



PhilineaLED Linienlampen



LED 3.5W 500mm S14D 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 Informationen | |
|--------------------------------|------------------|
| Socket | S14D [S14d] |
| Nennlebensdauer | 30'000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50'000 |
| Nennlebensdauer (Std.) | 30'000 Stunde(n) |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| EU RoHS-konform | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|--------------------|
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 140 Grad |
| Lichtstrom | 375 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 107.00 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |

| | |
|--|-----|
| Flackerwert (PstLM) | 0.1 |
| Stroboskopeffektwert (SVM) | 0.1 |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RGO |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|--------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch | 3.5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 32 mA |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.4 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 159 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap. | 220 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap. | 30 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz | 306 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap. | 330 |

PhilineaLED Linienlampen

| | |
|---|----|
| Max. Lampenzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- | 49 |
| Vorschaltgerät mit komp. Cap. | |

Temperatur

| | |
|----------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 30 °C |

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

| | |
|------------------|------------|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Produktlänge | 500 mm |
| Kolbenform | Sonstiges |

Genehmigung und Anwendung

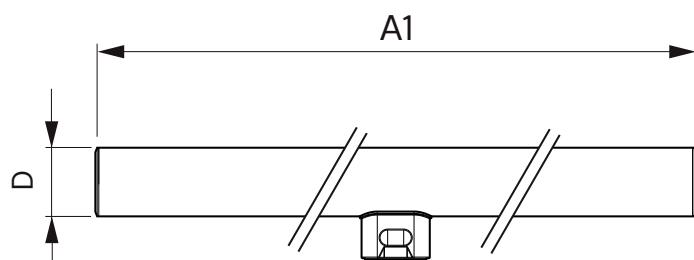
| | |
|--------------------------|--|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 4 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 387348 |
| EyeComfort | Ja |

Produktdaten

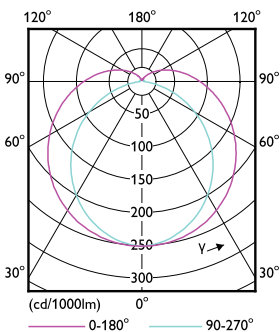
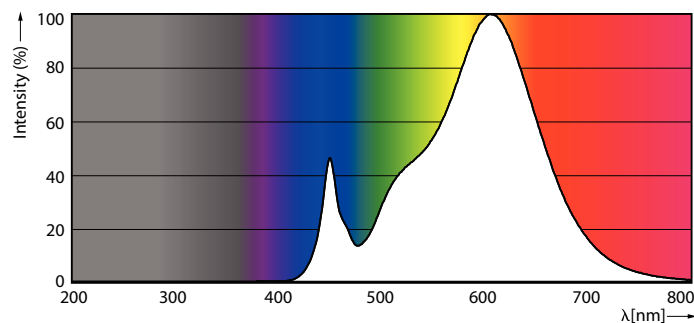
| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4 |
| Gesamt-Produktcode | 871951426364200 |
| Bestellcode | 26364200 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002444101 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514263642 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 4 |
| EAN Umverpackung | 8719514263659 |

Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------|-------|-------|----------|----|--------|
| LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4 | 30 mm | 30 mm | 266.8 mm | | 299 mm |

Photometrische Daten

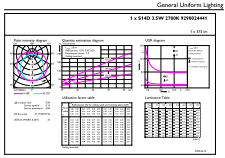


Spectral Power Distribution Colour – LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Light Distribution Diagram – LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

PhilineaLED Linienlampen

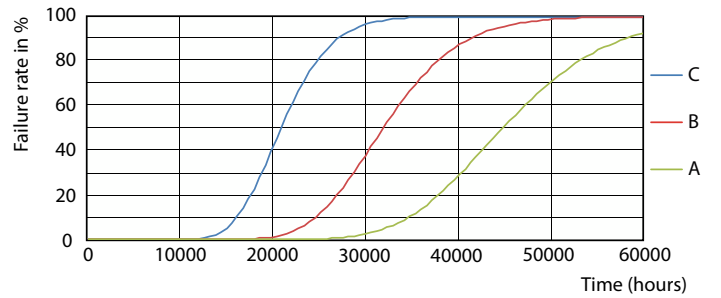
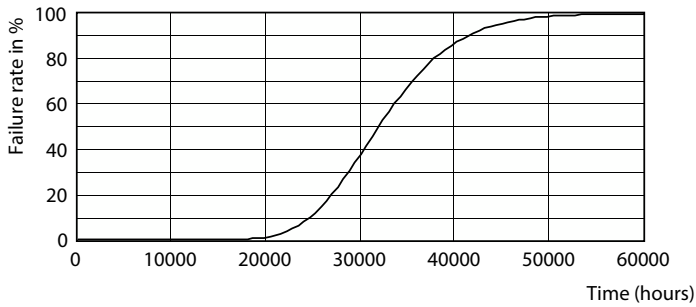
Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. Page 11

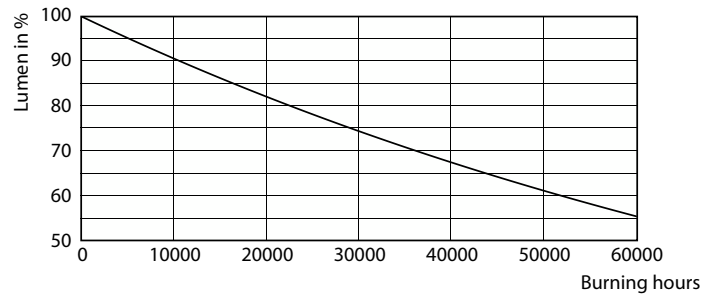
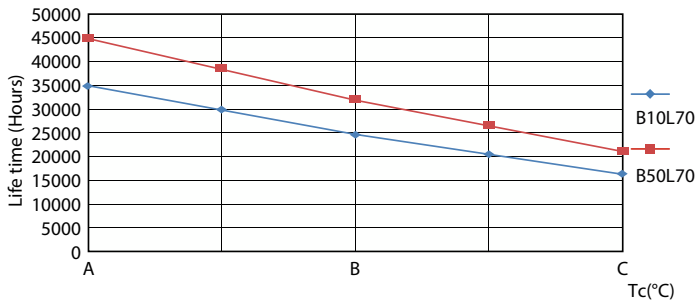
General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

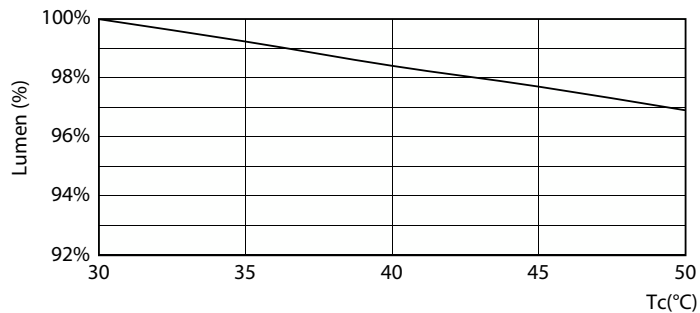


Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

PhilineaLED Linienlampen

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

