



# PL-Q 4P

PL-Q 38W/827/4P 1CT

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.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Sockel               | GR10q    |
| Sockelinformation    | 4 Pin    |
| Lebensd.10%Ausfallr. | 8000 hr  |
| Warm EL3h            |          |
| Lebensd.10%Ausfallr. | 4000 hr  |
| Kalt EL3h            |          |
| Lebensd.50%Ausfallr. | 13000 hr |
| Warm EL3h            |          |
| Lebensd.50%Ausfallr. | 6000 hr  |
| Kalt EL3h            |          |
| LSF HF Warm 2kh      | 99 %     |
| Nenn-, 3h            |          |
| LSF HF Warm 4kh      | 98 %     |
| Nenn-, 3h            |          |
| LSF HF Warm 6kh      | 95 %     |
| Nenn-, 3h            |          |
| LSF HF Warm 8kh      | 89 %     |
| Nenn-, 3h            |          |
| LSF HF Warm 12kh     | 60 %     |
| Nenn-, 3h            |          |
| LSF HF Warm 16kh     | 22 %     |
| Nenn-, 3h            |          |
| LSF HF Warm 20kh     | 4 %      |
| Nenn-, 3h            |          |

### • Lichttechnische Eigenschaften

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Farbkennung         | 827 [CCT of 2700K] |
| Farbwiedergabeindex | 82 Ra8             |
| Lichtfarbe          | Warmton-extra      |
| Farbtemperatur      | 2700 K             |
| Nennlichtstrom EL   | 2850 Lm            |
| 25°C horiz.         |                    |
| Lichtstrom nom. EL  | 2850 Lm            |
| 25°C hor.           |                    |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Nennlichtausbeute EL | 75 Lm/W |
| 25°C hor.            |         |
| LLMF HF 2000h        | 90 %    |
| Nenn-                |         |
| LLMF HF 4000h        | 86 %    |
| Nenn-                |         |
| LLMF HF 6000h        | 83 %    |
| Nenn-                |         |
| LLMF HF 8000h        | 80 %    |
| Nenn-                |         |
| LLMF HF 12000 h      | 79 %    |
| Nenn-                |         |
| LLMF HF 16000h       | 78 %    |
| Nenn-                |         |
| LLMF HF 20000h       | 78 %    |
| Nenn-                |         |
| Designntemperatur    | 25 C    |
| Farbkoordinate X     | 463 -   |
| Farbkoordinate Y     | 420 -   |

### • Elektrische Kenndaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Lampenleistung      | 38 W    |
| Lampenleistung EM   | 38 W    |
| 25°C,nominal        |         |
| Lampen-Nennleistung | 35.5 W  |
| EM 25°C             |         |
| Lampen-Nennleistung | 35.5 W  |
| EL 25°C             |         |
| Lp.Leistung EL 25°C | 38 W    |
| nominal             |         |
| Lampenspannung EM   | 110 V   |
| 25°C                |         |
| Lampenspannung EL   | 94.5 V  |
| 25°C                |         |
| Lampenstrom EM      | 0.430 A |
| 25°C                |         |

**PHILIPS**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lampenstrom EL<br>25°C | 0.380 A |
| Dimmbar                | Ja [Ja] |

## • Umwelteigenschaften

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energieeffizienzlabel<br>(EEL) | A      |
| Quecksilbergehalt              | 4 mg   |
| Energieverbrauch<br>kWh/1000h  | 42 kWh |

## • Produktabmessungen

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Gesamtlänge C                  | 203 (max) mm  |
| Gesamtlänge<br>(Kolbenrand) C1 | 76 (max) mm   |
| Durchmesser D                  | 18.9 (max) mm |
| Durchmesser D1                 | 33 (max) mm   |
| Gesamtbreite E                 | 200 (max) mm  |
| Breite F                       | 41 (max) mm   |
| Kappenlänge U                  | 46.5 (max) mm |

## • Produktdaten

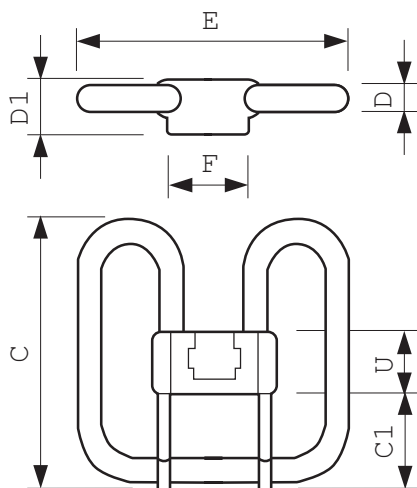
|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Bestellnummer                      | 271716 25                 |
| Produktcode                        | 871150027171625           |
| Produktname                        | PL-Q 38W/827/4P 1CT       |
| Bestellbezeichnung                 | PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                         |
| Verpackungskonfiguration           | 10                        |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 10                        |
| Barcode auf Verpackung (EAN1)      | 8711500271716             |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3)    | 8711500271631             |
| 12 NC                              | 927939482740              |
| ILCOS-Code                         | FSS-38/27/1B-E-GR10q      |
| Nettogewicht pro Stück             | 129.000 gr                |

## 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

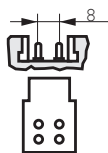
## Abmessungsskizzen



## PL-Q 38W/827/4P 1CT

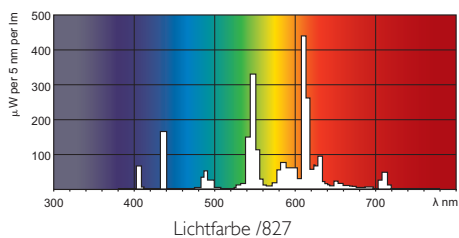
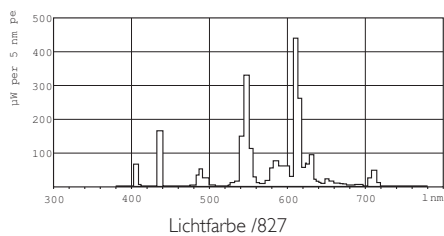
| Product         | C (Max) | C1 (Max) | D (Max) | D1 (Max) | E (Max) | F (Max) | U (Max) |
|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| PL-Q 38W/827/4P | 203     | 76       | 18.9    | 33       | 200     | 41      | 46.5    |

## Abmessungsskizzen



GR10q

## Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, August 29  
Änderungen vorbehalten