



PhilineaLED Linienlampen



LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

LED, Sonstiges, 220-240V, 300 mm, 2.2 W, 2700 K, 250 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			
Sockel	S14s		
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	50.000		
Nennlebensdauer (Std.)	30.000 Stunde(n)		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Garantiedauer	2 Jahre		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	140 Grad		
Lichtstrom	250 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	113 lm/W		

Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0		
Betrieb und Elektrik			
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Systemleistung	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		
Einschaltstrom am Netz	1.5		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	159		

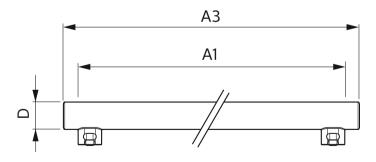
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

PhilineaLED Linienlampen

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	220				
$\label{thm:constraint} \mbox{Vorschaltger\"{a}t ohne Kompensationskondensator}.$					
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	30				
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.					
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	306				
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	330				
$\label{thm:constraints} \mbox{Vorschaltger\"{a}t ohne Kompensationskondensator}.$					
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	49				
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.					
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V				
Temperatur					
Gehäusetemperatur (Nom)	30 ℃				
Lichtregelung und Dimmen					
Dimmbar	Nein				
Mechanik und Gehäuse					
Kolbenausführung	Matt				
Kolbenmaterial	Kunststoff				
Produktlänge	300 mm				
Gesamte Länge	300 mm				
Gesamte Breite	30 mm				
Gesamte Höhe	300 mm				
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	300 x 30 x 300 mm				
Kolbenform	Sonstiges				
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg				
Genehmigung und Anwendung					
Energieeffizienzklasse	E				

Ja		
RoHS Konformität CE Zeichen		
KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat		
3 kWh		
387349		
Ja		
Ja		
Ja		
EyeComfort		
0,1		
0,1		
-20 °C bis 45 °C		
LED 2.2W 300mm S14S WW ND		
1CT/4		
LED 2.2W 300mm S14S WW ND		
1CT/4		
871951426356700		
26356700		
929002444201		
1		
8719514263567		
4		

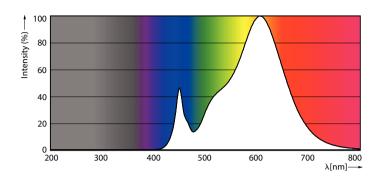
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	А3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

PhilineaLED Linienlampen

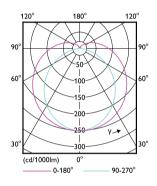
Photometrische Daten





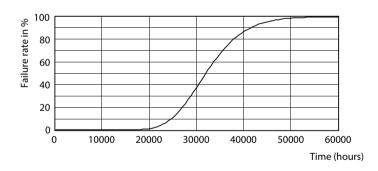
Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

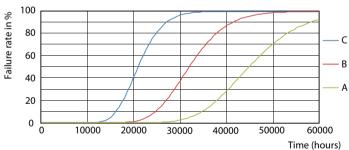
General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



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

Lebensdauer



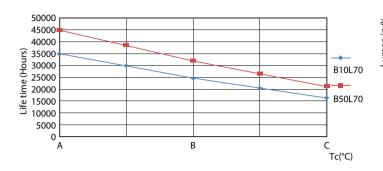


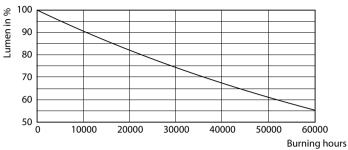
Life Expectancy Diagram

LEDtube 30K FailureRate

PhilineaLED Linienlampen

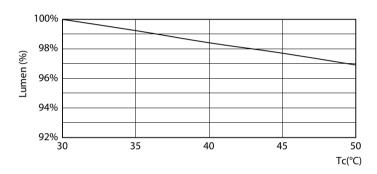
Lebensdauer





LEDtube 30K LifetimeVsTc

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



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



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der