



## PL-Q cu 4 pini

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

PL-Q este o lampă fluorescentă eficientă, compactă, în formă de cvadrant, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat decorative. Pe lângă avantajul funcționării eficiente din punct de vedere energetic, aceasta oferă și libertate în proiectare, în special pentru corpuri de iluminat plate pentru tavan sau perete, datorită sistemului încorporat de ajustare la minimum a înălțimii și disipării uniforme a luminii. Varianta cu 4 pini este concepută pentru funcționare pe balast electronic.

### Catalog de date

#### • caracteristici generale

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Soclu                          | GR10q    |
| Informații soclu-bază          | 4P       |
| Viață la 10% căderi,preîncălz  | 8000 hr  |
| Life to 10% fail               | 4000 hr  |
| Nonpreh EL,3h                  |          |
| Viața la 50% căderi            | 13000 hr |
| Preheat EL                     |          |
| Viața la 50% căderi            | 6000 hr  |
| Instant EL                     |          |
| Marcaj rezistență impact minge | 99 %     |
| Cablu                          | 98 %     |
| Accesorii montaj plafon fals   | 95 %     |
| Circuit                        | 89 %     |
| Masă Netă Produs               | 60 %     |
| Timp încălzire 60% flux lum.   | 22 %     |
| Temperatura ambientală         | 4 %      |

#### • caract tehnice iluminat

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Cod culoare                | 827 [CCT of 2700K] |
| Indice de redare a culorii | 82 Ra8             |
| Culoare                    | Alb incandescent   |
| Temperatură culoare        | 2700 K             |
| Cod culoare lampa          | 2050 Lm            |
| Înveliș                    | 2050 Lm            |
| Conform TCLP               | 73.2 Lm/W          |
| LLMF HF 2000h nominal      | 90 %               |
| LLMF HF 4000h nominal      | 86 %               |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| LLMF HF 6000h nominal     | 83 %  |
| LLMF HF 8000h nominal     | 80 %  |
| LLMF HF 12000h nominal    | 79 %  |
| LLMF HF 16000h nominal    | 78 %  |
| LLMF HF 20000h nominal    | 78 %  |
| Temperatură design        | 25 C  |
| Chromacitate coordonata X | 463 - |
| Chromacitate coordonata Y | 420 - |

#### • caracteristici electrice

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Putere lampă                    | 28 W    |
| Putere lampă EM 25°C, nominală  | 28 W    |
| Putere lampă EM 25°C, nominală  | 24.8 W  |
| Putere lampă EL 25°C, nominală  | 24.8 W  |
| Putere lampă EL 25°C, nominală  | 28 W    |
| Tensiune lampă EM 25°C          | 108 V   |
| Tensiune lampă EL 25°C          | 98 V    |
| Curent lampă EM 25°C            | 0.320 A |
| Curent lampă EL 25°C            | 0.255 A |
| Reglarea intensității luminoase | Da      |

**PHILIPS**

## • caracteristici de mediu

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| LLMF HF 8000h              | A      |
| Nominal                    |        |
| Conținut mercur (Hg)       | 4 mg   |
| Consum energetic kWh/1000h | 31 kWh |

## • dimensiuni produs

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Lungime totală C      | 203 (max) mm  |
| Lungime totală Rim C1 | 76 (max) mm   |
| Diametru D            | 18.9 (max) mm |
| Diametru D1           | 33 (max) mm   |
| Lățime totală E       | 200 (max) mm  |
| Lățime F              | 41 (max) mm   |
| Lungime Soclu U       | 46.5 (max) mm |

## • Informații produs

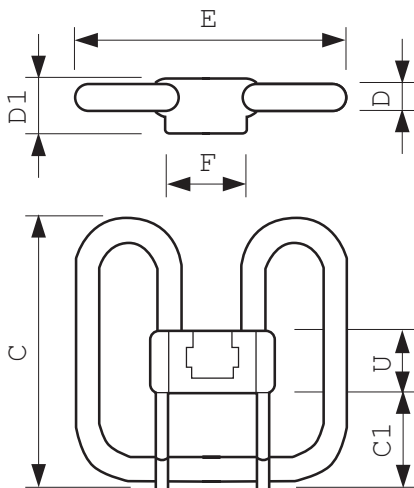
|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Cod comandă                   | 269911 25                 |
| Cod produs                    | 871150026991125           |
| Denumire produs               | PL-Q 28W/827/4P 1CT       |
| Produs - Denumire comandă     | PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX |
| Bucăți per pachet             | 1                         |
| Configurație Impachetare      | 10                        |
| Pachete per box               | 10                        |
| Cod de bare per produs (EAN1) | 8711500269911             |
| Cod de bare per box (EAN3)    | 8711500270054             |
| Cod logistic - 12NC           | 927939382740              |
| Cod ILCOS                     | FSS-28/27/1B-E-GR10q      |
| Masa netă per bucată          | 127.000 gr                |

## Warnings and safety

- Caracteristicile tehnice și electrice ale luminii lămpii sunt influențate de condițiile de funcționare, cum ar fi temperatura ambientală a lămpii și poziția de funcționare, precum și de echipamentul de control de înaltă frecvență utilizat
- Durata de viață a lămpii este redusă de comutarea frecventă și de situațiile în care electrozii nu sunt bine preîncălziți

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați pungă la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

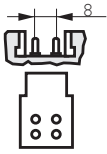
## Cote



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

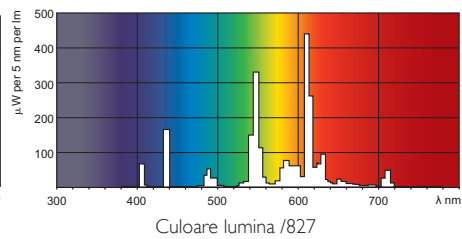
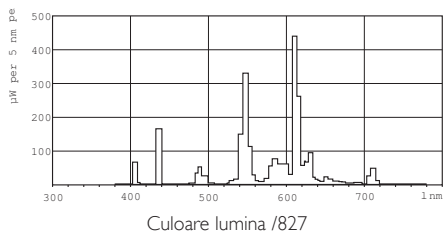
| Product         | C (Max) | C1 (Max) | D (Max) | D1 (Max) | E (Max) | F (Max) | U (Max) |
|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| PL-Q 28W/827/4P | 203     | 76       | 18.9    | 33       | 200     | 41      | 46.5    |

Cote



GR10q

Date fotometrice



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

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

2015, August 19  
Informație ce poate fi modificată