Langlebige Leuchtstofflampe

MASTER TL-D Xtra

MASTER TL-D Xtra mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine längere Lebensdauer und garantiert weniger Ausfälle. Daraus resultieren geringe Wartungskosten und Einsparungen bei teuren Lampenwechseln. Sie eignet sich daher besonders für Orte, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist. Diese Lampe kann an bestehenden Vorschaltgeräten und speziellen HF Xtrem Vorschaltgeräten betrieben werden.

Vorteile

- Sehr lange und zuverlässige Lebensdauer
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie

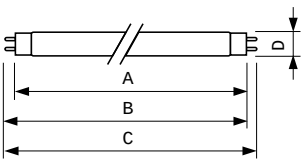
Anwendung

- Für die Beleuchtung von Warenhäusern, Supermärkten, Büros, Parkhäusern und Straßen
- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereiche wie bei hohen Decken oder in Produktionsanlagen

MASTER TL-D Xtra

Versions

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

MASTER TL-D Xtra

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	3.0 mg
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	55000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	36000 h
LSF 2.000 Std. Nenn-	100 %
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (nom.)	>80
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.
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	22 kWh
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	22 kWh
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	68 kWh
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	68 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	0.370 A	17.7 W
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	0.370 A	17.7 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	0.665 A	58.5 W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	0.665 A	58 W

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	LSF 1.200 Std. Nenn-	LSF 16.000 Std. Nenn-	LSF 20.000 Std. Nenn-
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	29500 h	99 %	99 %	99 %
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	30000 h	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	LSF 1.200 Std. Nenn-	LSF 16.000 Std. Nenn-	LSF 20.000 Std. Nenn-
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	30000 h	100 %	100 %	100 %
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	30000 h	99 %	99 %	99 %

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

MASTER TL-D Xtra

Order Code	Full Product Name	LSF 4.000 Std. Nenn-	LSF 6.000 Std. Nenn-	LSF 8.000 Std. Nenn-
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4.000 Std. Nenn-	LSF 6.000 Std. Nenn-	LSF 8.000 Std. Nenn-
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	100 %	100 %	100 %
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	99 %	99 %	99 %

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	76 lm/W
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	865	Cool Daylight	6500 K	71 lm/W

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	91 lm/W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	865	Cool Daylight	6500 K	86 lm/W

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	1350 lm	1350 lm
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	1250 lm	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	5200 lm	5200 lm
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	5000 lm	5000 lm

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.