



Other LEDtube



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

Řada LEDtube společnosti Philips integruje LED světelný zdroj do tvaru tradičních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro modernizaci zdrojů světla všeobecného osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení, nabízí výraznou úsporu energie a je ohleduplný vůči životnímu prostředí.

Údaje o produktu

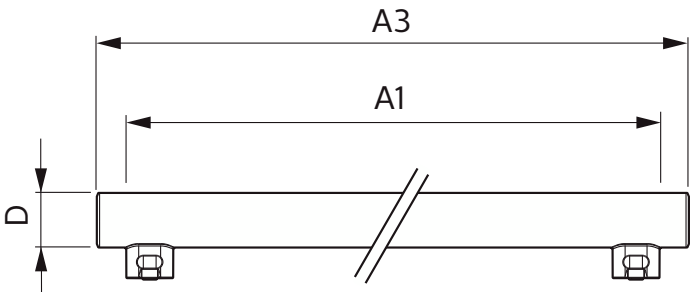
Obecné informace		Provozní a elektrické	
Patice krytky	S14s	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Nominální životnost	30 000 h	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Cyklus zapnutí	50 000	Spotřeba energie	2,2 W
Jmenovitá životnost (hodiny)	30 000 h	Proud zdroje (jmen.)	22 mA
Lighting Technology	LED	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Referenční měření toku	Sphere	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Světelné technické		Účinník (zlomek)	0,4
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]	Napětí (jmen.)	220-240 V
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]	Náběhový proud v síti	1,5
Vyzařovací úhel (jmen.)	140 stupňů	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	159
Světelný tok	250 lm	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	220
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	113,00 lm/W	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	30
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K	předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
Konzistence barev	<6	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	306
Index podání barev (CRI)	80	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	330
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Hodnota blikání (PstLM)	0,1	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	49
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,1	předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení

Other LEDtube

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	30 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	300 mm
Tvar žárovky	Jiné
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	3 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	387349

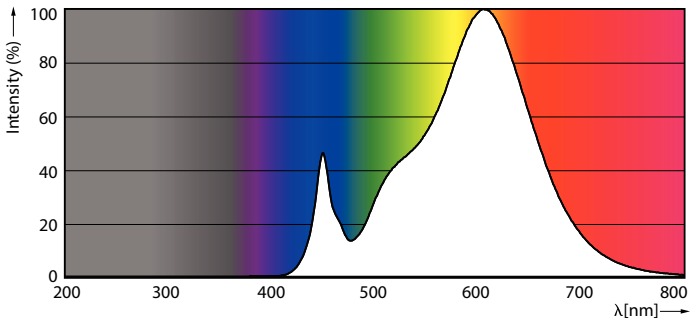
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
LED inovace	EyeComfort
Označení a balení	
Objednací název produktu	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Celý název výrobku	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426356700
Objednací kód	26356700
Číslo materiálu (12NC)	929002444201
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,100 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514263567
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8719514263574

Rozměrové výkresy

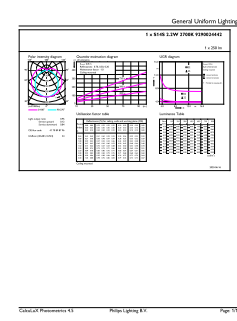


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Fotometrické údaje

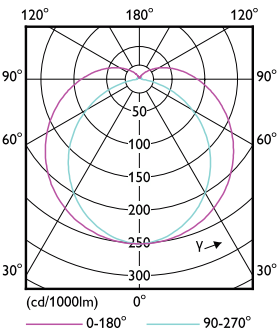


Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



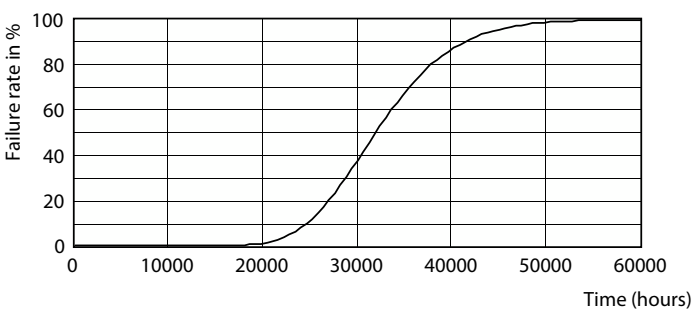
General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

Fotometrické údaje

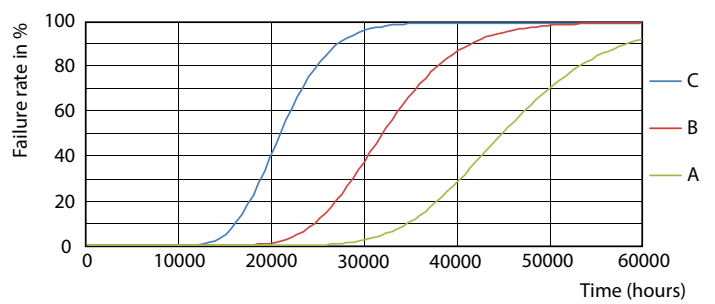


Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

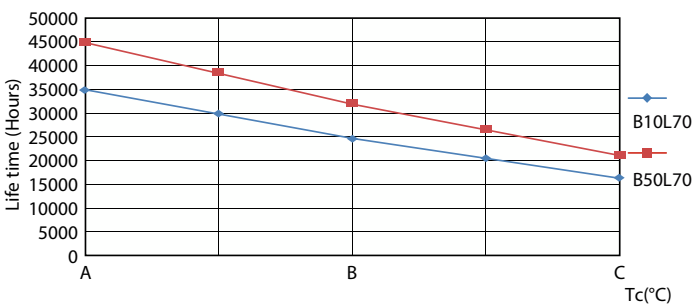
Životnost



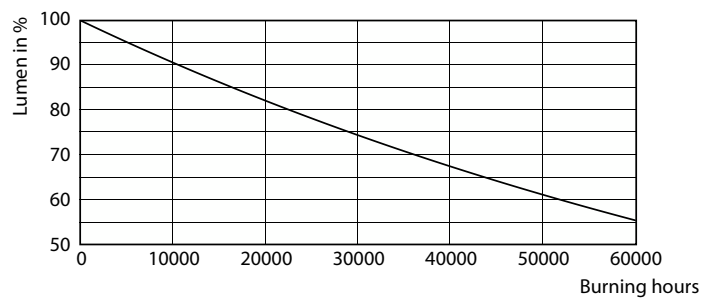
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate

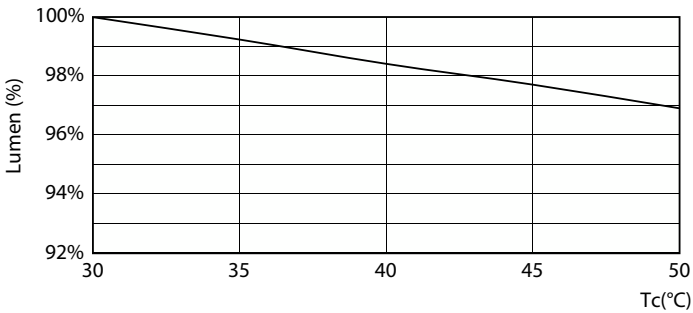


LEDtube 30K LifetimeVsTc



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

Životnost



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

