



Farben wie im Tageslicht

MASTER TL-D Graphica

MASTER TL-D Graphica mit 26 mm Röhrendurchmesser hat eine exzellente Farbwiedergabe, wodurch sie sich hervorragend zur Überprüfung des gedruckten Materials in der Druck- und Grafikindustrie eignet.

Vorteile

- Farben werden besonders realistisch wiedergegeben.
- Konform mit den Ansprüchen der grafischen Industrie (EN 12464)

Merkmale

- 1:1-Austausch gegen alle TL-D Leuchtstofflampen am KVG oder EVG
- Extrem hochwertige Farbwiedergabe
- Besonders akkurater Farbpunkt
- Verfügbar in zwei Lichtfarben

Anwendung

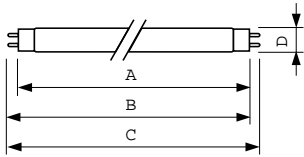
- Für den Einsatz in der grafischen Industrie, Druckindustrie, bei Fotografen und Agenturen

MASTER TL-D Graphica

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90	28 mm	1500,0	1507,1 mm	1504,7	1514,2
Graphica 58W/965 SLV/10		mm		mm	mm
MASTER TL-D 90	28 mm	1500,0	1507,1 mm	1504,7	1514,2
Graphica 58W/950 SLV/10		mm		mm	mm
MASTER TL-D 90	28 mm	1199,4 mm	1206,5	1204,1	1213,6
Graphica 36W/965 SLV/10			mm	mm	mm
MASTER TL-D 90	28 mm	1199,4 mm	1206,5	1204,1	1213,6
Graphica 36W/950 SLV/10			mm	mm	mm
MASTER TL-D 90	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
Graphica 18W/965 SLV/10					
MASTER TL-D 90	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
Graphica 18W/950 SLV/10					

MASTER TL-D Graphica

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	B
Quecksilbergehalt (nom.)	2 mg

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	10000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	6000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	8000 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

LLMF 12.000 Std. Nenn-	82 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	80 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	93 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	78 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	88 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	85 %

Mechanische Kenndaten

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

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	22 kWh
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	22 kWh
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	43 kWh
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	43 kWh
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	69 kWh
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	69 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,360 A	18 W
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,670 A	58,5 W

Lichttechnische Daten (1/2)

MASTER TL-D Graphica

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	348	360	950	Tageslicht
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	309	323	965	Cool Daylight
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	348	360	950	Tageslicht
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	310	323	965	Cool Daylight
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	348	360	950	Tageslicht
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	311	324	965	Cool Daylight

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Ähnlichste Farbwiedergabeindex (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)	Ähnlichste Lichtstro (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Ähnlichste Farbwiedergabeindex (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)	Ähnlichste Lichtstrom (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/95 0 1SL/10	5300 K	95	52,8 lm/W	990 lm	990 lm	Graphica 36W/96 5 1SL/10					
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/96 5 1SL/10	6500 K	98	51,7 lm/W	930 lm	930 lm	Graphica 58W/95 0 1SL/10			62,7 lm/W	3750 lm	3750 lm
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/95 0 1SL/10	5300 K	95	65 lm/W	2330 lm	2330 lm	Graphica 58W/96 5 1SL/10			57,3 lm/W	3350 lm	3350 lm
88836525	MASTER TL-D 90	6500 K	98	58,3 lm/W	2100 lm	2100 lm						

