



# MASTER PL-C 4P



## MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

### 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           |         |
|--|-----------------------|---------------------------------|---------|
| Sockel   | G24Q-2 [ G24q-2]      | Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,42    |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.) | 13000 h               | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K  |
| LSF Warm 2kh Nenn-, 3h                         | 99 %                  | Nennlichtausbeute (nom.)        | 67 lm/W |
| LSF Warm 4kh Nenn-, 3h                         | 98 %                  | Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 82      |
| LSF Warm 6kh Nenn-, 3h                         | 97 %                  | LLMF 2000 h Ang.                | 92 %    |
| LSF Warm 8kh Nenn-, 3h                         | 90 %                  | LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.     | 87 %    |
|  | Sphere                | LLMF 6000 h Ang.                | 83 %    |
|  |                       | LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.     | 81 %    |
| Lichttechnische Daten                          |                       | Elektrische Kenndaten           |         |
| Farbcode                                       | 827 [ CCT von 2700 K] | Power (Rated) (Nom)             | 18,4 W  |
| Lichtstrom (Nom)                               | 1200 lm               | Lampenstrom (Nom)               | 0,230 A |
| Nennlichtstrom (Nom)                           | 1200 lm               |                                 |         |
| Lichtfarbe                                     | Warmton-extra         |                                 |         |
| Farbkoordinate X (Nom)                         | 0,463                 |                                 |         |

# MASTER PL-C 4P

## Temperaturkenndaten

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Auslegungstemperatur (nom.) | 28 °C |
|-----------------------------|-------|

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Sockelinformation | 4 Pin |
|-------------------|-------|

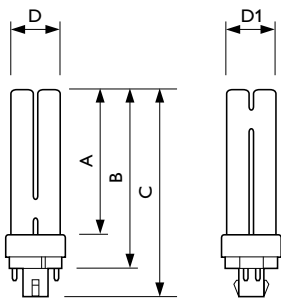
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Class         | G      |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 1,4 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 1,4 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 19 kWh |
|                                 | 423301 |

## Produktdaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode                  | 871150062327070                        |
| Bestell-Produktname                 | MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500623270                          |
| Bestellcode                         | 62327070                               |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 50                                     |
| SAP-Material                        | 927907282740                           |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 55,300 g                               |
| ILCOS-Code                          | FSQ-18/27/1B-E-G24q=2                  |

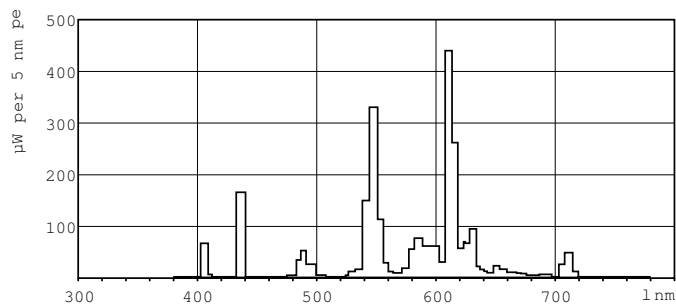
## Abmessungsskizzen



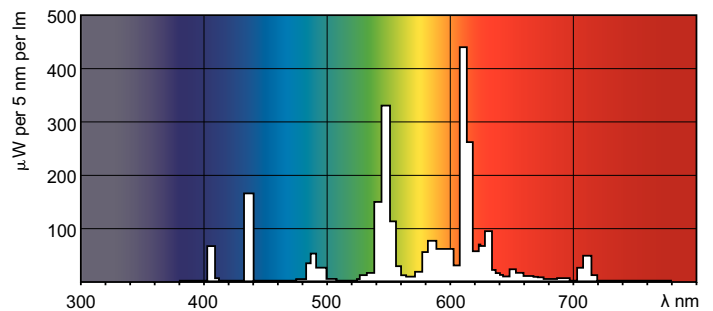
PL-C 18W/827/4P

| Product                               | D (max) | D1 (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-C 18W/827/4P<br>1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 109,5 mm | 128,0 mm | 142,9 mm |

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /827



Lichtfarbe /827

# MASTER PL-C 4P

## Lebensdauer



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

