



### Alternativet!

PL-Q er et effektivt, firkantet og kompakt lysrør som er spesielt egnet til bruk i dekorative armaturer. Det er svært energieffektiv i bruk, og det gir også full designfrihet, spesielt i områder med flate tak eller veggarmaturer, på grunn av den lave innebygde høyden og jevne lysspredningen. 2-pinsversjonen er utformet for bruk med elektromagnetiske forkoblinger.

#### Produktfordeler

- Lav innebygd høyde
- Stort utvalg lysfarger
- God fargegjengivelse (CRI > 80)

#### Produkttegenskaper

- 2-pins feste med innfatning som inneholder øyeblikkelig starter og kapasitor
- Trifosfat-lysrørteknologi

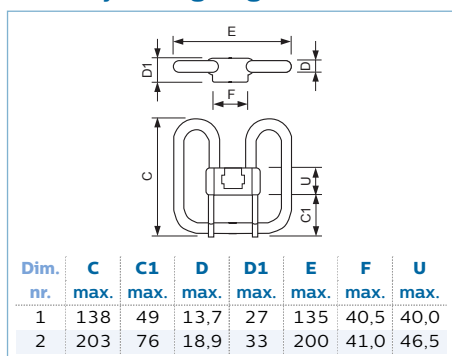
### Bruksområder

- Ideell til korridorer, toaletter, trappeoppganger og resepsjonsområder

### Sikkerhet og forholdsregler

- Skal bare brukes med elektromagnetisk kontrollutstyr
- Lampens tekniske og elektriske egenskaper påvirkes av bruksforholdene, dvs. lampens omgivelsestemperatur og driftsposisjon
- Kan ikke dimmes
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Dimensjons tegninger



### Produktbilder



### Main Data

#### PL-Q

| Effekt/Lyskildefarge/<br>Pins | SAP Packing<br>(Piece)/Innpakningstype | Lyskildefeste | Lysstrøm<br>(merkekapasitet)<br>(nominell)<br>(lm) | Levetid til 50<br>% lystap<br>(h) | Energiforbruk<br>kWh/1000 t<br>(kWh) |   | Dim. nr. | EOC 8711500... |
|-------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------|----------------|
| 16W/827/2P                    | CT / 1                                 | GR8           | 1 050                                              | 8 000                             | 20                                   | B | 1        | 26965225       |
| 16W/830/2P                    | CT / 1                                 | GR8           | 1 050                                              | 8 000                             | 20                                   | B | 1        | 26987425       |
| 28W/827/2P                    | CT / 1                                 | GR8           | 2 050                                              | 8 000                             | 34                                   | A | 2        | 27454025       |
| 28W/830/2P                    | CT / 1                                 | GR8           | 2 050                                              | 8 000                             | 34                                   | A | 2        | 27455725       |

### Elektriske data

| Kommersielt produktnavn   | lyskildestrøm (maks.)<br>(A) | lyskildestrøm<br>(W) |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 0,196                        | 16                   |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 0,195                        | 16                   |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 0,320                        | 28                   |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 0,320                        | 28                   |

## Lifetime data

| Kommersielt produktnavn   | Levetid til 10 % lystap<br>(h) | Levetid til 50 % lystap<br>(h) |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 6 000                          | 8 000                          |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 6 000                          | 8 000                          |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 6 000                          | 8 000                          |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 6 000                          | 8 000                          |

## Color data

| Kommersielt produktnavn   | Fargegjengivelse (maks.) | Lyskildefarge <sup>1</sup> | Fargebetegnelse |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 82                       | 827                        | Glødelampe hvit |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 82                       | 830                        | Varm hvit (WW)  |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 82                       | 827                        | Glødelampe hvit |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 82                       | 830                        | Varm hvit (WW)  |

<sup>1</sup> 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '827' = CCT av 2 700 K, '830' = CCT av 3 000 K

## Luminous flux/efficacy/intensity data

| Kommersielt produktnavn   | Lysstrøm (merkekapasitet)<br>(nominell)<br>(lm) | Lysytelse (maks.)<br>(lm) | Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.)<br>(lm/W) |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 1 050                                           | 1 050                     | 66,6                                         |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 1 050                                           | 1 050                     | 66,6                                         |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 2 050                                           | 2 050                     | 73,2                                         |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 2 050                                           | 2 050                     | 73,2                                         |

