25°C, horiz.	4500 Lm
Fluj lum nom HF 25°C, horiz.	4800 Lm
Efic lum nom HF 25°C, horiz.	82 Lm/W
LLMF HF 2.000 h nominal	94 %
LLMF HF 4.000 h nominal	93 %
LLMF HF 6.000 h nominal	92 %
LLMF HF 8.000 h nominal	91 %
LLMF HF 12.000 h nominal	90 %
LLMF HF 16.000 h nominal	88 %
LLMF HF 20.000 h nominal	87 %
Temperatura de diseño	30 C
Coordenada Cromática X	309 -
Coordenada Cromática Y	332 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	55 W
-----------------------------	------



MASTER PL-L 4 Patillas

Potencia lámpara EL 25°C, nom	55.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	55 W
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	105 V
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.525 A
Regulable	Sí

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A
Contenido de mercurio (Hg)	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	61 kWh

• Condiciones de Medición

Corriente de calibrado	0.550 A
Generador HF	202 V
tensión nominal	
Resistencia	185 ohm

• Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	509.2 (max) mm
--------------------------------	----------------

Longitud B de Inserción	535 (max) mm
Longitud Total C	541.6 (max) mm
Diámetro D	39.0 (max) mm
Diámetro D1	18.0 (max) mm

• Datos Producto

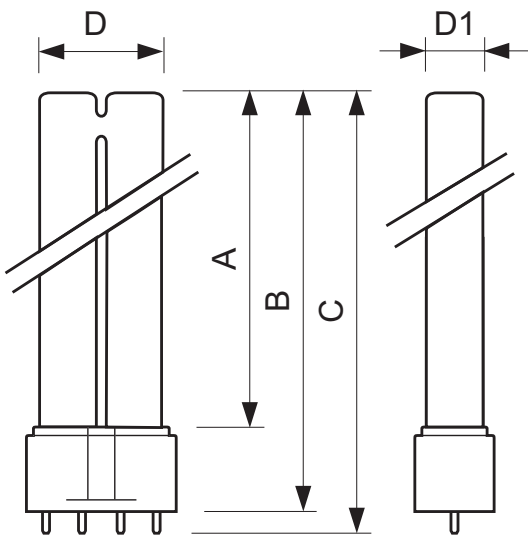
Código de pedido	261700 40
Código de producto	871150026170040
Nombre de Producto	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	25
Cajas por caja exterior	25
Código de barras del producto	8711500261700
Código de barras de la caja exterior	8711500261717
Código logístico - 12NC	927908786570
ILCOS code	FSDH-55/65/1B-L/P-2G11
Peso neto por pieza	134.000 gr

- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

Advertencias y seguridad

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied control gear

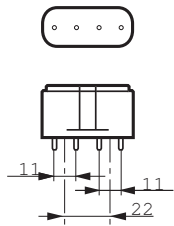
Plano de dimensiones



MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT

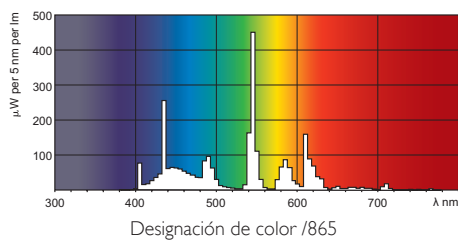
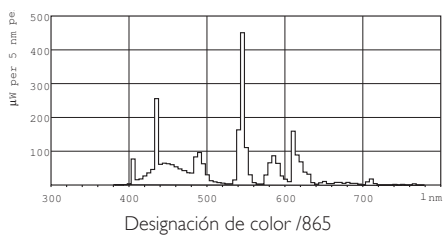
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 55W/865/4P HF	509.2	535	541.6	39.0	18.0

Plano de dimensiones



MASTER PL-L 4 Pin 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, Abril 15
Datos sujetos a cambios