



# MASTER PL-T TOP 4P



## MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T TOP ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Die Philips Amalgamtechnologie sichert die optimale Leistung und hohe Effizienz bei hohen Temperaturschwankungen.

### Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- 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

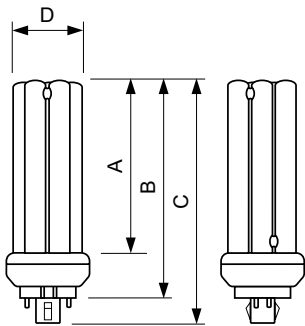
| Allgemeine Eigenschaften                       |                       | Elektrische Kenndaten           |         |
|--|-----------------------|---------------------------------|---------|
| Socket   | GX24Q-4 [ GX24q-4]    | Farbkoordinate X (Nom)          | 0,38    |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.) | 13000 h               | Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,38    |
| LSF Warm 2kh Nenn-, 3h                         | 99 %                  | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K  |
| LSF Warm 4kh Nenn-, 3h                         | 98 %                  | Bemessungslichtausbeute (min.)  | 80 lm/W |
| LSF Warm 6kh Nenn-, 3h                         | 97 %                  | Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 80      |
| LSF Warm 8kh Nenn-, 3h                         | 90 %                  | LLMF 2000 h Ang.                | 92 %    |
|  | Sphere                | LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.      | 88 %    |
|  |                       | LLMF 6000 h Ang.                | 85 %    |
|  |                       | LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.      | 84 %    |
|  |                       | LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.     | 81 %    |
| Lichttechnische Daten                          |                       |                                 |         |
| Farbcode                                       | 840 [ CCT von 4000 K] |                                 |         |
| Lichtstrom (Nom)                               | 3000 lm               |                                 |         |
| Nennlichtstrom (Nom)                           | 3050 lm               |                                 |         |
| Lichtfarbe                                     | Neutralweiß (CW)      |                                 |         |
|  |                       | Power (Rated) (Nom)             | 42 W    |

# MASTER PL-T TOP 4P

|  |         |
|--|---------|
| Lampenstrom (Nom)                              | 0,320 A |
| <b>Temperaturkenndaten</b>                     |         |
| Auslegungstemperatur (nom.)                    | 28 °C   |
| <b>Dimmen</b>                                  |         |
| Dimmbar  | Ja      |
| <b>Mechanische Kenndaten</b>                   |         |
| Sockelinformation                              | 4 Pin   |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |         |
| Energy Efficiency Class                        | G       |
| Quecksilbergehalt (max.)                       | 1,4 mg  |
| Quecksilbergehalt (Nom)                        | 1,4 mg  |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                | 42 kWh  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 423332                              |  |
| <b>Produktdaten</b>                 |  |
| Gesamt-Produktcode                  | 871150061008970                            |
| Bestell-Produktname                 | MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500610089                              |
| Bestellcode                         | 61008970                                   |
| Anzahl pro Verpackung               | 1  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 50   |
| SAP-Material                        | 927912284069                               |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 83,000 g                                   |
| ILCOS-Code                          | FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4                  |

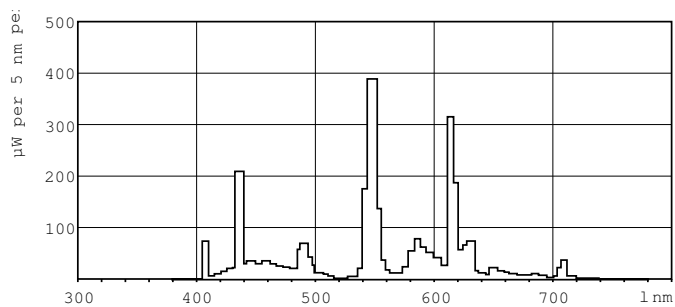
## Abmessungsskizzen



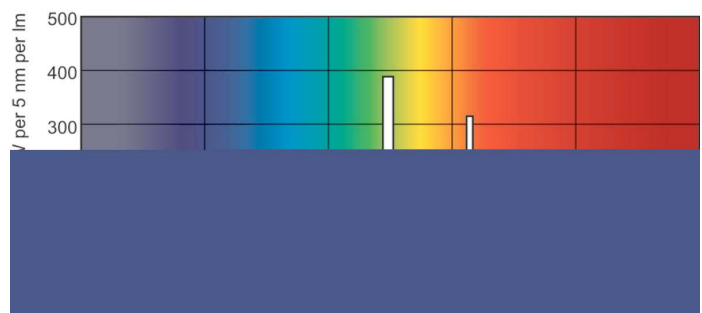
PL-T TOP 42W/840/4P A

| Product                                   | D (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|---|---------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-T TOP 42W/840/4P<br>1CT/5X10BOX | 41 mm   | 120,7 mm | 145,0 mm | 160,7 mm |

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

# MASTER PL-T TOP 4P

## Lebensdauer



LDLM\_PLTTOP4P\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_PLTTOP4P\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLTTOP4P\_0002-Life expectancy diagram

