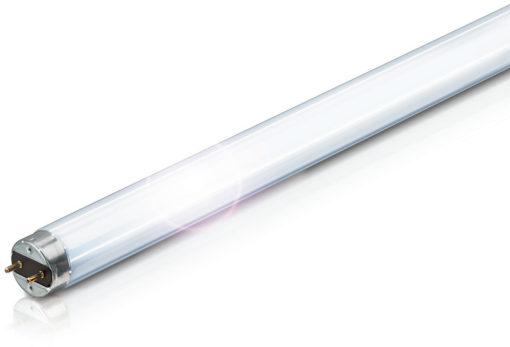




Effiziente Leuchtstofflampe mit verbesserter Farbwiedergabe

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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

PHILIPS

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

order code	Kolben- form	Sockel	Lebens- dauer bis 50 % Ausfall vorge- heizt (nom.)	Lebens- dauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebens- dauer bis 50 % Ausfall (nom.)	LSF 12.000 Std. Nenn-	LSF 16.000 Std. Nenn-	LSF 2.000 Std. Nenn-	LSF 20.000 Std. Nenn-	LSF 4.000 Std. Nenn-
63162640	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63165740	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
61054640	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63171840	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
61012640	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63177040	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63180040	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	97
63183140	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63186240	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63189340	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63192340	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63195440	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63201240	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
61018840	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63207440	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63210440	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63213540	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63216640	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63219740	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
61029440	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
63225840	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
70278440	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
70279140	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
70280740	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
55863340	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
55870140	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
55874940	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
55877040	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
91739000	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
55880040	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	97
55883140	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99
61592340	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	97
95381040	T8	G13	20000	12000	15000	89	33	99	2	99

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

order code	LSF 6.000 Std. Nenn-	LSF 8.000 Std. Nenn-
63162640	99	99
63165740	99	99
61054640	99	99
63171840	99	99
61012640	99	99
63177040	99	99
63180040	96	95
63183140	99	99

order code	LSF 6.000 Std. Nenn-	LSF 8.000 Std. Nenn-
63186240	99	99
63189340	99	99
63192340	99	99
63195440	99	99
63201240	99	99
61018840	99	99
63207440	99	99
63210440	99	99

order code	LSF 6.000 Std. Nenn-	LSF 8.000 Std. Nenn-
63213540	99	99
63216640	99	99
63219740	99	99
61029440	99	99
63225840	99	99
70278440	99	99
70279140	99	99
70280740	99	99
55863340	99	99

order code	LSF 6.000 Std. Nenn-	LSF 8.000 Std. Nenn-
55870140	99	99
55874940	99	99
55877040	99	99
91739000	99	99
55880040	96	95
55883140	99	99
61592340	96	95
95381040	99	99

Lichttechnische Daten (1/2)

order code	Farb-koordi-nate X (nom.)	Farb-koordi-nate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Farbwie-dergabe-index (nom.)	LLMF 12.000 Std. Nenn-	LLMF 16.000 Std. Nenn-	LLMF 2.000 Std. Nenn-	LLMF 20.000 Std. Nenn-	LLMF 4.000 Std. Nenn-
63162640	463	420	Warmton-extra	2700	85	92	91	96	90	95
63165740	440	403	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
61054640	440	403	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
63171840	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
61012640	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
63177040	313	337	Cool Daylight	6500	85	92	91	96	90	95
63180040	463	420	Warmton-extra	2700	85	92	91	96	90	95
63183140	440	403	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
63186240	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
63189340	313	337	Cool Daylight	6500	80	92	91	96	90	95
63192340	463	420	Warmton-extra	2700	85	92	91	96	90	95
63195440	440	403	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
63201240	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
61018840	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
63207440	313	337	Cool Daylight	6500	85	92	91	96	90	95
63210440	463	420	Warmton-extra	2700	85	92	91	96	90	95
63213540	440	403	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
63216640	409	394	Weiß (WH)	3500	85	92	91	96	90	95
63219740	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
61029440	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
63225840	313	337	Cool Daylight	6500	85	92	91	96	90	95
70278440	463	420	Warmton-extra	2700	85	92	91	96	90	95
70279140	444	410	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
70280740	383	386	Neutralweiß (CW)	4100	82	92	91	96	90	95

order code	Farb-koordi-nate X (nom.)	Farb-koordi-nate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	LLMF 12.000 Std. Nenn-	LLMF 16.000 Std. Nenn-	LLMF 2.000 Std. Nenn-	LLMF 20.000 Std. Nenn-	LLMF 4.000 Std. Nenn-
55863340	444	410	Warmweiß (WW)	3000	83	92	91	96	90	95
55870140	383	386	Neutralweiß (CW)	4100	82	92	91	96	90	95
55874940	444	410	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
55877040	383	386	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
91739000	313	338	Cool Daylight	6500	82	92	91	96	90	95
55880040	444	410	Warmweiß (WW)	3000	85	92	91	96	90	95
55883140	383	386	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
61592340	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	85	92	91	96	90	95
95381040	380	380	Cool Daylight	4100	85	92	91	96	90	95

