



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).

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	S14s
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Nennlebensdauer (Std.)	30'000 Stunde(n)
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	140 Grad
Lichtstrom	375 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	107.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0.1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.1
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	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
Einschaltstrom am Netz	2.5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	159
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	220
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	30
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	306

PhilineaLED Linienlampen

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	330
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	49
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

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

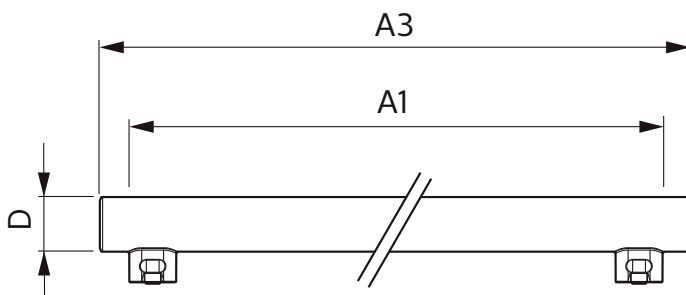
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387350
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	EyeComfort

Produktdaten

Bestell-Produktname	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Gesamt-Produktcode	871951426358100
Bestellcode	26358100
Material-Nr. (12NC)	929002444301
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0.140 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514263581
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8719514263598

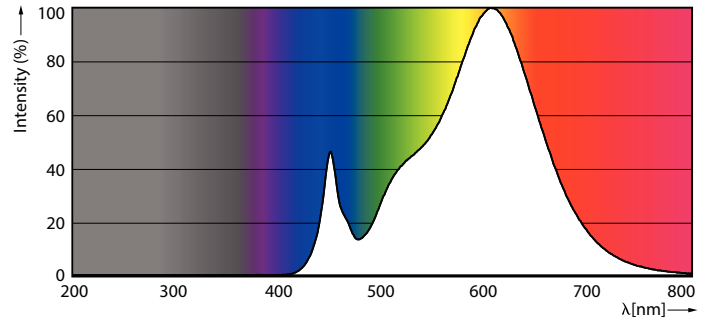
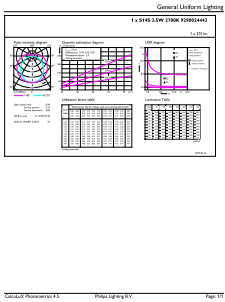
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	466.8 mm		499 mm

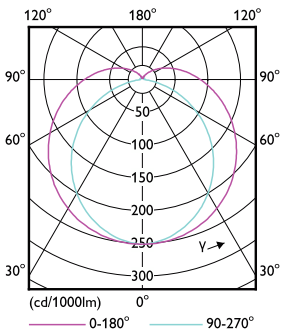
PhilineaLED Linienlampen

Photometrische Daten



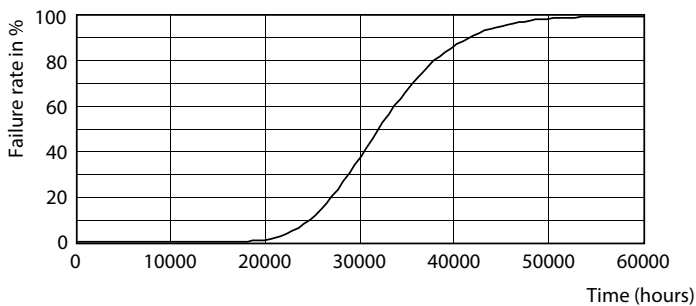
General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

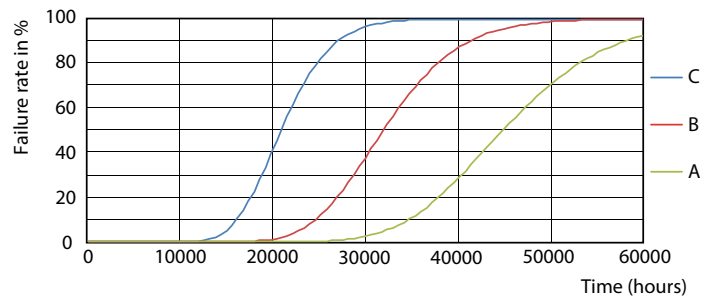


Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Lebensdauer



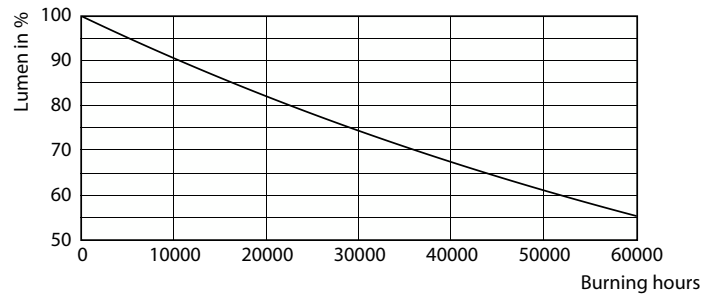
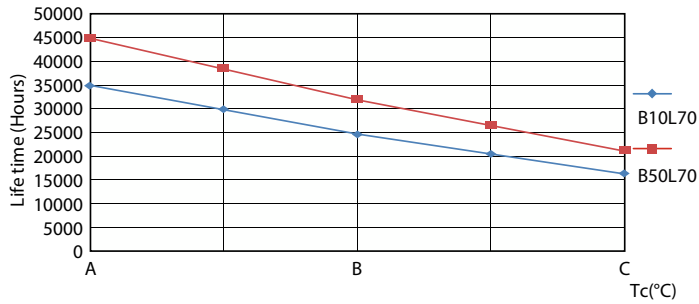
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate

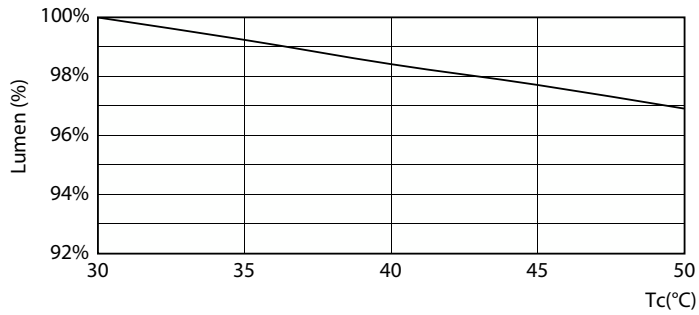
PhilineaLED Linienlampen

Lebensdauer



LEDtube 30K LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

