



Effiziente Leuchtstofflampe mit verbesserter Farbwiedergabe

MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine hohe Effizienz (lm/W) mit sehr guter Farbwiedergabe. Die Lampe kann in allen existierenden Leuchten mit TL-D Lampen eingesetzt werden.

Vorteile

- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer
- Längere mittlere Lebensdauer im Vergleich zu TL-D Standard Lampen
- Höhere Lichtausbeute im Vergleich zu TL-D Standard Lampen

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe
- Ersatz für Standard-Leuchtstofflampen

Anwendung

- Für den Einsatz in Büro und Industrie
- Für Grundbeleuchtung in Geschäften und Supermärkten

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER TL-D Super 80

Versions



Dimmen	
Dimmbar	Ja
Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	20000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	15000 h
LSF 1.200 Std. Nenn-	89 %
LSF 16.000 Std. Nenn-	33 %
LSF 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 20.000 Std. Nenn-	2 %
Lichttechnische Daten	
LLMF 12.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	91 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	96 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	95 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	94 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	93 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	T8
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)	Quecksilbergehalt (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
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	22 kWh	A	2.0 mg
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	22 kWh	A	2.0 mg
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	22 kWh	A	2.0 mg
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	22 kWh	A	2.0 mg
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	22 kWh	A	2.0 mg
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	36 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
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	42 kWh	A	2.0 mg
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	42 kWh	A	2.0 mg
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	42 kWh	A	2.0 mg
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	42 kWh	A	2.0 mg

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)	Quecksilbergehalt (nom.)
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
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	68 kWh	A	2.0 mg
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	68 kWh	A	2.0 mg
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	68 kWh	A	2.0 mg
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	68 kWh	A	2.0 mg
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	19 kWh	B	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
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
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	43 kWh	A	2.0 mg
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	45 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
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	17 kWh	B	2 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)	Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0.360 A	18.0 W	61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	0.360 A	18 W
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0.360 A	18.0 W	63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0.360 A	18.0 W
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	0.360 A	18.0 W	63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0.360 A	30.0 W
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	0.360 A	18.0 W	63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0.360 A	30.0 W
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0.360 A	18 W	63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0.360 A	30.0 W

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	0.360 A	30.0 W
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
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	0.440 A	36.0 W
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.0 W
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/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
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	0.670 A	58.5 W
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0.670 A	58.5 W
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	0.670 A	58.5 W
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0.670 A	58.5 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	0.340 A	15.0 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
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0.295 A	23.0 W
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
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	0.560 A	36.0 W
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	0.430 A	38.0 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
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	0.380 A	14.0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	LSF	LSF	LSF
		4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-
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 %
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	97 %	96 %	95 %
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF	LSF	LSF
		4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-
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 %
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/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 %

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	LSF	LSF	LSF
		4.000 Std.	6.000 Std.	8.000 Std.
		Nenn-	Nenn-	Nenn-
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 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 %
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF	LSF	LSF
		4.000 Std.	6.000 Std.	8.000 Std.
		Nenn-	Nenn-	Nenn-
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 %
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	97 %	96 %	95 %
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 %
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	827	Warmton-extra	2700 K	>80
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	835	Weiß (WH)	3500 K	85
63171840	MASTER TL-D Super 80	840	Neutralweiß (CW)	4100 K	>80

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
	18W/840 1SL/25				
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K	85
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	827	Warmton-extra	2700 K	>80
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
63186240	MASTER TL-D Super 80	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
	30W/840 1SL/25				
63189340	MASTER	865	Cool Daylight	6500 K	80
	TL-D Super 80 30W/865 1SL/25				
63192340	MASTER	827	Warmton- extra	2700 K	>80
	TL-D Super 80 36W/827 1SL/25				
63195440	MASTER	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
	TL-D Super 80 36W/830 1SL/25				
63198540	MASTER	835	Weiß (WH)	3500 K	>80
	TL-D Super 80 36W/835 1SL/25				
63201240	MASTER	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
	TL-D Super 80 36W/840 1SL/25				
61018840	MASTER	840	Neutralweiß (CW)	4100 K	>80
	TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25				
63207440	MASTER	865	Cool Daylight	6500 K	85
	TL-D Super 80 36W/865 1SL/25				
63210440	MASTER	827	Warmton- extra	2700 K	>80
	TL-D Super 80 58W/827 1SL/25				
63213540	MASTER	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
	TL-D Super 80 58W/830 1SL/25				
63216640	MASTER	835	Weiß (WH)	3500 K	>80
	TL-D				

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
	Super 80 58W/835 1SL/25				
63219740	MASTER	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
	TL-D Super 80 58W/840 1SL/25				
61029440	MASTER	840	Neutralweiß (CW)	4100 K	>80
	TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25				
63225840	MASTER	865	Cool Daylight	6500 K	85
	TL-D Super 80 58W/865 1SL/25				
70278440	MASTER	827	Warmton- extra	2700 K	>80
	TL-D Super 80 15W/827 1SL/25				
70279140	MASTER	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
	TL-D Super 80 15W/830 1SL/25				
70280740	MASTER	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
	TL-D Super 80 15W/840 1SL/25				
55863340	MASTER	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
	TL-D Super 80 23W/830 1SL/25				
55870140	MASTER	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
	TL-D Super 80 23W/840 1SL/25				
55874940	MASTER	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
	TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25				

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
55877040	MASTER TL-D Super 80	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
91739000	MASTER TL-D Super 80	865	Cool Daylight	6500 K	>80
55880040	MASTER TL-D Super 80	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
55883140	MASTER TL-D Super 80	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	>80
61592340	MASTER TL-D Super 80	840	Neutralweiß (CW)	4100 K	>80
95381040	MASTER TL-D Super 80	840	Cool Daylight	4000 K	85

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (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
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 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
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/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
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
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
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 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
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/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

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 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
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/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
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	67 lm/W	1000 lm	1000 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
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	89 lm/W	2050 lm	2050 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
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
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	82 lm/W	2950 lm	2950 lm
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	88 lm/W	3350 lm	3350 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
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	63 lm/W	860 lm	860 lm

