



## Other LEDtube



### LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Řada LEDtube společnosti Philips integruje LED světelný zdroj do tvaru tradičních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro modernizaci zdrojů světla všeobecného osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení, nabízí výraznou úsporu energie a je ohleduplný vůči životnímu prostředí.

#### Údaje o produktu

| General information                                |                   |                                     |           |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| Patice                                             | S14S [ S14s]      | Doba spuštění (jmen.)               | 0,5 s     |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS           | Ano               | Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 0,5 s     |
| Jmenovitá životnost (jmen.)                        | 30000 h           | Účinník (jmen.)                     | 0,4       |
| Cyklus přepínání                                   | 50 000x           | Napětí (jmen.)                      | 220-240 V |
| Referenční světelný tok                            | Sphere            |                                     |           |
| Light technical                                    |                   | Temperature                         |           |
| Kód barvy                                          | 827 [ CCT 2700 K] | Okolní teplota (max.)               | 45 °C     |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 140 °             | Okolní teplota (min.)               | -20 °C    |
| Světelný tok (jmen.)                               | 375 lm            | Teplota skladování (max.)           | 65 °C     |
| Barevné konstrukce                                 | Teplá bílá (WW)   | Teplota skladování (min.)           | -40 °C    |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 2700 K            | Maximální teplota (jmen.)           | 30 °C     |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 107,00 lm/W       |                                     |           |
| Konzistence barev                                  | <6                | Controls and dimming                |           |
| Index barevného podání (jmen.)                     | 80                | Regulovatelné                       | Ne        |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %              |                                     |           |
| Operating and electrical                           |                   | Mechanical and housing              |           |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz       | Úprava žárovky                      | Mléčná    |
| Power (Rated) (Nom)                                | 3,5 W             | Materiál žárovky                    | Plast     |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 32 mA             | Délka výrobku                       | 500 mm    |
|                                                    |                   | Tvar žárovky                        | Jiné      |
|                                                    |                   | Approval and application            |           |
|                                                    |                   | Třída energetické účinnosti         | F         |

## Other LEDtube

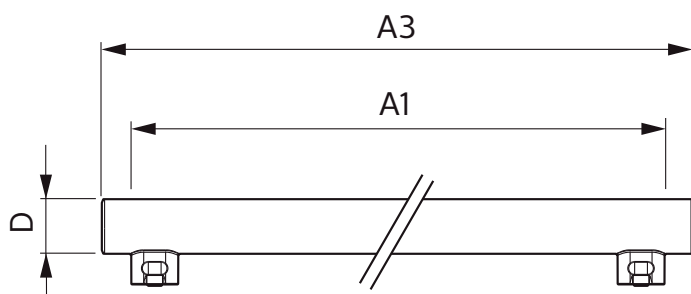
|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Výrobek šetřící energii     | Yes                                                 |
| Značky schválení            | RoHS compliance CE marking KEMA<br>Keur certificate |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 4 kWh                                               |
| Registrační číslo EPREL     | 387350                                              |

### Product data

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Úplný kód výrobku        | 871951426358100                 |
| Objednací název produktu | LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4 |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – výrobek                | 8719514263581 |
| Objednací kód                    | 26358100      |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1             |
| Číslování SAP – balení v krabici | 4             |
| Materiál SAP                     | 929002444301  |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,140 kg      |

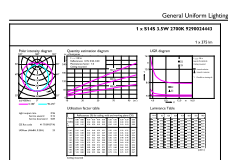
## Rozměrové výkresy



LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

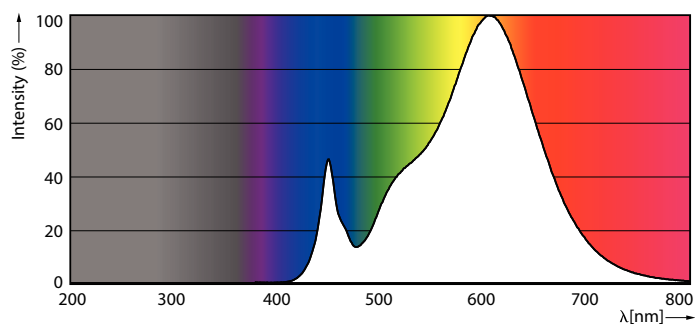
| Product                         | D1    | D2    | A1       | A2 | A3     |
|---------------------------------|-------|-------|----------|----|--------|
| LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4 | 30 mm | 30 mm | 466,8 mm |    | 499 mm |

