



Energooszczędna światłówka z ulepszonym oddawaniem barw

MASTER TL-D Super 80

Światłówka MASTER TL-D Super 80 zapewnia mocniejszy strumień świetlny na wat pobranej mocy i lepsze oddawanie barw niż światłówki TL-D o standardowych barwach. Ponadto zawiera mniej rtęci. Lampę można instalować w istniejących oprawach do źródeł TL-D.

Korzyści

- Dobre oddawanie barw
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres eksploatacji oraz bardzo dobre utrzymanie strumienia świetlnego
- Tworzenie różnych nastojów — od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego

Cechy

- Trzypasmowa powłoka fluorescencyjna zapewniająca bardzo wysoką skuteczność świecenia
- Mocniejszy startowy strumień świetlny niż w standardowych kolorowych światłówkach
- Niska zawartość rtęci
- Współpracuje z osprzętem konwencjonalnym i elektronicznym
- Osprzęt elektroniczny zapewnia większą sprawność

Zastosowanie

- Może być stosowana w różnych oprawach światłówek TL-D do rozmaitych celów, w tym oświetlenia szkoły, biura, sklepu, fabryki i innych miejsc, w których przebywają ludzie.

MASTER TL-D Super 80

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Informacje ogólne

Trzonek	G13
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
LSF 12 000 h (znamionowo)	89 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	33 %
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	2 %

Dane techniczne oświetlenia

LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
---------------	----

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
--------------------------------	-------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta	
			Efektywności Energetycznej (EEL)	Zawartość rtęci (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
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
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

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	
			Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	
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
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
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
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
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 1SL/25	81 kWh	A	3,0 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

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
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
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0,360 A	30,0 W
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,360 A	30,0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
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
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

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
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
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,670 A	58,5 W
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
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	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (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
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
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 1SL/25	0,690 A	70,0 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

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
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 %
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 %
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 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
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 %
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 %
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 %

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
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 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
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 %
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 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 %

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	827	ciepłobiała	2700 K	>80
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4100 K	>80
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	85
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	827	ciepłobiała	2700 K	>80
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	80

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	827	ciepłobiała	2700 K	>80
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	85
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	827	ciepłobiała	2700 K	>80
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	85

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana	Wskaźnik
				temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (Nom)
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	827	ciepłobiała	2700 K	>80
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	>80
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana	Wskaźnik
				temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (Nom)
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	>80
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	>80
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4100 K	>80
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	840	chłodna dzienna	4000 K	85

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skuteczność	Strumień	Strumień
		światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (Nom)	światlny (znamionowy) (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
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
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

Order Code	Full Product Name	Skuteczność	Strumień	Strumień
		światlna (znamionowa) (Nom)	światlny (Nom)	światlny (znamionowy) (Nom)
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
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
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
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	-	930 lm	930 lm

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		Strumień
		światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (Nom)	światlny (znamionowy) (Nom)
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
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	82 lm/W	2950 lm	2950 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		Strumień
		światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (Nom)	światlny (znamionowy) (Nom)
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
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 1SL/25	89 lm/W	6200 lm	6200 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

