



## Other LEDtube



### LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

LEDtube, Inne, Sieć zasilająca, 300 mm, 2.2 W, 35W, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 30000 h

Lampa Philips LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego. Spełnia podstawowe wymagania oświetleniowe, zapewnia znaczne oszczędności energii i jest przyjazne dla środowiska.

#### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |          |
|---|----------|
| Podstawa-nasadka                        | S14s     |
| Nominalny okres eksploatacji            | 30 000 h |
| Cykl Przetaczania                       | 50 000   |
| Trwałość Znamionowa (Godziny)           | 30 000 h |
| Lighting Technology                     | LEDtube  |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere   |
| Okres gwarancji                         | 2 lata   |

| Dane techniczne oświetlenia             |                         |
|---|-------------------------|
| Kod Barwy                               | 827 [CCT of 2700K]      |
| Kod barwy                               | 827 [CCT of 2700K]      |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 140 °                   |
| Strumień Świetlny                       | 250 lm                  |
| Oznaczenie koloru                       | barwa ciepło-biała (WW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 2700 K                  |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 113 lm/W                |
| Jednorodność barw                       | <6                      |

|  |      |
|--|------|
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                | 80   |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)        | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RGO  |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |             |
|---|-------------|
| Częstotliwość linii   | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa   | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii   | 2,2 W       |
| Lamp Current (Nom)  | 22 mA       |
| Czas uruchomienia (Nom)   | 0,5 s       |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |
| Współczynnik mocy (ułamek)  | 0,4         |
| Napięcie (Nom)  | 220-240 V   |
| LED alternative to fluorescent lamp power                             | 35W         |
| Prąd rozruchowy w sieci   | 1,5         |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć                               | 159         |

## Other LEDtube

|  |                 |
|--|-----------------|
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 220             |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.   | 30              |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć                            | 306             |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 330             |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.   | 49              |
| Kompatybilność balastu   | Sieć zasilająca |

### Temperatura

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 30 °C |
|--------------------------------------|-------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

### Mechanika i korpus

|  |                   |
|--|-------------------|
| Wykończenie żarówki                        | Matowy            |
| Materiał żarówki                           | Plastik           |
| Całkowita długość                          | 300 mm            |
| Całkowita szerokość                        | 30 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 300 mm            |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 300 x 30 x 300 mm |
| Kształt bańki                              | Inne              |
| Waga netto (szt.)                          | 0,100 kg          |

### Certyfikaty i zastosowania

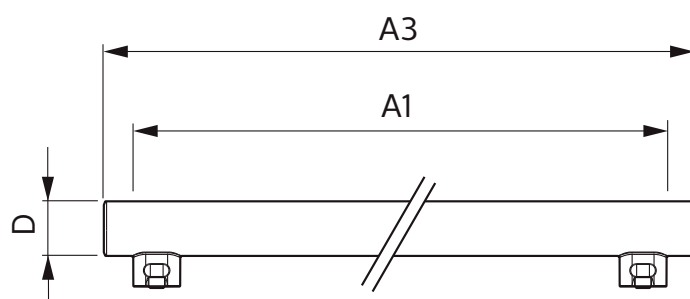
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Klasa energooszczędności | E |
|--------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| Energooszczędny produkt                   | Tak   |
| Oznaczenia Certyfikatów                   | Zgodność z normą RoHS Znak CE<br>Certyfikat KEMA Keur |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 3 kWh   |
| Numer rejestracji EPREL                   | 387349  |
| Znak CE                                   | Tak   |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak   |
| EyeComfort                                | Tak   |
| Innowacje w zakresie technologii LED      | EyeComfort  |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 0,1   |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 0,1   |
| Zakres temperatury otoczenia              | Od -20°C do 45°C                                      |

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | LED 2.2W 300mm S14S WW ND<br>1CT/4 |
| Pełna nazwa produktu                  | LED 2.2W 300mm S14S WW ND<br>1CT/4 |
| Full EOC                              | 871951426356700                    |
| Kod zamówienia                        | 26356700                           |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929002444201                       |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514263567                      |
| Numerator – Packs per outer box       | 4                                  |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514263574                      |

## Rysunki techniczne

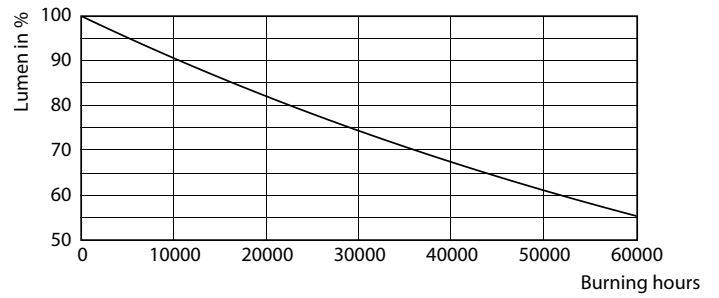
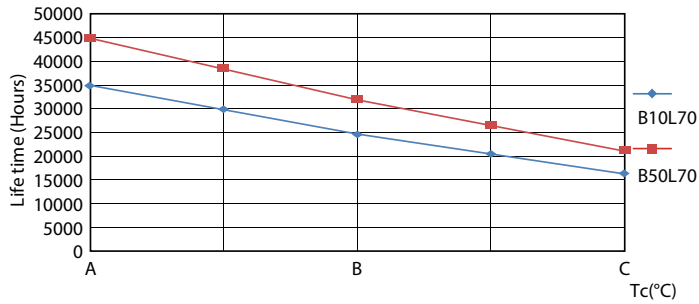


| Product                         | D1    | D2    | A1       | A2 | A3     |
|---------------------------------|-------|-------|----------|----|--------|
| LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4 | 30 mm | 30 mm | 266,8 mm |    | 299 mm |

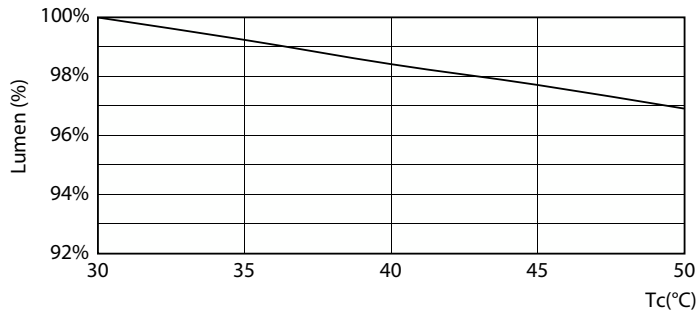


## Other LEDtube

### Okres eksploatacji



LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

