



# MASTER TL-D De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL

MASTER TL-D De Luxe mit 26 mm Röhrendurchmesser lässt Farben in ihrer natürlichen Schönheit erscheinen: satt, kräftig und vielfältig wie im Tageslicht. Sie ist besonders für Anwendungen geeignet, wo eine sehr gute Farbwiedergabe benötigt wird: Shops, Friseure, Juweliere, Museen, Zahnärzte, Erste-Hilfe- und Behandlungsräume in Krankenhäusern.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Kolbenform	T8 [26 mm]
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	17000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	10000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	15000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	20000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	12000 hr
LSF EM 2kh Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 3h Zyklus	89 %
LSF EM 16kh Nenn-, 3h Zyklus	33 %
LSF EM 20kh Nenn-, 3h Zyklus	2 %

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	965 [CCT of 6500K]
Farbwiedergabeindex	93 Ra8
Lichtfarbe	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K

Nennlichtstrom EM 25°C	4550 Lm
Lichtstrom nominal EM 25°C	4550 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	77.8 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	1.25 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h Nenn-	96 %
LLMF EM 4000h Nenn-	95 %
LLMF EM 6000h Nenn-	94 %
LLMF EM 8000h Nenn-	93 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	92 %
LLMF EM 16000h Nenn-	91 %
LLMF EM 20000h Nenn-	90 %
Designtemperatur	25 C
Farbkoordinate X	309 -
Farbkoordinate Y	323 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	58 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	58 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	58.5 W
Lampenspannung EM 25°C	111 V
Lampenstrom EM 25°C	0.670 A



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D De Luxe

Dimmbar Ja [Ja]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
 Quecksilbergehalt 3.0 mg  
 Energieverbrauch 68 kWh/1000h

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 1500.0 (max) mm  
 Einschublänge B 1504.7 (min), 1507.1 (max) mm  
 Gesamtlänge C 1514.2 (max) mm  
 Durchmesser D 28 (max) mm

## • Produktdaten

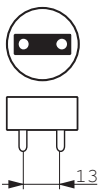
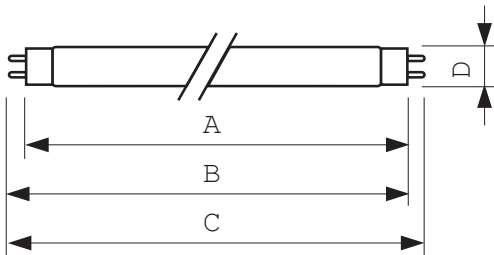
Bestellnummer 888730 25

Produktcode 871150088873025  
 Produktname MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL  
 Bestellbezeichnung MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 10  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 10  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500888730  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500888747  
 12 NC 928045096581  
 ILCOS-Code FD-58/65/1A-E-G13  
 Nettogewicht pro Stück 112.400 gr

## Abmessungsskizzen

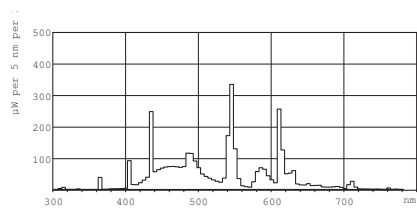
### MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D De Luxe 58W/965	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

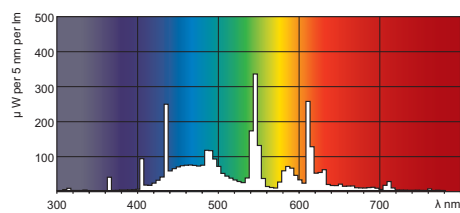


G13

## Photometrische Daten



Lichtfarbe TL-D de Luxe /965



Lichtfarbe TL-D de Luxe /965



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, September 3  
Änderungen vorbehalten