

# MASTER TL5 Circular

MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT

MASTER TL5 Circular ist eine ringförmige, schlanke Leuchtstofflampe mit 16 mm Röhrendurchmesser und macht die Konstruktion extrem flacher Leuchten möglich.



## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Socket	2GX13
Kolbenform	C-T5 [C-T 16 mm]
Lebensd.10%Ausfallr.	8000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	12000 hr
Warm EL3h	
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	96 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	89 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 12kh	50 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 16kh	10 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 20kh	1 %
Nenn-, 3h	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EL	4200 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	4200 Lm
EL 25°C	
Nennlichtausbeute EL	76 Lm/W
25°C	
LLMF HF 2000h	91 %
Nenn-	

LLMF HF 4000h	87 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	84 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	81 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	77 %
Nenn-	
LLMF HF 16000h	74 %
Nenn-	
LLMF HF 20000h	72 %
Nenn-	
Designtemperatur	35 C
Farbkoordinate X	380 -
Farbkoordinate Y	380 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	55 W
Lampen-Nennleistung	55.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	55 W
nominal	
Lampenspannung EL	101 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.550 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel	A
(EEL)	
Quecksilbergehalt	2.5 mg
Energieverbrauch	61 kWh
kWh/1000h	

**PHILIPS**

# MASTER TL5 Circular

## • Messbedingungen

Bemessungsstrom	0.550 A
HF Generat. gemessene Spannung	202 V
Widerstand	185 ohm

## • Produktabmessungen

Durchmesser D	14 (min), 18 (max) mm
Gesamtbreite E	293 (min), 305 (max) mm
Innendurchmesser I	260 (min), 272 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer	642516 25
Produktcode	871150064251625
Produktname	MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT

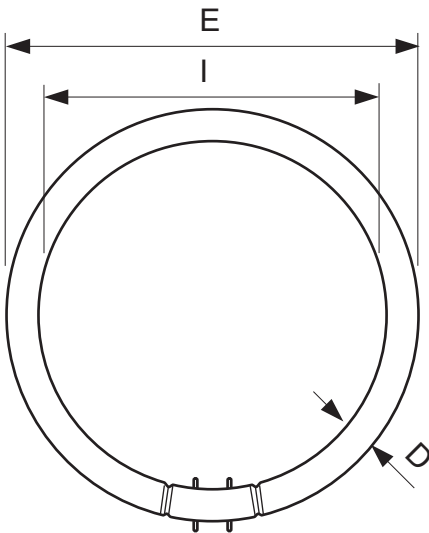
Bestellbezeichnung	MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500642516
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500642523
12 NC	927965784013
ILCOS-Code	FSCH-55/40/1B-L/P-2GX13-16
Nettogewicht pro Stück	77.000 gr

## Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

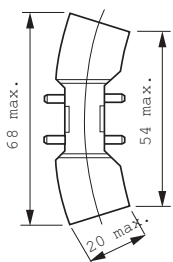
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen



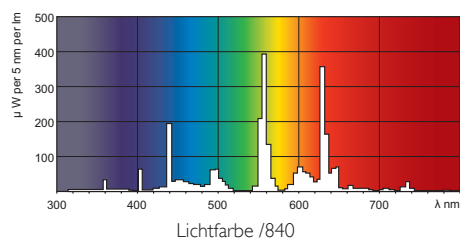
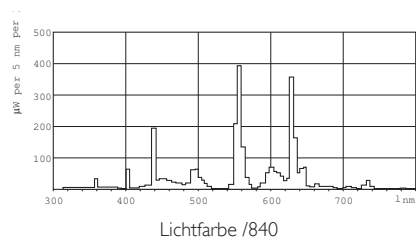
## MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT

Product	D (Min)	D (Max)	E (Min)	E (Max)	I (Min)	I (Max)
TL5-C 55W/840	14	18	293	305	260	272



2GX13

## Photometrische Daten



© 2015 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)

2015, August 19  
Änderungen vorbehalten