



# PhilineaLED Linienlampen

## LED 3.5W 500mm 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).

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht dimmbar
- 4 Pin Version (HF) ausschließlich für den Betrieb am elektronischen Vorschaltgerät geeignet. Eine Liste mit getesteten, kompatiblen EVGs finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube). Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität vor der Installation.
- 2 Pin Version (EM) ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät geeignet
- Beim Wechsel zu PL-C LED muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden.
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Socket	S14S [ S14s]		375 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Schaltzyklus	50000X	Nennlichtausbeute (nom.)	107,00 lm/W
Technische Type	3.5-60W	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	140 °		

# PhilineaLED Linienlampen

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	32 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
Produktlänge	500 mm

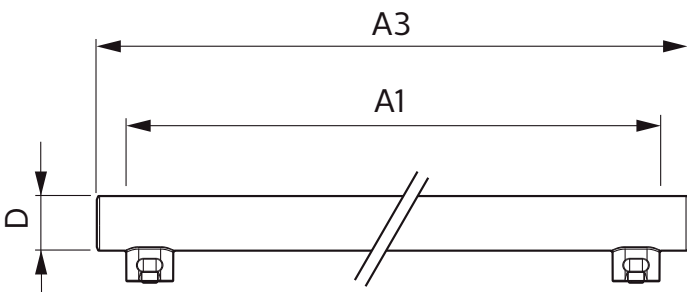
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951426358100
Bestell-Produktname	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
EAN/UPC - Produkt	8719514263581
Bestellcode	26358100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
Material-Nr. (12NC)	929002444301
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	0,140 kg

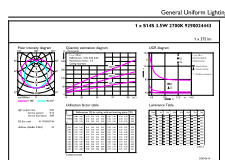
## Abmessungsskizzen



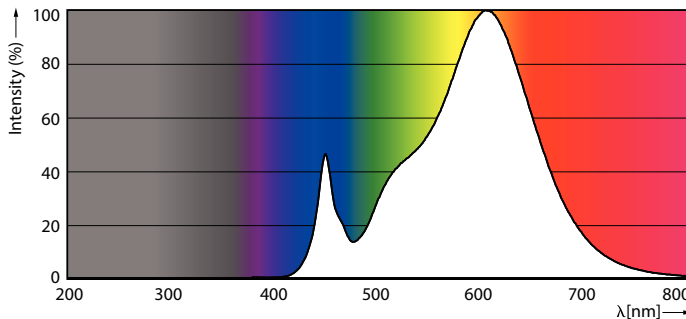
LED 220-240V 3.5-60W 375lm 2700K S14S

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

## Photometrische Daten



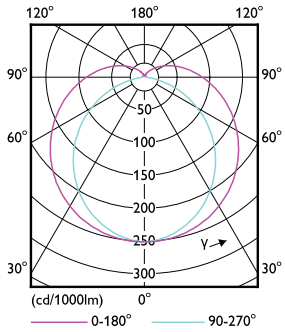
LEDtube 3,5W S14S 375lm 827



LEDtube 2,2W S14S 250lm 827

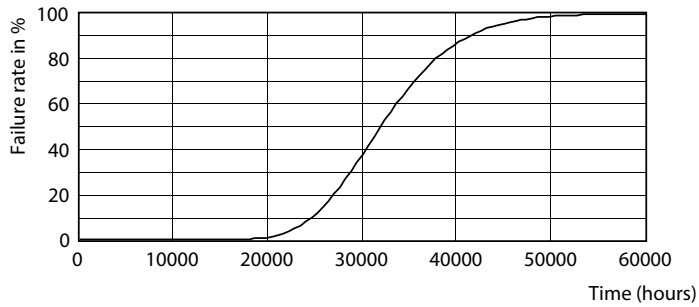
# PhilineaLED Linienlampen

## Photometrische Daten

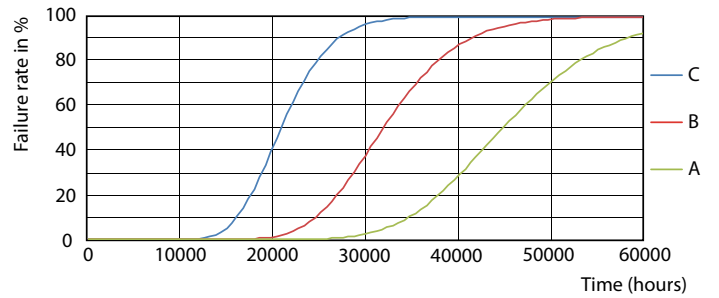


LEDtube 2,2W S14S 250lm

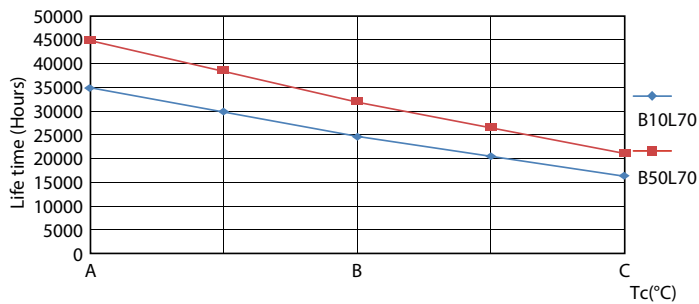
## Lebensdauer



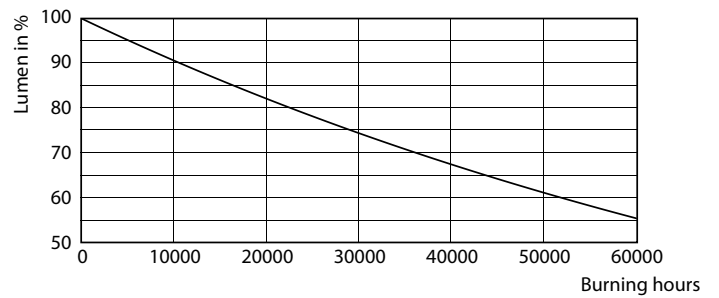
LEDtube 30K



LEDtube 30K FailureRate



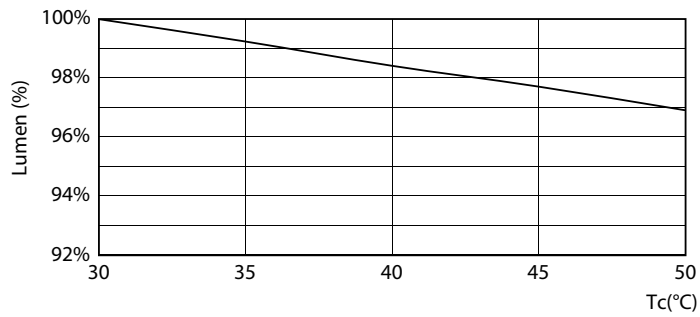
LEDtube 30K LifetimeVsTc



LEDtube 30K

# PhilineaLED Linienlampen

## Lebensdauer



LEDtube S14 30K LumenVsTc