Lichttechnische Daten (2/2)

order code	LLMF 6.000 Std. Nenn-	LLMF 8.000 Std. Nenn-	Nennlicht-ausbeute (nom.)	Licht-strom (nom.)	Nenn-licht-strom (nom.)
63162640	94	93	75	1350	1350
63165740	94	93	75	1350	1350
61054640	94	93	75	1350	1350
63171840	94	93	75	1350	1350
61012640	94	93	75	1350	1350
63177040	94	93	68	1300	1300
63180040	94	93	80	2400	2400
63183140	94	93	80	2400	2400
63186240	94	93	80	2400	2400
63189340	94	93	76.7	2300	2300
63192340	94	93	93	3350	3350
63195440	94	93	93	3350	3350
63201240	94	93	93	3350	3350
61018840	94	93	93	3350	3350
63207440	94	93	84	3250	3250
63210440	94	93	90	5240	5240
63213540	94	93	90	5240	5240
63216640	94	93	90	5240	5240
63219740	94	93	90	5240	5240
61029440	94	93	90	5240	5240
63225840	94	93	81	5000	5000
70278440	94	93	67	1000	1000
70279140	94	93	67	1000	1000
70280740	94	93	67	1000	1000
55863340	94	93	89	2050	2050
55870140	94	93	89	2050	2050
55874940	94	93	86	3100	3100

order code	LLMF 6.000 Std. Nenn-	LLMF 8.000 Std. Nenn-	Nennlicht-ausbeute (nom.)	Licht-strom (nom.)	Nenn-licht-strom (nom.)
55877040	94	93	86	3100	3100
91739000	94	93	82	2950	2950
55880040	94	93	88	3350	3350
55883140	94	93	88	3350	3350
61592340	94	93	89	6200	6200
95381040	94	93	61	860	860

Elektrische Kenndaten

order code	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
63162640	0.360	18.0
63165740	0.360	18.0
61054640	0.360	18.0
63171840	0.360	18
61012640	0.360	18
63177040	0.360	18.0
63180040	0.360	30.0
63183140	0.360	30.0
63186240	0.360	30.0
63189340	0.360	30.0
63192340	0.440	36.0
63195440	0.440	36.0
63201240	0.440	36.0
61018840	0.440	36.0
63207440	0.440	36.0
63210440	0.670	58.5
63213540	0.670	58.5

order code	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
63216640	0.670	58.5
63219740	0.670	58.5
61029440	0.670	58.5
63225840	0.670	58.5
70278440	0.340	15.0
70279140	0.340	15.0
70280740	0.335	15.0
55863340	0.295	23.0
55870140	0.295	23.0
55874940	0.560	36.0
55877040	0.560	36
91739000	0.560	36.0
55880040	0.430	38.0
55883140	0.430	38.0
61592340	0.690	70.0
95381040	0.380	14.0

Temperaturkenndaten

order code	Auslegungstemperatur (nom.)
63162640	25
63165740	25
61054640	25
63171840	25
61012640	25
63177040	25
63180040	25
63183140	25
63186240	25
63189340	25
63192340	25
63195440	25
63201240	25
61018840	25
63207440	25
63210440	25
63213540	25
63216640	25
63219740	25
61029440	25
63225840	25
70278440	25
70279140	25
70280740	25
55863340	25
55870140	25

order code	Auslegungstemperatur (nom.)
55874940	25
55877040	25
91739000	25
55880040	25
55883140	25
61592340	25
95381040	25

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

order code	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)	Quecksilbergehalt (nom.)
63162640	22	A	2.0
63165740	22	A	2.0
61054640	22	A	2.0
63171840	22	A	2.0
61012640	22	A	2.0
63177040	22	A	2.0
63180040	36	A	2.0
63183140	36	A	2.0
63186240	36	A	2.0
63189340	36	A	2.0
63192340	42	A	2.0
63195440	42	A	2.0
63201240	42	A	2.0
61018840	42	A	2.0
63207440	42	A	2.0
63210440	68	A	2.0
63213540	68	A	2.0
63216640	68	A	2.0
63219740	68	A	2.0
61029440	68	A	2.0
63225840	68	A	2.0
70278440	19	B	2.0
70279140	19	B	2.0
70280740	19	B	2.0
55863340	28	A	2.0
55870140	28	A	2.0
55874940	42	A	2.0
55877040	42	A	2.0
91739000	43	A	2.0
55880040	45	A	2.0
55883140	45	A	2.0
61592340	81	A	3.0
95381040	17	B	2.75



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, October 20
Änderungen vorbehalten