



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

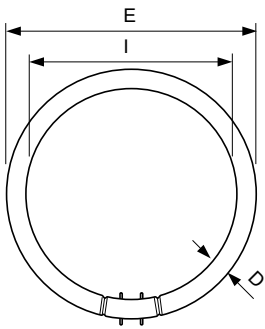
Advertencias y seguridad

- 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

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	4 mg
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.)	81
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	24 kWh
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	24 kWh
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	41 kWh
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	41 kWh
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	56 kWh
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	56 kWh
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	61 kWh
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	61 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	23,5 W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0,300 A	23,5 W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,320 A	40,5 W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,320 A	40,5 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0,550 A	55,7 W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0,550 A	55,7 W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0,470 A	60,6 W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0,470 A	60,6 W

Datos técnicos de la luz (1/2)

MASTER TL5 Circular

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0,38	0,38	841	Blanco frío (CW)
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con	Eficacia lumínica	Flujo lumínico	Flujo lumínico
		correlación (nom.)	(nominal) (nom.)	lumínico (nom.)	(nominal) (nom.)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	3000 K	82 lm/W	1800 lm	1800 lm
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	4000 K	82 lm/W	1800 lm	1800 lm
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	3000 K	83 lm/W	3300 lm	3300 lm
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	4000 K	83 lm/W	3300 lm	3300 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con	Eficacia lumínica	Flujo lumínico	Flujo lumínico
		correlación (nom.)	(nominal) (nom.)	lumínico (nom.)	(nominal) (nom.)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	3000 K	76 lm/W	4210 lm	4200 lm
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	4000 K	76 lm/W	4210 lm	4200 lm
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	3000 K	83 lm/W	5000 lm	5000 lm
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	4000 K	83 lm/W	5000 lm	5000 lm

