



Einsetzen und vergessen

MASTER TL-D Xtreme

Master TL-D Xtreme mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine extrem lange Lebensdauer. Daher ist diese Lampe sehr gut für Orte geeignet, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist, sowie für Anwendungen mit langen Brennzzyklen z.B. Tunnel, Bohrinseln, Produktionslinien. Die Lampe kann mit bestehenden Vorschaltgeräten oder dem zugehörigen HF Xtreme Vorschaltgerät betrieben werden.

Vorteile

- Konstant hoher Lichtstrom über ein breites Temperaturspektrum mit exzellenter Lichtstromstabilität
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie
- Gute Farbwiedergabe ($R_{a} \geq 80$)

Anwendung

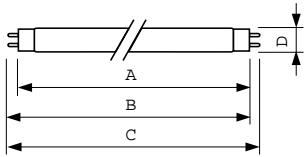
- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen wie bei hohen Decken oder in Produktionsanlagen
- Für den Einsatz in Bereichen, in denen das Ausfallrisiko minimiert werden soll wie Tunnel, Produktionsanlagen und in der chemischen Industrie

MASTER TL-D Xtreme

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

MASTER TL-D Xtreme

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.)	79000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	47000 h
LSF 1.200 Std. Nenn-	99 %
LSF 16.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 2.000 Std. Nenn-	100 %
LSF 20.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	99 %

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.
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	22 kWh
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	22 kWh
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	22 kWh
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	42 kWh
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	42 kWh
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	42 kWh
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	68 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	68 kWh
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	68 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,370 A	17,7 W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	17,7 W
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	0,370 A	17,7 W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,430 A	36,0 W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,430 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	0,430 A	36,0 W
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	0,665 A	58,5 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,5 W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58,5 W

Lichttechnische Daten (1/2)

MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	76,3 lm/W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	76 lm/W
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K	70,6 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	90 lm/W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	90 lm/W

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL				
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K	88 lm/W
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	88 lm/W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	88 lm/W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K	86 lm/W

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	1350 lm	1350 lm
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	1350 lm	1350 lm
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	1250 lm	1250 lm
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	3250 lm	3250 lm
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	3250 lm	3250 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	3150 lm	3150 lm
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	5150 lm	5150 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	5150 lm	5150 lm
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	5000 lm	5000 lm

MASTER TL-D Xtreme

