

# PhilineaLED Linienlampen



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

Diese LED-Linienlampe S14s von Philips bietet eine lange Nutzlebensdauer und deutliche Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen. Mit ihrer warmweißen Farbtemperatur ist diese Röhre die optimale, langlebige Alternative für Ihre stabförmigen Leuchtstoffröhren (TL).

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften       |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sockel                         | S14S [ S14s] |
| EU RoHS-konform                | Ja           |
| Nennlebensdauer (Nom)          | 30000 h      |
| Schaltzyklus                   | 50000X       |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere       |

| Lichttechnische Daten                             |                       |
|---|-----------------------|
| Farbcode  | 827 [ CCT von 2700 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 140 °                 |
| Lichtstrom (Nom)                                  | 250 lm                |
| Lichtfarbe  | Warmweiß (WW)         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K                |
| Nennlichtausbeute (nom.)                          | 113,00 lm/W           |
| Farbkonsistenz                                    | <6                    |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 80                    |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %                  |

| Elektrische Kenndaten |              |
|-----------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz      | 50 bis 60 Hz |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Power (Rated) (Nom)               | 2,2 W     |
| Lampenstrom (Nom)                 | 22 mA     |
| Startzeit (Nom)                   | 0,5 s     |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s     |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0,4       |
| Spannung (Nom)                    | 220-240 V |

| Temperaturkenndaten        |        |
|----------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur (max.) | 45 °C  |
| Umgebungstemperatur (min.) | -20 °C |
| Lagertemperatur (max)      | 65 °C  |
| Lagertemperatur (min)      | -40 °C |
| Gehäusetemperatur (max)    | 30 °C  |

| Dimmen  |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |

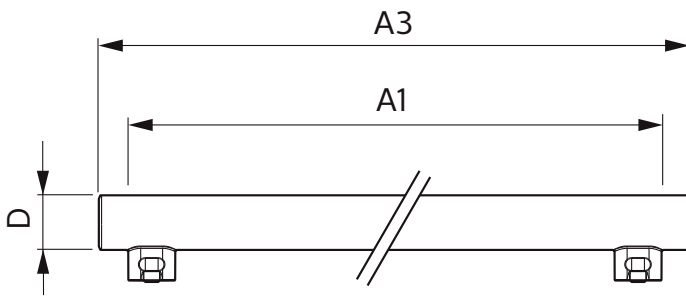
| Mechanische Kenndaten |            |
|-----------------------|------------|
| Kolbenausführung      | Satiniert  |
| Kolbenmaterial        | Kunststoff |

# PhilineaLED Linienlampen

|  |  |
|--|--|
| Produktlänge                                   | 300 mm   |
| Kolbenform                                     | Sonstiges                                      |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |  |
| Energieeffizienzklasse                         | E  |
| Energiesparendes Produkt                       | ja   |
| Zeichen & Zertifikate                          | RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                | 3 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer                     | 387349   |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Produktdaten</b>                 |                                 |
| Gesamt-Produktcode                  | 871951426356700                 |
| Bestell-Produktname                 | LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514263567                   |
| Bestellcode                         | 26356700                        |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 4                               |
| SAP-Material                        | 929002444201                    |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,100 kg                        |

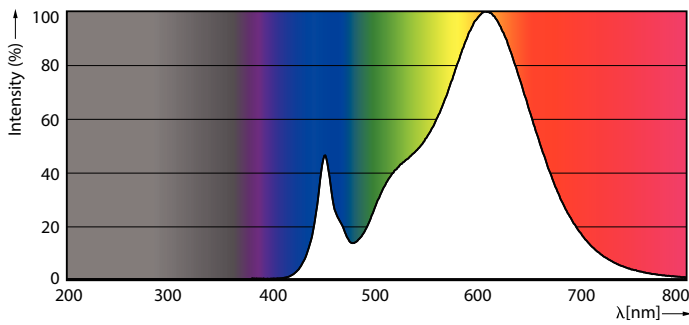
## Abmessungsskizzen



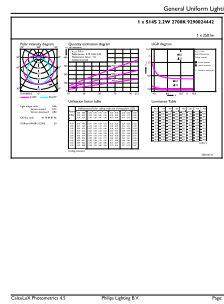
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

