



Energieeinsparung um bis zu 30%

MASTER TL-D Power Saver Set

Das MASTER TL-D Power Saver Set ist eine perfekte Lösung, um eine bestehende Lichtinstallation mit einer speziellen TL-D Lampe (Röhrendurchmesser 26 mm) mit intelligentem Starter zu modernisieren. Es ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen bei gleichem Beleuchtungsniveau und besserer Lichtqualität. Das MASTER TL-D Power Saver Set ist einfach zu installieren, durch den Austausch der Lampe und des Starters.

Vorteile

- Bis zu 30% Energieeinsparung im Vergleich zu TL-D-Standard-Lampen (Halophosphat)
- Höhere Farbwiedergabe und längere Lebensdauer im Vergleich zu TL-D-Standard-Lampen (Halophosphat)

Merkmale

- Abschaltautomatik am Ende des Lebenszyklus für reduziertes Brandrisiko
- Starter aus flammenhemmendem und UV-resistentem Gehäuse
- Sofortiger flackerfreier Start (nom. 2,0 Sekunden)
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C

Anwendung

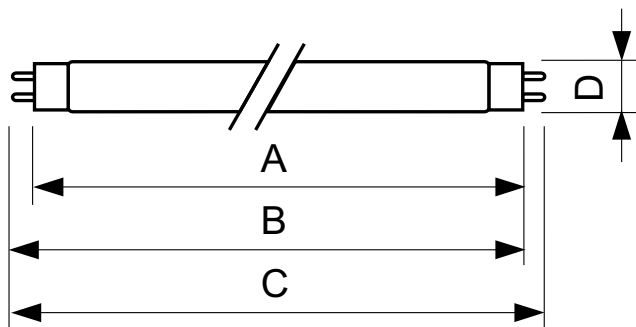
- Für alle gegenwärtigen Einsatzbereiche von TL-D-Standard-Lampen (Halophosphat) in allen bestehenden TL-D-Leuchten mit elektromagnetischem Vorschaltgerät (EM)
- Einsatz nur für 220/240 V, 50 Hz Systeme

MASTER TL-D Power Saver Set

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 1SL/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm

MASTER TL-D Power Saver Set

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	2.0 mg

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13
LSF 1.200 Std. Nenn-	94 %
LSF 16.000 Std. Nenn-	90 %
LSF 2.000 Std. Nenn-	100 %
LSF 20.000 Std. Nenn-	50 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	98 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	96 %

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	82
LLMF 12.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	96 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	94 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	94 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	93 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	T8
------------	----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
91504400	MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	28 kWh
91512900	MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 1SL/25	44 kWh

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)
91504400	MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)
91512900	MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K

