

# MASTER PL-L 4P

## MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25

MASTER PL-L ist ideal für den Einsatz als Deckenbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt. Die Lampe kann mit elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden.

### 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 Minunten 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** | 2G11 [ 2G11] |
| **Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)** | 10000 h |
| **Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)** | 15000 h |
| **Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)** | 20000 h |
| **Systembeschreibung** | na [ -] |
| **SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus** | 99 % |
| **LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus** | 98 % |
| **SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus** | 96 % |
| **SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus** | 94 % |
| **LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus** | 80 % |
| **LSF Warm 2kh Nenn-, 3h** | 99 % |
| **LSF Warm 4kh Nenn-, 3h** | 99 % |
| **LSF Warm 6kh Nenn-, 3h** | 98 % |
| **LSF Warm 8kh Nenn-, 3h** | 97 % |
| **LSF Warm 16kh Nenn-, 3h** | 82 % |
| **LSF Warm 20kh Nenn-, 3h** | 50 % |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Farbcode** | 865 [ CCT von 6500 K] |
| **Lichtstrom (Nom)** | 2900 lm |
| **Nennlichtstrom (Nom)** | 2880 lm |
| **Lichtfarbe** | Cool Daylight |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 6500 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 80 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (Nom.)** | 80 |

# MASTER PL-L 4P

| | |
|---|---|
| **LLMF 2000 h Ang.** | 93 % |
| **LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.** | 91 % |
| **LLMF 6000 h Ang.** | 90 % |
| **LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.** | 89 % |
| **LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.** | 87 % |
| **LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.** | 88 % |
| **LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.** | 87 % |

| **Elektrische Kenndaten** | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 36 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 0,435 A |

| **Temperaturkenndaten** | |
|---|---|
| **Auslegungstemperatur (nom.)** | 30 °C |

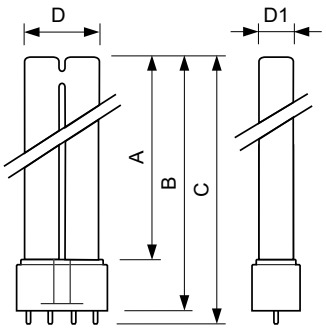
| **Dimmen** | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |

| **Mechanische Kenndaten** | |
|---|---|
| **Sockelinformation** | 4 Pin |

| **Zulassungen und Anwendungseigenschaften** | |
|---|---|
| **Energieeffizienz-Label (EEL)** | A |
| **Quecksilbergehalt (Nom)** | 2,0 mg |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 40 kWh |

| **Produktdaten** | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871150063520440 |
| **Bestell-Produktname** | MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500635204 |
| **Bestellcode** | 63520440 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 25 |
| **SAP-Material** | 927903486570 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 104,000 g |
| **ILCOS-Code** | FSD-36/65/1B-E-2G11 |

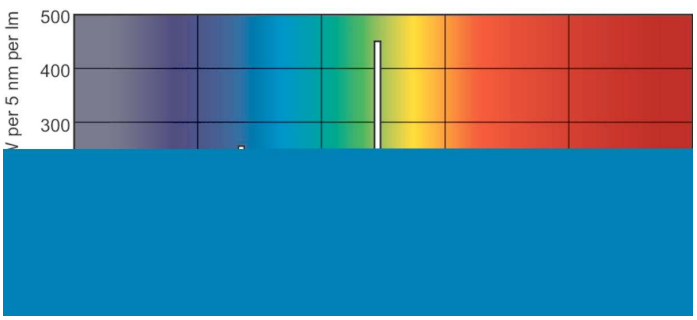
## Abmessungsskizzen




**PL-L 36W/865/4P**

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 384,2 mm | 410 mm | 416,6 mm |

## Photometrische Daten




**Lichtfarbe /865**

**Lichtfarbe /865**

# MASTER PL-L 4P

© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.