## Fotometrické údaje



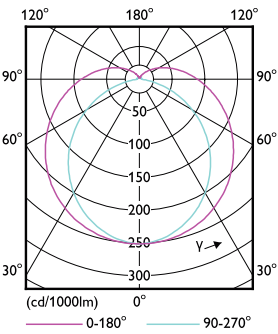
Technical Drawing 11 Page 11

LEDtube 3,5W S14S 375lm 827



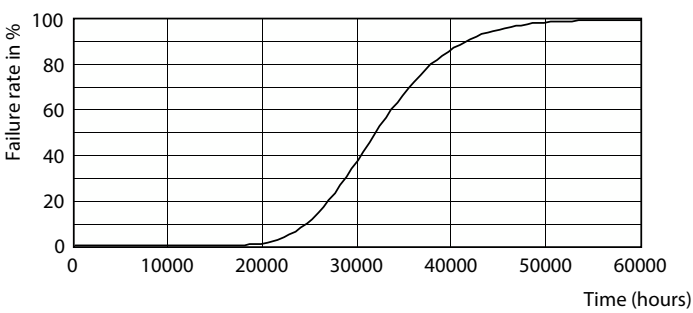
LEDtube 2,2W S14S 250lm 827

Fotometrické údaje

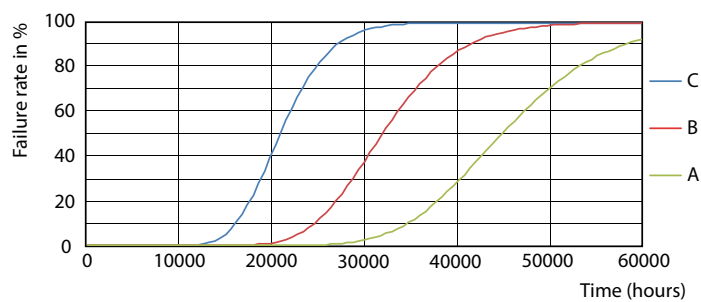


LEDtube 2,2W S14S 250lm

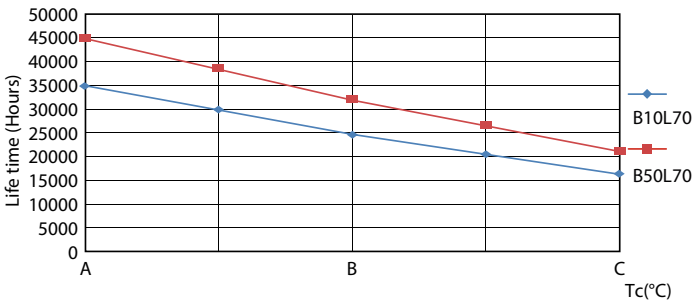
Životnost



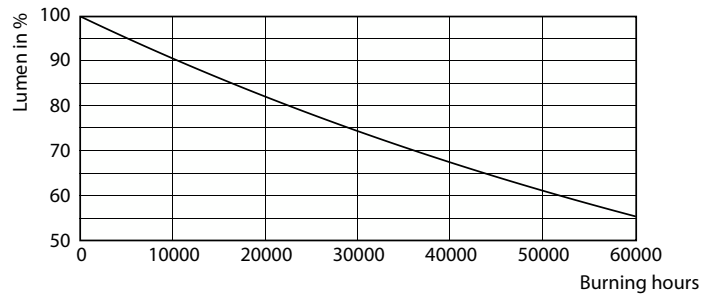
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



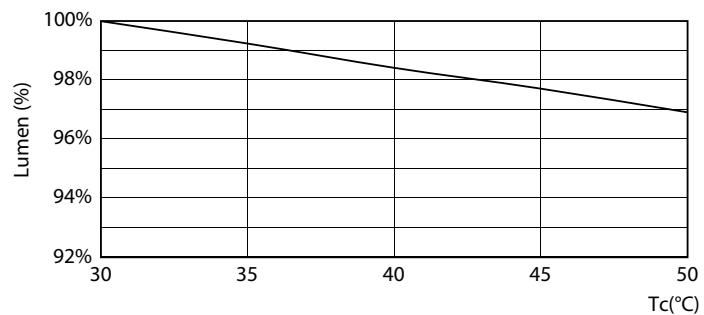
LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

## Other LEDtube

### Životnost



LEDtube S14 30K LumenVsTc