## Rated Lumen Maintenance data

| Kommersielt produktnavn   | LLMF 2000<br>timer, målt<br>(%) | LLMF 4000<br>timer, målt<br>(%) | LLMF 6000<br>timer, målt<br>(%) | LLMF 8000<br>timer, målt<br>(%) | LLMF 12000<br>timer, målt<br>(%) | LLMF 16000<br>timer, målt<br>(%) | LLMF 20000<br>timer, målt<br>(%) |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 90                              | 85                              | 82                              | 80                              | 79                               | 78                               | 77                               |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 90                              | 85                              | 82                              | 80                              | 79                               | 78                               | 77                               |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 90                              | 85                              | 82                              | 80                              | 79                               | 78                               | 77                               |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 90                              | 85                              | 82                              | 80                              | 79                               | 78                               | 77                               |

## Temperature data

| Kommersielt produktnavn   | Korrelert fargetemperatur<br>(K) | Prosjekteringstemperatur (maks.)<br>(°C) | Default Ambient Temperature<br>(°C) |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 2 700                            | 25                                       | 25                                  |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 3 000                            | 25                                       | 25                                  |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 2 700                            | 25                                       | 25                                  |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 3 000                            | 25                                       | 25                                  |

## Environmental data &amp; ETIM group &amp; Design Requirements

| Kommersielt produktnavn   | Energiforbruk kWh/1000 t<br>(kWh) |  | Lavt kvikksølv (Hg) - innhold<br>(mg) | ETIM Group <sup>2</sup> |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 20                                | B                                                                                   | 4                                     | EC000087                |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 20                                | B                                                                                   | 4                                     | EC000087                |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 34                                | A                                                                                   | 4                                     | EC000087                |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 34                                | A                                                                                   | 4                                     | EC000087                |

<sup>2</sup> 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000087' = Kompaktylsrør

## Rated Survival Factor data

| Kommersielt produktnavn   | LSF 2000 h Rated (%) | LSF 4000 h Rated (%) | LSF 6000 h Rated (%) | LSF 8000 h Rated (%) |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | 99                   | 96                   | 89                   | 73                   |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 99                   | 96                   | 89                   | 73                   |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | 99                   | 96                   | 89                   | 73                   |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | 99                   | 96                   | 89                   | 73                   |

## Driftsdata

| Kommersielt produktnavn   | Default Burning Position | Default Gear    | Kan dimmes | Default Cycle Time |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | Horizontal               | Electromagnetic | Nei        | 3 hour cycle       |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | Horizontal               | Electromagnetic | Nei        | 3 hour cycle       |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | Horizontal               | Electromagnetic | Nei        | 3 hour cycle       |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | Horizontal               | Electromagnetic | Nei        | 3 hour cycle       |

## Miscellaneous & General data

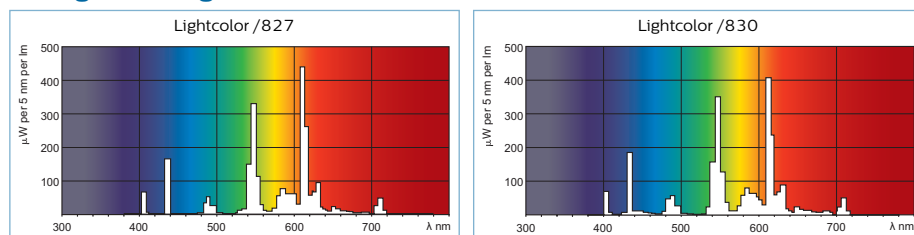
| Kommersielt produktnavn   | Lyskildefeste | Informasjon om lyskildefeste | ILCOS Code         |
|---------------------------|---------------|------------------------------|--------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | GR8           | 2P                           | FSS-16/27/1B-I-GR8 |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | GR8           | 2P                           | FSS-16/30/1B-I-GR8 |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | GR8           | 2P                           | FSS-28/27/1B-I-GR8 |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | GR8           | 2P                           | FSS-28/30/1B-I-GR8 |

## Lagerdata

| Kommersielt produktnavn   | SAP Packing (Piece)/Innpakningstype | Teller – pakker per utvendige boks | SAP Local code | EOC 8711500... | Materialenr. (12NC) (9279...) | SAP Gross Weight (Piece) (g) | Nettovekt (stykk) (g) | Strekkode EAN 8711500... |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX | CT / 1                              | 10                                 | 38 208 90      | 26965225       | 39082740                      | 105,5                        | 68                    | 269003                   |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | CT / 1                              | 10                                 | 38 208 91      | 26987425       | 39083040                      | 105,5                        | 68                    | 270016                   |
| PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX | CT / 1                              | 10                                 | 38 208 06      | 27454025       | 39282740                      | 224,0                        | 127                   | 274588                   |
| PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX | CT / 1                              | 10                                 | 38 208 07      | 27455725       | 39283040                      | 224,0                        | 127                   | 274595                   |

