



# 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 %            |
|  | 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

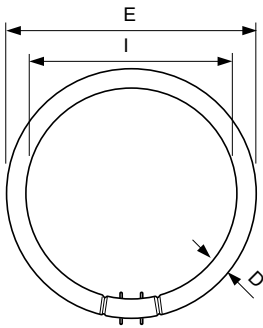
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Class         | G      |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 4 mg   |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 4 mg   |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 24 kWh |
|                                 | 423618 |

## Produktdaten

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

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname                 | MASTER TL5 Circular 22W/830 ICT/10 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500640956                      |
| Bestellcode                         | 64095625                           |
| Lokale Bestellnummer                | 1062213                            |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                 |
| SAP-Material                        | 927965083013                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 80,000 g                           |
| ILCOS-Code                          | FSCH-22/30/1B-L/P-2GX13-16         |

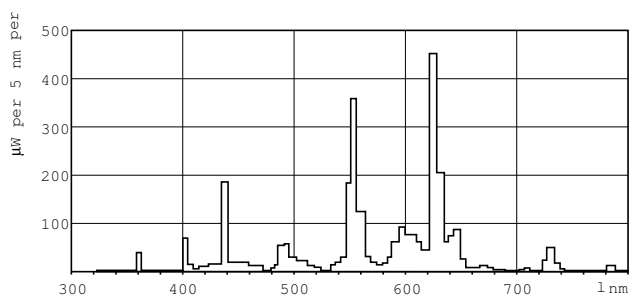
## Abmessungsskizzen



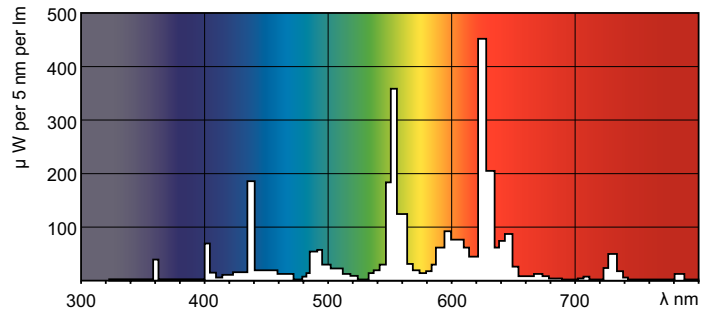
TL5-C 22W/830

| Product                            | D (max) | D (min) | E (min) | E (max) | I (min) | I (max) |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MASTER TL5 Circular 22W/830 ICT/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

