



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		Farbkonsistenz	
Sockel	S14s	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	80
Schaltzyklus	50.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	70 %
Nennlebensdauer (Std.)	30.000 Stunde(n)		RG0
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	2 Jahre	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
		Systemleistung	2,2 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	22 mA
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	140 Grad	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Lichtstrom	250 lm	Spannung (Nom)	220-240 V
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Einschaltstrom am Netz	1,5
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	159
Nennlichtausbeute (Nom)	113 lm/W		

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	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

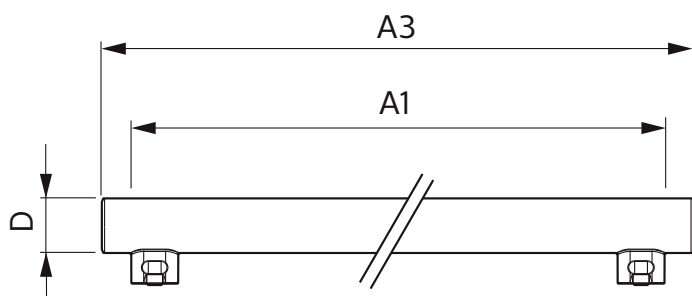
Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387349
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

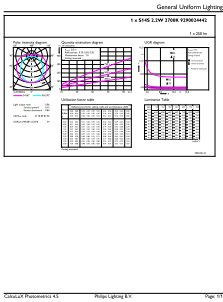
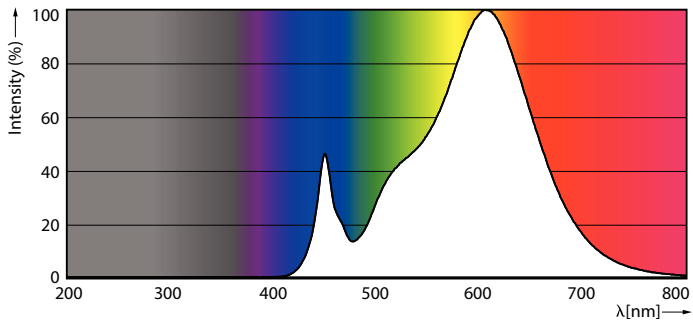
Bestell-Produktname	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Gesamt-Produktcode	871951426356700
Bestellcode	26356700
Material-Nr. (12NC)	929002444201
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514263567
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN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

Abmessungsskizzen



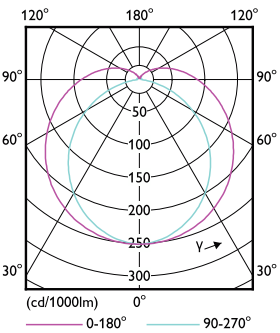
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Photometrische Daten



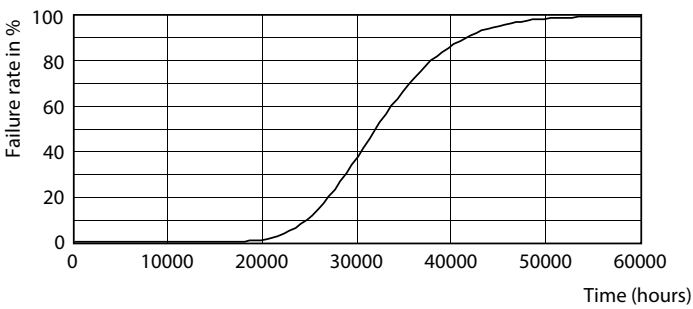
Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

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

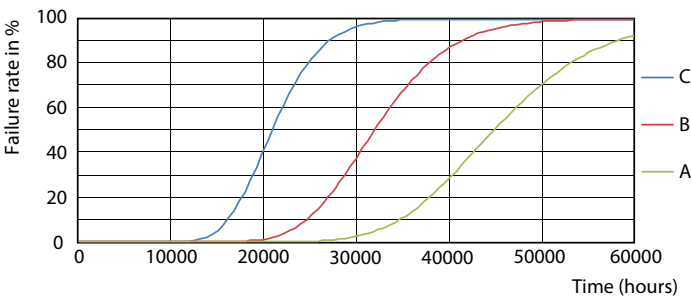


Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

Lebensdauer

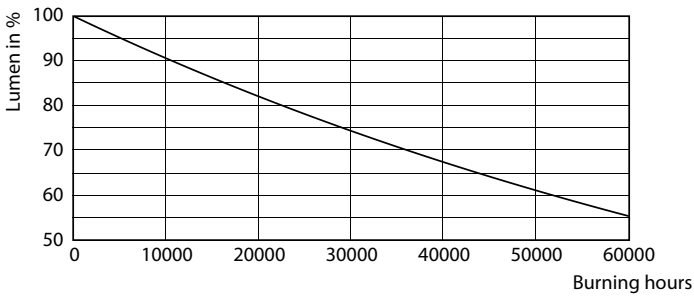
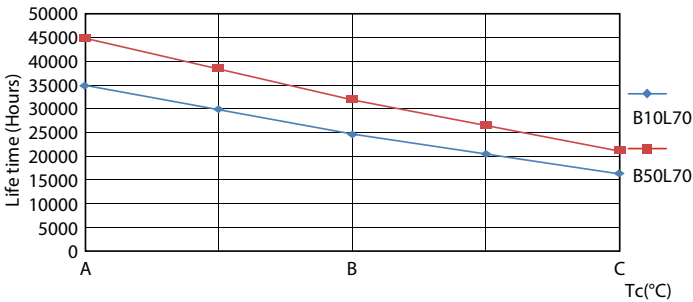


Life Expectancy Diagram

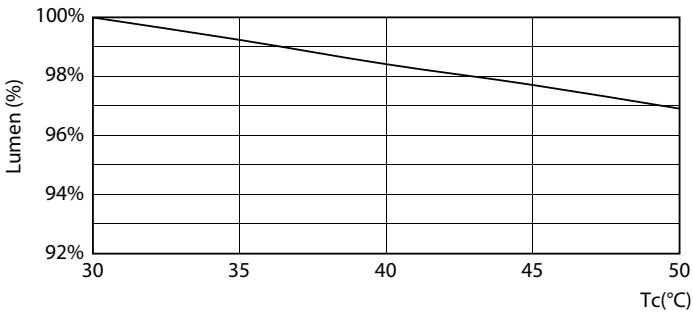


LEDtube 30K FailureRate

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

