



PhilineaLED Linienlampen



LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

LEDtube, Sonstiges, 220-240V, 500 mm, 3.5 W, 60W, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

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	LEDtube
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	140 Grad
Lichtstrom	375 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	107 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
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 (Bruchteile)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	60W
Einschaltstrom am Netz	2,5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	159

PhilineaLED Linienlampen

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
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

Gehäusetemperatur (Nom)	30 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	500 mm
Gesamte Länge	500 mm
Gesamte Breite	30 mm
Gesamte Höhe	500 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	500 x 30 x 500 mm
Kolbenform	Sonstiges
Nettogewicht (Stück)	0,140 kg

Genehmigung und Anwendung

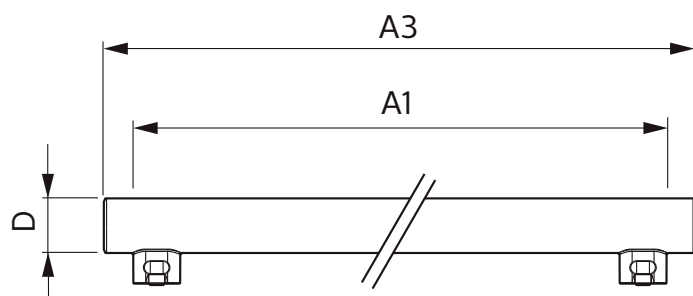
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität 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
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514263581
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8719514263598

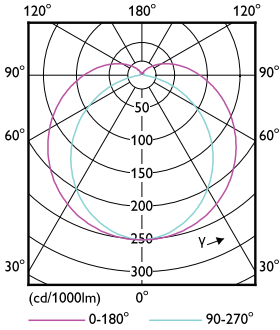
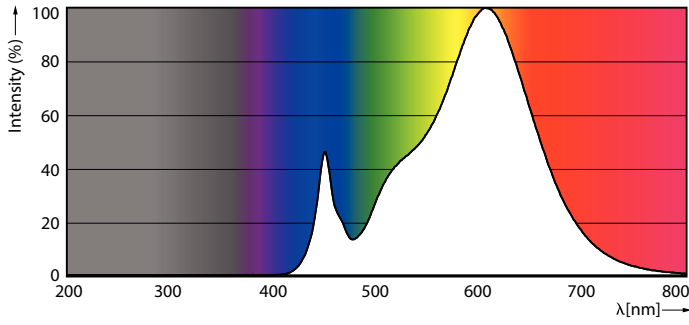
Abmessungsskizzen



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

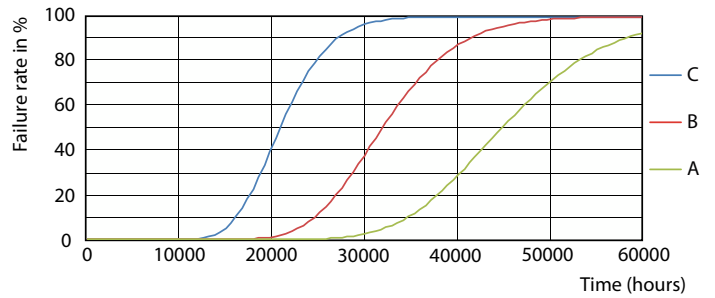
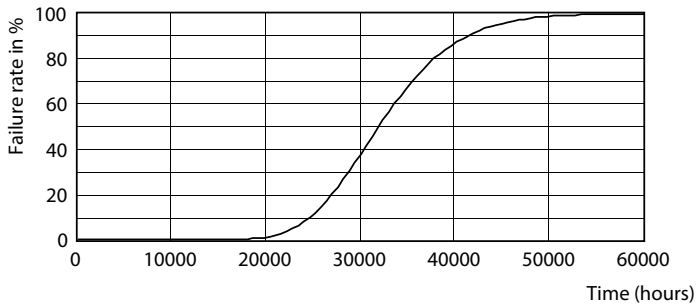
Photometrische Daten



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

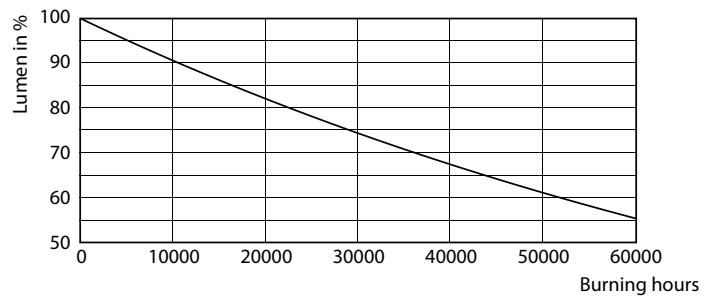
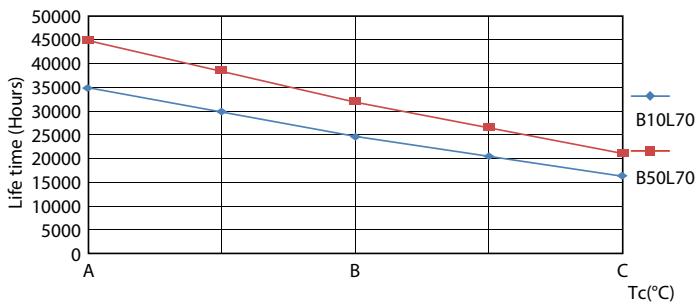
Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

LEDtube 30K FailureRate

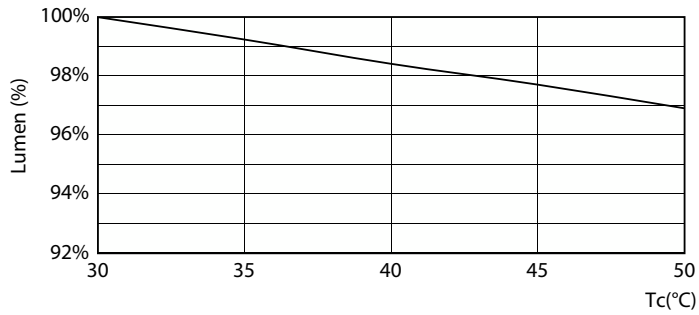


LEDtube 30K LifetimeVsTc

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

PhilineaLED Linienlampen

Lebensdauer



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

