



# MASTER TL5 Circular



## MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10

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

### 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	2GX13 [ 2GX13]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	12000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	96 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	89 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	10 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	1 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0.44
Farbkoordinate Y (nom.)	0.403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	82 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	81
LLMF 2000 h Ang.	91 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	87 %
LLMF 6000 h Ang.	84 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	81 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	77 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	74 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	72 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	23.5 W
Lampenstrom (Nom)	0.300 A

Dimmen	
Dimmbar	Ja

# MASTER TL5 Circular

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	C-T5 [ C-T 16 mm]
------------	-------------------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

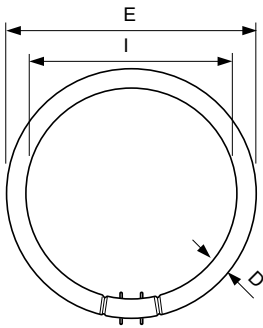
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423618

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150064095625
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10
EAN/UPC - Produkt	8711500640956
Bestellcode	64095625
Lokale Bestellnummer	TL5C22/830
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	8344312
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	927965083013
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	80.000 g
ILCOS-Code	FSCH-22/30/1B-L/P-2GX13-16

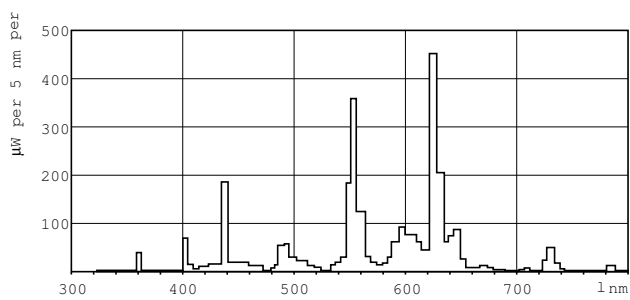
## Abmessungsskizzen



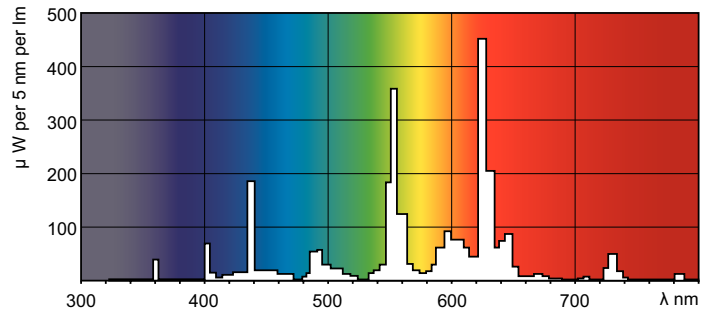
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10

Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

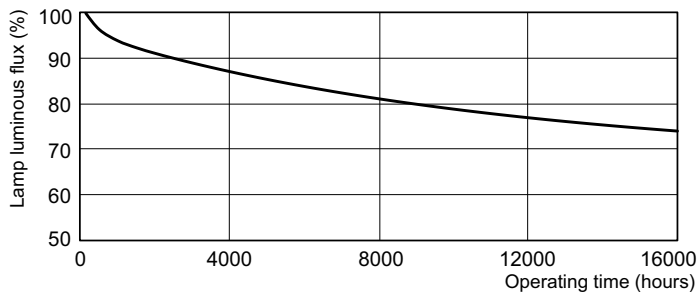
# MASTER TL5 Circular

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-C8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-C8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-C8\_0001-Lumen maintenance diagram

