



# MASTER TL5 HO



## MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40

MASTER TL5 HO mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet besonders hohe Lichtströme. Die TL5 HO-Lampe ist für Anwendungen optimiert, bei denen hohe Lichtströme benötigt werden und bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe über die Lebensdauer.

### 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                       |                         |
|--|-------------------------|
| Sockel   | G5 [ G5]                |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.) | 30000 h                 |
| Eigenschaften                                  | na [ Not Applicable]    |
| Systembeschreibung                             | High Output System (HO) |
| LSF Warm 2kh Nenn-, 3h                         | 99 %                    |
| LSF Warm 4kh Nenn-, 3h                         | 99 %                    |
| LSF Warm 6kh Nenn-, 3h                         | 99 %                    |
| LSF Warm 8kh Nenn-, 3h                         | 99 %                    |
| LSF Warm 16kh Nenn-, 3h                        | 97 %                    |
| LSF Warm 20kh Nenn-, 3h                        | 84 %                    |
| Referenz für Lichtstrommessung                 | Sphere                  |
| Lichttechnische Daten                          |                         |
| Farbcode                                       | 840 [ CCT von 4000 K]   |
| Lichtstrom (Nom)                               | 4375 lm                 |
| Nennlichtstrom (Nom)                           | 4375 lm                 |

|   |                  |
|---|------------------|
| Lichtfarbe                              | Neutralweiß (CW) |
| Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.) | 99 lm/W          |
| Farbkoordinate X (Nom)                  | 0,38             |
| Farbkoordinate Y (nom.)                 | 0,38             |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)         | 4000 K           |
| Nennlichtausbeute (nom.)                | 89 lm/W          |
| Farbwiedergabeindex (max.)              | 85               |
| Farbwiedergabeindex (min.)              | 80               |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)              | 80               |
| LLMF 2000 h Ang.                        | 96 %             |
| LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.              | 95 %             |
| LLMF 6000 h Ang.                        | 94 %             |
| LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.              | 93 %             |
| LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.             | 92 %             |
| LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.             | 90 %             |
| LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.             | 90 %             |

# MASTER TL5 HO

## Elektrische Kenndaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 49,3 W  |
| Lampenstrom (Nom)   | 0,255 A |

## Temperaturkenndaten

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Auslegungstemperatur (nom.) | 35 °C |
|-----------------------------|-------|

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanische Kenndaten

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Sockelinformation | Grüne Platte     |
| Kolbenform        | T5 [ 16 mm (T5)] |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

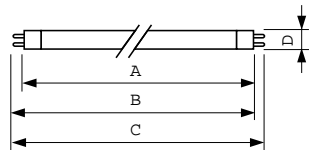
|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse  | G      |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 1,2 mg |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 50 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 423548 |

## Produktdaten

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                    | 871150063956155              |
| Bestell-Produktname                   | MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40 |
| EAN/UPC - Produkt                     | 8711500639561                |
| Bestellcode                           | 63956155                     |
| Lokale Bestellnummer                  | 1064314                      |
| Anzahl pro Verpackung                 | 1                            |
| Berechnete lokale Codebezeichnung B2B | 3816714                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton   | 40                           |
| SAP-Material                          | 927927584055                 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)       | 128,700 g                    |
| ILCOS-Code                            | FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450  |

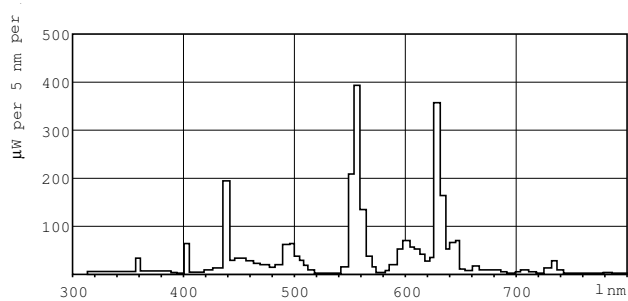
## Abmessungsskizzen



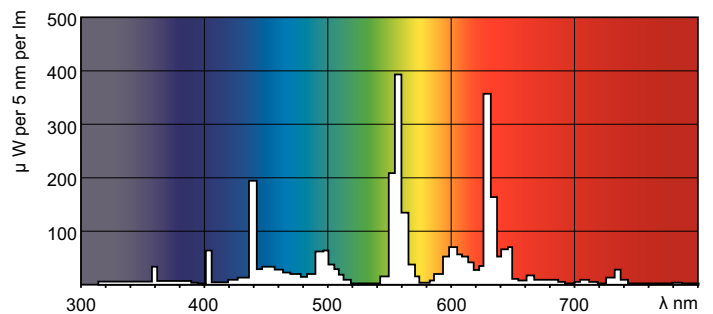
| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO<br>49W/840 SLV/40 | 17 mm   | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

## MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40

## Photometrische Daten



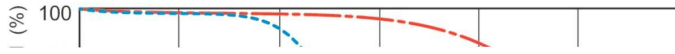
## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HO

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

