# PL-Q 4P

G A↑G

## PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX

PL-Q ist eine effiziente, quadratische Kompaktleuchtstofflampe für dekorative Leuchten. Sie ermöglicht einen energieeffizienten Betrieb, bietet aber dank ihrer geringen Einbauhöhe und der gleichmäßigen Lichtverteilung entsprechende Gestaltungsfreiheit für flache Decken- oder Wandleuchten.

### 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** | GR10Q [ GR10q] |
| **Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)** | 13000 h |
| **LSF Warm 2kh Nenn-, 3h** | 99 % |
| **LSF Warm 4kh Nenn-, 3h** | 98 % |
| **LSF Warm 6kh Nenn-, 3h** | 95 % |
| **LSF Warm 8kh Nenn-, 3h** | 89 % |
| **LSF Warm 16kh Nenn-, 3h** | 22 % |
| **LSF Warm 20kh Nenn-, 3h** | 4 % |
| | Sphere |
| | |
| **Lichttechnische Daten** | |
| **Farbcode** | 830 [ CCT von 3000 K] |
| **Lichtstrom (Nom)** | 1050 lm |

| | |
|---|---|
| **Nennlichtstrom (Nom)** | 1050 lm |
| **Lichtfarbe** | Warmweiß (WW) |
| **Farbkoordinate X (Nom)** | 0,44 |
| **Farbkoordinate Y (nom.)** | 0,403 |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 3000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 66,6 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (Nom.)** | 81 |
| **LLMF 2000 h Ang.** | 90 % |
| **LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.** | 83 % |
| **LLMF 6000 h Ang.** | 78 % |
| **LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.** | 80 % |
| **LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.** | 69 % |
| | |

# PL-Q 4P

| Elektrische Kenndaten | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 16,2 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 0,195 A |

| Temperaturkenndaten | |
|---|---|
| **Auslegungstemperatur (nom.)** | 25 °C |

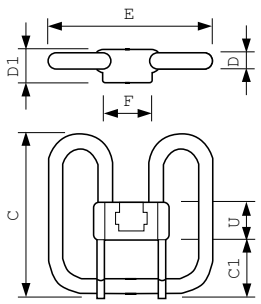
| Dimmen | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |

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

| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
|---|---|
| **Energy Efficiency Class** | G |
| **Quecksilbergehalt (max.)** | 3 mg |
| **Quecksilbergehalt (Nom)** | 4 mg |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 17 kWh |
| | 423607 |

| Produktdaten | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871150026989825 |
| **Bestell-Produktname** | PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500269898 |
| **Bestellcode** | 26989825 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 10 |
| **SAP-Material** | 927939183040 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 68,000 g |
| **ILCOS-Code** | FSS-16/30/1B-E-GR10q |

## Abmessungsskizzen

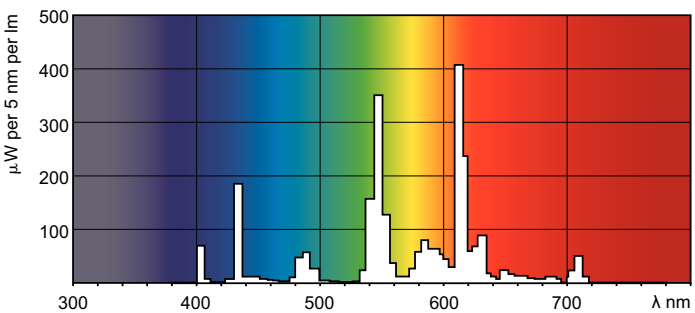



**PL-Q 16W/830/4P**

| Product | U (max) | D (max) | D1 (max) | C (max) | C1 (max) | F (max) | E (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX | 40 mm | 13,7 mm | 27,5 mm | 138 mm | 49 mm | 40,5 mm | 135 mm |

## Photometrische Data

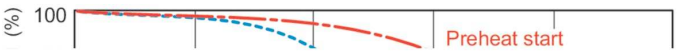
**Lichtfarbe /830**




**Lichtfarbe /830**

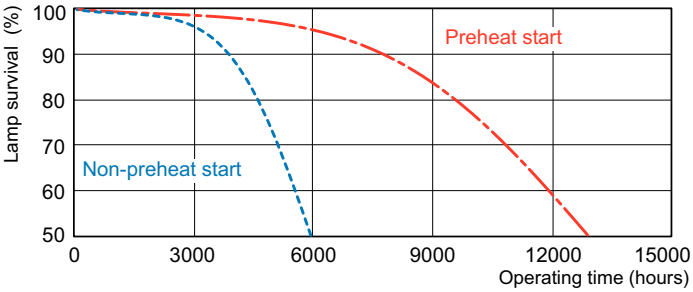
# PL-Q 4P

## Lebensdauer




**LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram**

**LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram**




**LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram**

© 2021 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.