



# Posibilidades de diseño ampliadas

## MASTER TL5 Circular

Esta lámpara TL5 circular (diámetro de tubo de 16 mm) ofrece posibilidades de diseño ampliadas. El tubo fino permite crear luminarias extremadamente planas y permite la distribución de luz omnidireccional. Es adecuada para una amplia gama de aplicaciones profesionales y semiprofesionales y es ideal para su uso en tiendas, oficinas y zonas públicas con diseños no convencionales.

### Beneficios

- El tubo de 16 mm permite diseñar luminarias extremadamente planas
- La amplia libertad de diseño, por la simetría rotacional, permite la creación de productos que son omnidireccionales en la distribución de la luz
- Alta eficiencia de la lámpara
- Buena reproducción cromática

### Características

- Forma circular perfecta
- Recubrimiento fluorescente de 3 bandas de alta eficiencia
- Diseñada específicamente para el funcionamiento con equipo electrónico
- Puede encenderse a temperaturas de -15 a +50°C
- Tecnología de amalgama

### Aplicaciones

- Aporta las ventajas del diseño compacto TL5 en una gama aún más amplia y atractiva
- Apropia para una amplia gama de aplicaciones profesionales y semiprofesionales
- Ideal para uso en tiendas y oficinas, zonas públicas y alumbrado de seguridad

# MASTER TL5 Circular

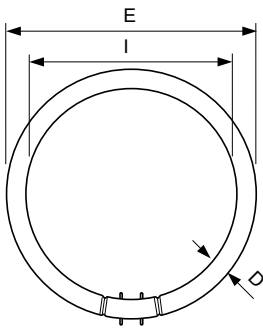
## Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm

# MASTER TL5 Circular

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4 mg

## Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

## Información general

Base de casquillo	2GX13
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	12000 h
LSF con precal. 16.000h nominal	10 %
LSF con precal. 20.000h nominal	1 %
LSF con precal. 2.000h nominal	99 %
LSF con precal. 4.000h nominal	99 %
LSF con precal. 6.000h nominal	96 %
LSF con precal. 8.000h nominal	89 %

## Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82
LLMF 12.000h nominal	77 %
LLMF 16.000h nominal	74 %
LLMF 2.000h nominal	91 %
LLMF 20.000h nominal	72 %
LLMF 4.000h nominal	87 %
LLMF 6.000h nominal	84 %
LLMF 8.000h nominal	81 %

## Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	C-T5
----------------------	------

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	25 kWh
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	25 kWh
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	44 kWh
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	44 kWh
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	61 kWh
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	61 kWh
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	66 kWh
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	66 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0,300 A	22,3 W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0,300 A	22,3 W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,320 A	39,9 W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,320 A	39,9 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0,550 A	55,0 W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0,550 A	55,0 W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0,470 A	60,0 W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0,470 A	60,0 W

## Datos técnicos de la luz (1/2)

## MASTER TL5 Circular

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	82 lm/W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	840	Blanco frío (CW)	4100 K	82 lm/W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	83 lm/W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	840	Blanco frío (CW)	4000 K	83 lm/W

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	76 lm/W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	841	Blanco frío (CW)	4100 K	76 lm/W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	83 lm/W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	840	Blanco frío (CW)	4000 K	83 lm/W

### Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	3300 lm	3300 lm
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	3300 lm	3300 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	4200 lm	4200 lm
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	4200 lm	4200 lm
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	5000 lm	5000 lm
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	5000 lm	5000 lm

