



# PL-Q 4-nastainen

PL-Q 28W/827/4P 1CT

PL-Q on tehokas, neliönmuotoinen, pienikokoinen loisteputkilamppu, joka sopii koristeellisiin valaisimiin. Tämä energiatehokas lamppu sopii valaisimiin, jotka on kiinnitetty tasaiseen sisäkattoon tai seinään, koska lamppu on matala ja valo leviää tasaisesti. 4-nastainen versio on yhteensopiva elektronisten liitännälaitteiden kanssa.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Kanta                           | GR10q            |
| Kannan tiedot                   | 4P [4-nastainen] |
| Elinikä 10 % kuoll. (EM)        | 6000 hr          |
| Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h | 8000 hr          |
| Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h  | 4000 hr          |
| Keskim.elinikä EM               | 10000 hr         |
| Keskim.elinikä EL lämminsynt.   | 13000 hr         |
| Keskim.elinikä EL kylmäsynt.    | 6000 hr          |
| LSF HF esilämm. 2000h, 3h       | 99 %             |
| LSF HF esilämm. 4000h, 3h       | 98 %             |
| LSF HF esilämm. 6000h, 3h       | 95 %             |
| LSF HF esilämm. 8000h, 3h       | 89 %             |
| LSF HF esilämm. 12000h, 3h      | 60 %             |
| LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h  | 22 %             |
| LSF HF esilämm. 20000h, 3h      | 4 %              |

### • Valotekniset ominaisuudet

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Värikoodi                      | 827 [CCT of 2700K] |
| Värintoistoindeksi             | 82 Ra8             |
| Valon väri (nimitys)           | Hehkulampunvalkea  |
| Väriämpötila                   | 2700 K             |
| Valovirta, nim. HF 25°C, vaaka | 2050 Lm            |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Valovirta, nim. HF 25°C, vaaka | 2050 Lm |
| Valotehok., nim. HF 25°C,vaaka | 83 Lm/W |
| LLMF HF 2000h nimellinen       | 91 %    |
| LLMF HF 4000h nimellinen       | 86 %    |
| LLMF HF 6000h nimellinen       | 83 %    |
| LLMF HF 8000h nimellinen       | 81 %    |
| LLMF HF 12000h nimellinen      | 79 %    |
| LLMF HF 16000h nimellinen      | 78 %    |
| LLMF HF 20000h nimellinen      | 78 %    |
| Mitoituslämpötila              | 25 C    |
| Värikoordinaatti X             | 463 -   |
| Värikoordinaatti Y             | 420 -   |

### • Sähkötekniset ominaisuudet

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Lampun nimellisteho        | 28 W   |
| Lampun teho EM 25°C, nim.  | 28 W   |
| Lampun teho EM 25°C, nim.  | 24.8 W |
| Lampun teho EL 25°C, nim.  | 24.8 W |
| Lampun teho EL 25°C, nim.  | 28 W   |
| Lampun jännite EM 25°C     | 108 V  |
| Lamppujännite elektr. 25°C | 98 V   |

**PHILIPS**

## PL-Q 4-nastainen

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Lampun virta EM 25°C | 0.320 A |
| Lamppuvirta EL 25°C  | 0.255 A |
| Himmennettävissä     | Kyllä   |

### • Ympäristömerkinnät

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energiatohokkuusmerkintä (EEL) | A      |
| Elohopeamäärä (Hg)             | 4 mg   |
| Energy consumption kWh/1000h   | 31 kWh |

### • Tuotteen mittatiedot

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Kokonaispituus C    | 207 (max) mm |
| Kokonaispituus C1   | 77 (max) mm  |
| Kuvun halkaisija D  | 24 (max) mm  |
| Kuvun halkaisija D1 | 33 (max) mm  |
| Kokonaisleveys E    | 205 (max) mm |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Leveys F        | 41 (max) mm |
| Kannan pituus U | 49 (max) mm |

### • Tuotetiedot

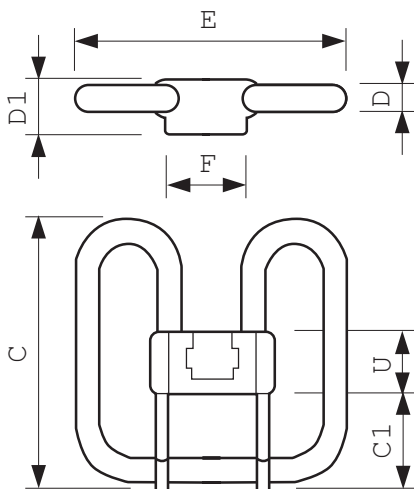
|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Tilauuskoodi            | 269911 25                 |
| SSTL koodi              | 4926235                   |
| Tuotenimike             | PL-Q 28W/827/4P 1CT       |
| Tilauustuotenimike      | PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX |
| Kappaletta laatikossa   | 1                         |
| Pakkauskoko             | 10                        |
| Laatikkoon pakkaussessa | 10                        |
| Viivakoodi tuotteessa   | 8711500269911             |
| Viivakoodi pakkaussessa | 8711500270054             |
| Logistinen koodi - 12NC | 927939382740              |
| ILCOS-koodi             | FSS-28/27/1B-E-GR10q      |
| Nettopaino per kpl      | 127.000 gr                |

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristölämpötila ja käyttöasento sekä käytetty HF-liitäntälaite vaikuttavat lampun teknisiin ominaisuuksiin ja sähköominaisuuksiin

- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

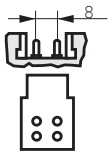
## Mittapiirros



### PL-Q 28W/827/4P 1CT

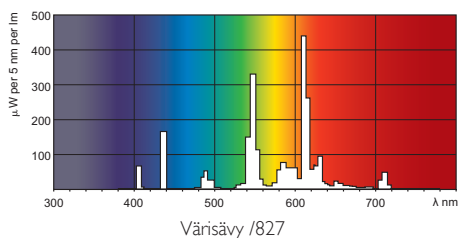
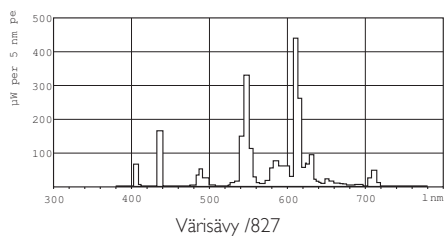
| Product         | C (Max) | C1 (Max) | D (Max) | D1 (Max) | E (Max) | F (Max) | U (Max) |
|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| PL-Q 28W/827/4P | 207     | 77       | 24      | 33       | 205     | 41      | 49      |

## Mittapiirros



GR10q

## Valonjakotiedot



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

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

2014, Maaliskuu 26  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.