



Einfach Energie sparen

MASTER TL-D Eco

MASTER TL-D Eco-Lampen mit 26 mm Röhrendurchmesser bieten den gleichen Lichtstrom wie die MASTER TL-D Super 80-Lampe, bei weniger Energieverbrauch durch den Einsatz spezifischen Phosphors und spezieller Gasfüllung.

Vorteile

- 10% Energieeinsparung (am EVG beträgt die Einsparung bis zu 10%)
- Maximal 10% Lichtstromrückgang über die gesamte Lampenlebensdauer

Merkmale

- Einfacher 1:1-Austausch in bestehenden Systemen:
- 16 W anstatt 18 W
- 32 W anstatt 36 W
- 51 W anstatt 58 W
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendung

- Für die Innenbeleuchtung von Büros, öffentlichen Gebäuden, Schulen, Krankenhäuser, Shops und Hotels mit einer Raumtemperatur von mindestens 20 °C

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 Eco

Versions



Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.) 1,7 mg

Dimmen

Dimmbar Ja

Allgemeine Eigenschaften

Sockel 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 %

LSF 4.000 Std. Nenn- 99 %

LSF 6.000 Std. Nenn- 99 %

LSF 8.000 Std. Nenn- 99 %

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.) 82

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.) 30 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	33 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	33 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	33 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	50 kWh
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	50 kWh
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	16 kWh
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16 kWh

Elektrische Kenndaten

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	32,4 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	0,380 A	15,8 W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15,8 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Cool Daylight
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Cool Daylight
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 0 1SL/25	3000 K	82 lm/W	2650 lm	2650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 0 1SL/25	4000 K	82 lm/W	2650 lm	2650 lm
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 5 1SL/25	6500 K	79 lm/W	2550 lm	2550 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 0 1SL/25	3000 K	89 lm/W	4150 lm	4550 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/840 0 1SL/25	4000 K	89 lm/W	4150 lm	4550 lm
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 0 1SL/25	4000 K	89 lm/W	4150 lm	4550 lm
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 5 1SL/25	6500 K	84 lm/W	3925 lm	4300 lm
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 0 1SL/25	3000 K	75 lm/W	1100 lm	1175 lm
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 0 1SL/25	4000 K	75 lm/W	1100 lm	1175 lm

MASTER TL-D Eco

	Full	Ähnlichste			
Order	Product	Farbtemperatur	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom
Code	Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
	Eco				
	16W/84				
	0 1SL/25				

