



# 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 Informationen

Sockel	S14S [S14s]
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	250 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	113,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

#### Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	2,2 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V

#### Temperatur

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

#### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

# PhilineaLED Linienlampen

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	300 mm
Kolbenform	Sonstiges

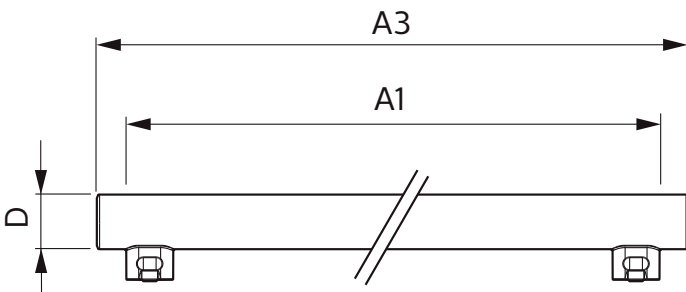
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387349
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

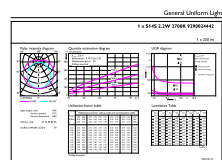
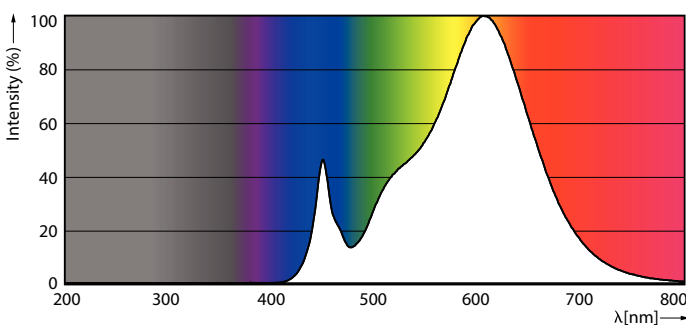
Gesamt-Produktcode	871951426356700
Bestell-Produktname	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Bestellcode	26356700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
Material-Nr. (12NC)	929002444201
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
EAN Umverpackung	8719514263574
EAN/UPC - Product/Case	8719514263567

## Abmessungsskizzen



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

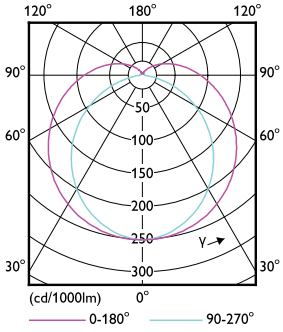


Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

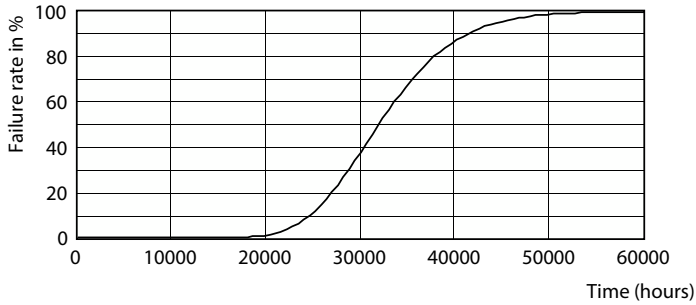
# PhilineaLED Linienlampen

## Photometrische Daten

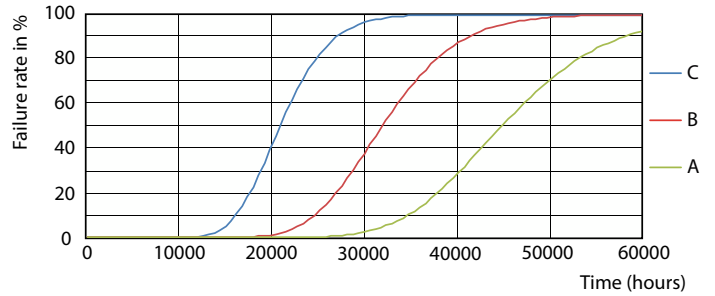


Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

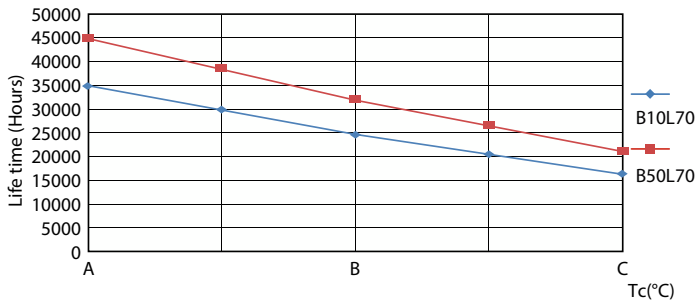
## Lebensdauer



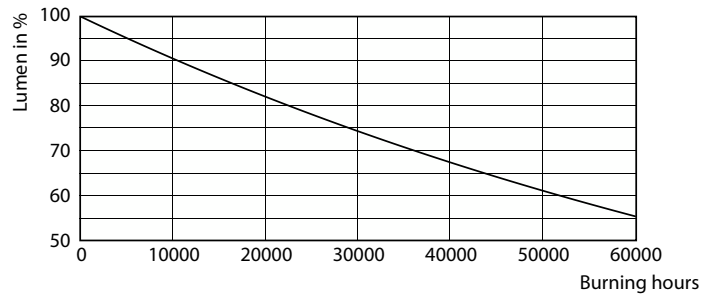
Life Expectancy Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



Life Expectancy Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



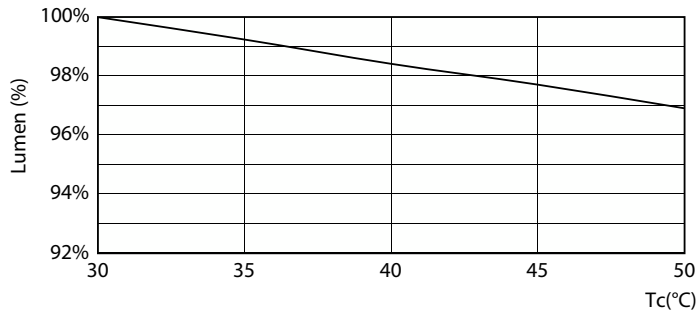
Life Expectancy Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



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

# PhilineaLED Linienlampen

## Lebensdauer



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