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

## Photometrische Daten



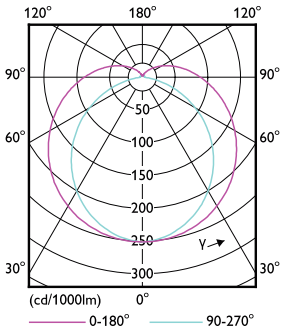
LEDtube 2,2W S14S 250lm 827



LEDtube 2,2W S14S 250lm 827

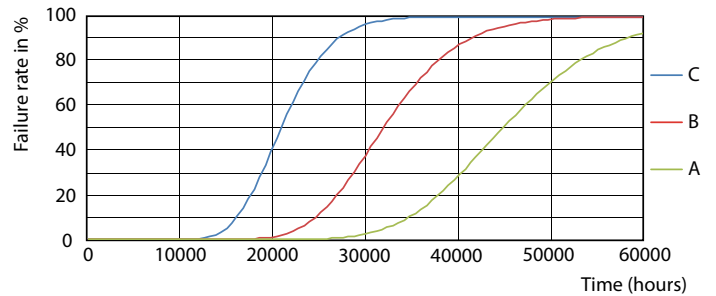
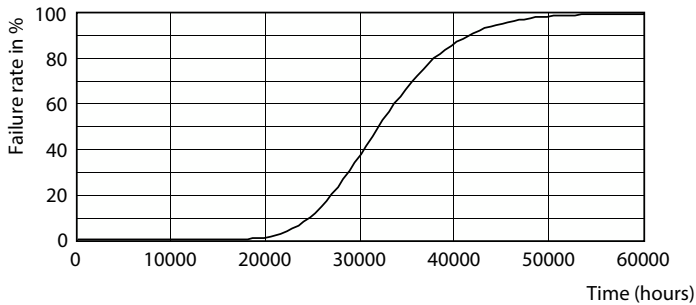
# PhilineaLED Linienlampen

## Photometrische Daten



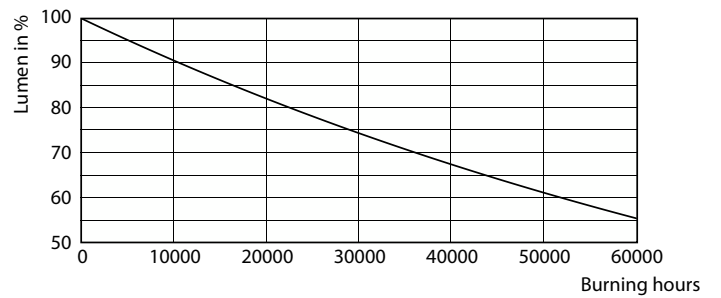
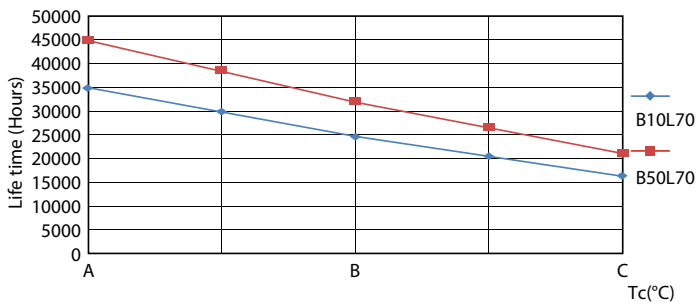
LEDtube 2,2W S14S 250lm

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

LEDtube 30K FailureRate

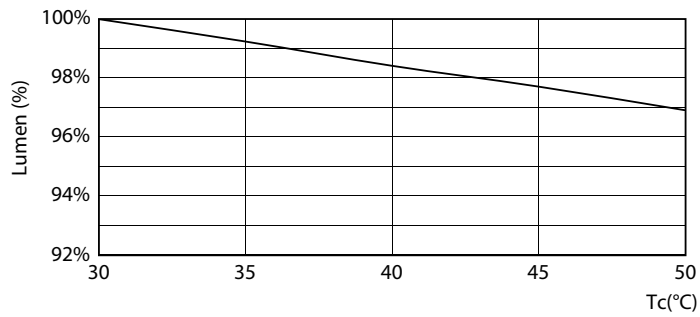


LEDtube 30K LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

# PhilineaLED Linienlampen

## Lebensdauer



LEDtube S14 30K LumenVsTc

