



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL

MASTER TL-D Super 80 mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine hohe Effizienz (lm/W) mit sehr guter Farbwiedergabe. Die Lampe kann in allen existierenden Leuchten mit TL-D Lampen eingesetzt werden.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

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

### • Lichttechnische Eigenschaften

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Farbkennung         | 830 [CCT of 3000K] |
| Farbwiedergabeindex | 85 Ra8             |
| Lichtfarbe          | Warmweiß           |
| Farbtemperatur      | 3000 K             |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nennlichtstrom EM<br>25°C     | 3100 Lm                 |
| Lichtstrom nominal<br>EM 25°C | 3100 Lm                 |
| Nennlichtausbeute<br>EM 25°C  | 86 Lm/W                 |
| Mittlere Leuchtdichte<br>EM   | 1.40 cd/cm <sup>2</sup> |
| LLMF EM 2000h<br>Nenn-        | 96 %                    |
| LLMF EM 4000h<br>Nenn-        | 95 %                    |
| LLMF EM 6000h<br>Nenn-        | 94 %                    |
| LLMF EM 8000h<br>Nenn-        | 93 %                    |
| LLMF EM 12000 h<br>Nenn-      | 92 %                    |
| LLMF EM 16000h<br>Nenn-       | 91 %                    |
| LLMF EM 20000h<br>Nenn-       | 90 %                    |
| Designtemperatur              | 25 C                    |
| Farbkoordinate X              | 440 -                   |
| Farbkoordinate Y              | 403 -                   |

### • Elektrische Kenndaten

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Lampenleistung                    | 36 W    |
| Lampenleistung EM<br>25°C,nominal | 36 W    |
| Lampen-Nennleistung<br>EM 25°C    | 36.0 W  |
| Lampenspannung EM<br>25°C         | 80 V    |
| Lampenstrom EM<br>25°C            | 0.560 A |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

Dimmbar Ja [Ja]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
 Quecksilbergehalt 2.0 mg  
 Energieverbrauch 42 kWh/1000h

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 970.0 (max) mm  
 Einschublänge B 974.7 (min), 977.1 (max) mm  
 Gesamtlänge C 984.2 (max) mm  
 Durchmesser D 28 (max) mm

## • Produktdaten

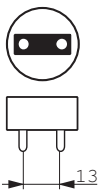
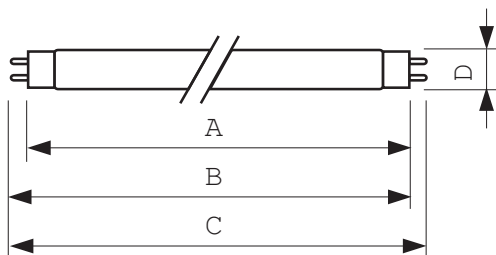
Bestellnummer 558749 40

Produktcode 871150055874940  
 Produktname MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL  
 Bestellbezeichnung MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 25  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500558749  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500558756  
 12 NC 927923083014  
 ILCOS-Code FD-36/30/1B-E-G13  
 Nettogewicht pro Stück 120.000 gr

## Abmessungsskizzen

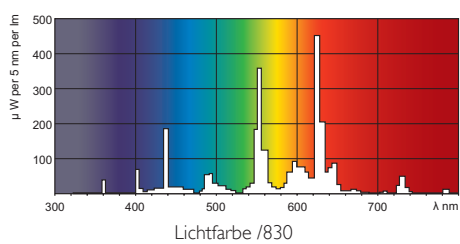
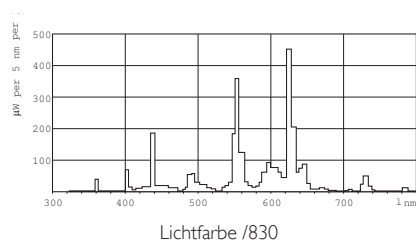
### MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL

| Product         | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL-D 1m 36W/830 | 970.0   | 974.7   | 977.1   | 984.2   | 28      |



G13

## Photometrische Daten



© 2014 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)

2014, Juni 19  
Änderungen vorbehalten