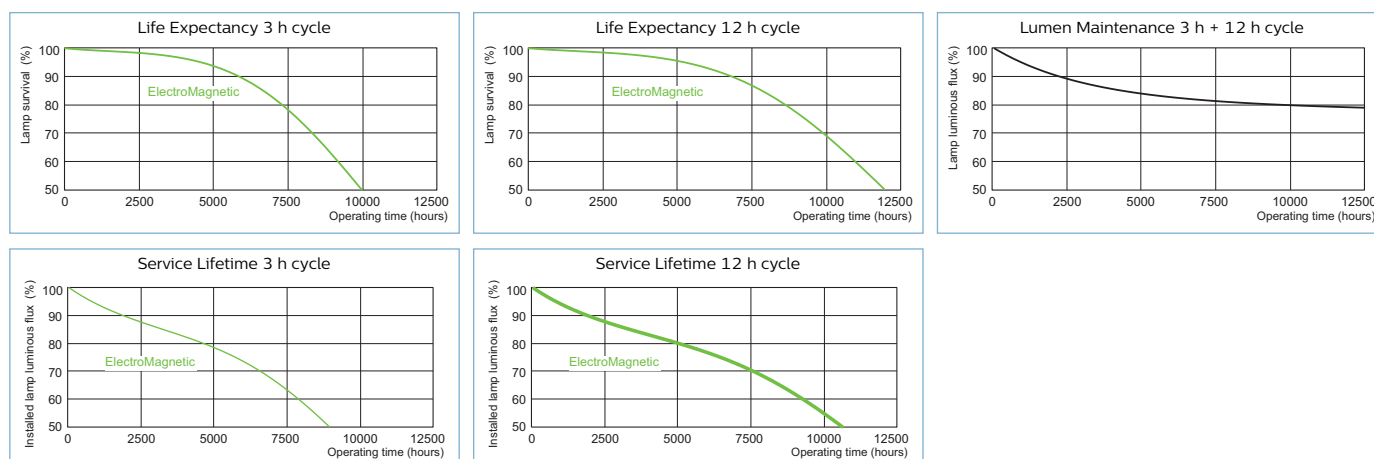
<sup>3</sup> 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

## Energifordeling

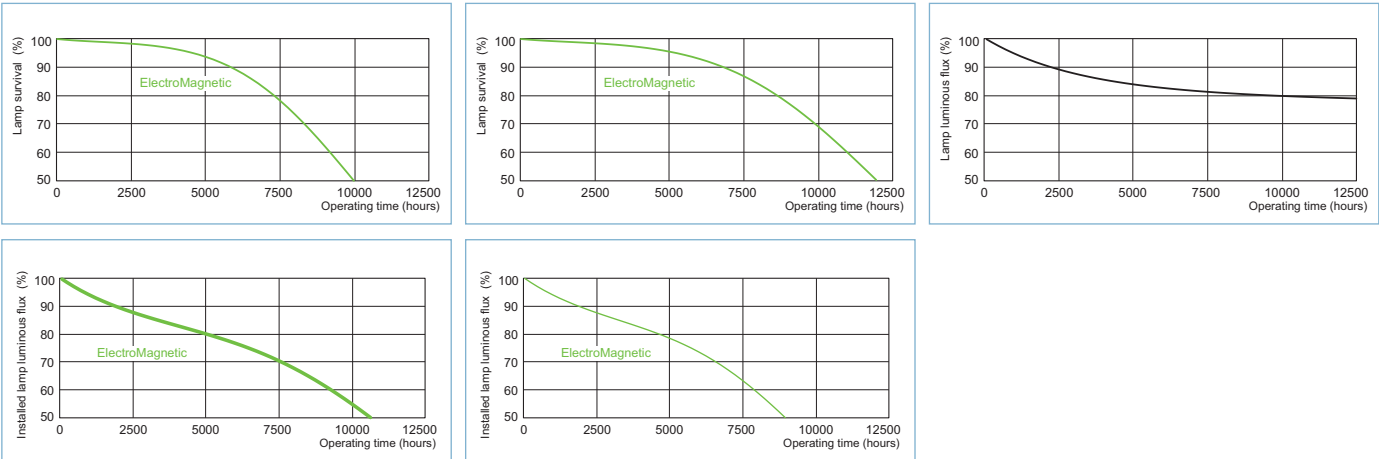


## Ytelses diagrammer

7307



7310-7321-7322



Cap - Base Overview

