



Philips MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

La MASTER TL-D Super 80 ofrece más lúmenes por vatio y mejor reproducción del color que los tubos fluorescentes de colores estándar. Además, tiene un menor contenido de mercurio. La lámpara se puede utilizar en luminarias TL-D existentes.

Beneficios

- Buena reproducción del color
- Eficacia relativamente alta, tanto inicialmente como a lo largo de su vida útil, con elevado mantenimiento lumínico
- Crea atmósferas desde luz blanca a luz natural fresca

Características

- Recubrimiento fluorescente de 3 bandas de alta eficiencia
- Elevada potencia lumínica inicial en comparación con colores estándar
- Baja dosis de mercurio
- Se puede usar con equipos electrónicos o electromagnéticos
- La mayor eficacia se consigue con equipos electrónicos

Aplicaciones

- Adecuada para el uso en una amplia gama de luminarias en aplicaciones tales como colegios, oficinas, naves industriales, etc.

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.

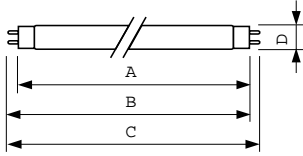
MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

Versions



MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	28 mm	1763,8 mm	1770,9 mm	1768,5 mm	1778 mm
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Super 80 30W/865 SLV/25	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 18W/827 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	28 mm	1047,0 mm	1054,1 mm	1051,7 mm	1061,2 mm
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Información general

Base de casquillo	G13
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
LSF 12.000h nominal	89 %
LSF 16.000h nominal	33 %
LSF 2.000h nominal	99 %
LSF 20.000h nominal	2 %

Datos técnicos de la luz

LLMF 12.000h nominal	92 %
LLMF 16.000h nominal	91 %
LLMF 2.000h nominal	96 %
LLMF 20.000h nominal	90 %
LLMF 4.000h nominal	95 %
LLMF 6.000h nominal	94 %
LLMF 8.000h nominal	93 %

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	25 °C
------------------------------	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	22 kWh	A	2,0 mg
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	22 kWh	A	2,0 mg
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	22 kWh	A	2,0 mg
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	22 kWh	A	2,0 mg
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	36 kWh	A	2,0 mg
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	36 kWh	A	2,0 mg
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	36 kWh	A	2,0 mg
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	42 kWh	A	2,0 mg
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	42 kWh	A	2,0 mg
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	42 kWh	A	2,0 mg
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	42 kWh	A	2,0 mg
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	68 kWh	A	2,0 mg
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	68 kWh	A	2,0 mg
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	68 kWh	A	2,0 mg
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	68 kWh	A	2,0 mg
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	19 kWh	B	2,0 mg
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	19 kWh	B	2,0 mg
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	19 kWh	B	2,0 mg
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	28 kWh	A	2,0 mg
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	28 kWh	A	2,0 mg
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	42 kWh	A	2,0 mg
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	42 kWh	A	2,0 mg
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	45 kWh	A	2,0 mg
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	81 kWh	A	3,0 mg

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,360 A	18.0 W
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,360 A	18.0 W
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,360 A	18 W
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A	18.0 W
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,360 A	30.0 W
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0,360 A	30.0 W
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	0,360 A	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal)
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,440 A	36.0 W
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,440 A	36.0 W
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,440 A	36.0 W
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,440 A	36.0 W
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,670 A	58.5 W
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,670 A	58.5 W
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,670 A	58.5 W

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,670 A	58.5 W
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	0,340 A	15.0 W
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,335 A	15.0 W
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	0,335 A	15.0 W
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0,295 A	23.0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	0,295 A	23.0 W
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,560 A	36.0 W
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	0,560 A	36 W
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,430 A	38.0 W
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	0,690 A	70.0 W

Información general

Order Code	Full Product Name	LSF 4.000h nominal	LSF 6.000h nominal	LSF 8.000h nominal
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4.000h nominal	LSF 6.000h nominal	LSF 8.000h nominal
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	97 %	96 %	95 %

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80	827	Incandescente Blanco	2700 K	>80

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
	18W/827 1SL/25				

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4100 K	>80
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	865	Luz Día Frío	6500 K	85
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	865	Luz Día Frío	6500 K	80
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	827	Incandescente Blanco	2700 K	>80
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	865	Luz Día Frío	6500 K	85
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	827	Incandescente Blanco	2700 K	>80
63213540	MASTER TL-D Super 80	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
	58W/830 1SL/25				
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	865	Luz Día Frío	6500 K	85
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	865	Luz Día Frío	6500 K	>80
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	>80
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4100 K	>80

Datos técnicos de la luz (2/2)

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminico (nom.)	Flujo luminico (nominal) (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	68 lm/W	1300 lm	1300 lm
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	76,7 lm/W	2300 lm	2300 lm
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	84 lm/W	3250 lm	3250 lm
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminico (nom.)	Flujo luminico (nominal) (nom.)
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	81 lm/W	5000 lm	5000 lm
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	-	930 lm	930 lm
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	89 lm/W	2050 lm	2050 lm
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	89 lm/W	2050 lm	2050 lm
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	86 lm/W	3100 lm	3100 lm
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	86 lm/W	3100 lm	3100 lm
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	88 lm/W	3350 lm	3350 lm
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	89 lm/W	6200 lm	6200 lm

