



Other LEDtube



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

Lampa Philips LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego. Spełnia podstawowe wymagania oświetleniowe, zapewnia znaczne oszczędności energii i jest przyjazne dla środowiska.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	S14s
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Trwałość Znamionowa (Godziny)	30 000 h
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod Barwy	827 [CCT of 2700K]
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	140 °
Strumień Świetlny	250 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	2,2 W
Lamp Current (Nom)	22 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,4
Napięcie (Nom)	220-240 V
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca
Prąd rozruchowy w sieci	1,5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	159
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapka.	220
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapka.	30
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	306
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapka.	330

Other LEDtube

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM	49
z komp. Czapka.	

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	30 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	Inne
Waga netto (szt.)	0,100 kg

Certyfikaty i zastosowania

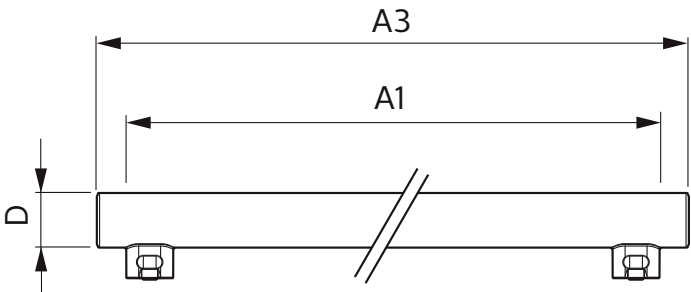
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
Numer rejestracji EPREL	387349

Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	EyeComfort
Wartość migotania (PstLM)	0,1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,1
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Dane techniczne produktu

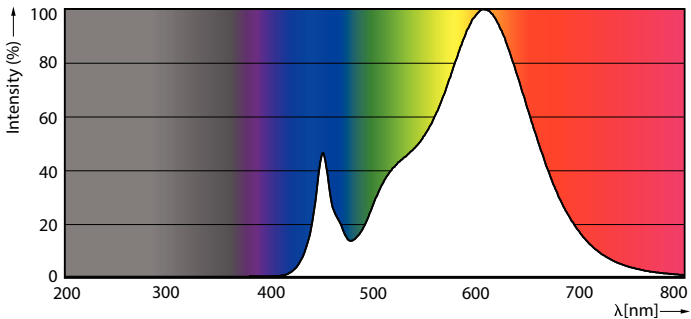
Nazwa produktu na zamówieniu	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Pełna nazwa produktu	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426356700
Kod zamówienia	26356700
Materiał Nr (12NC)	929002444201
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514263567
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8719514263574

Rysunki techniczne

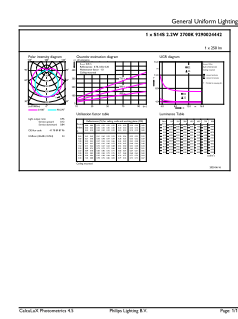


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Dane fotometryczne

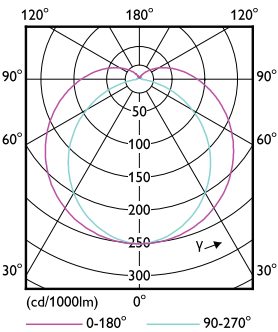


Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



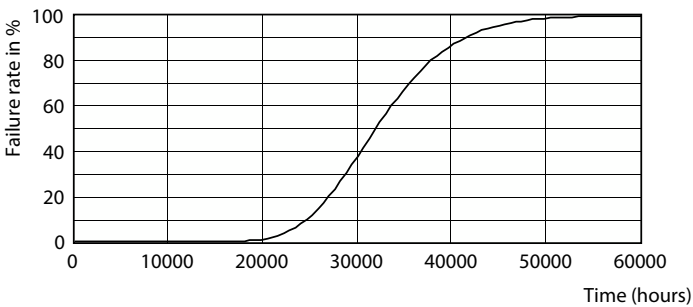
General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

Dane fotometryczne

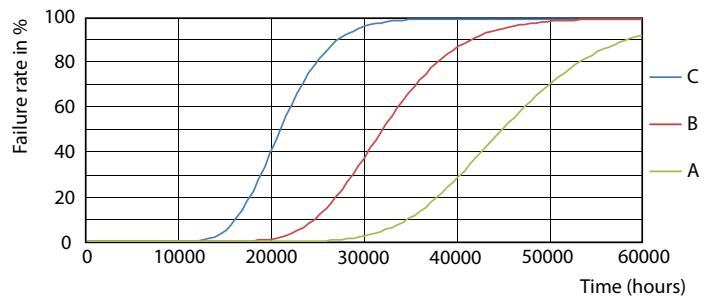


Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

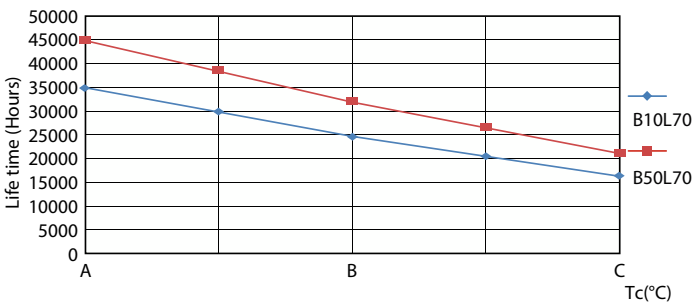
Okres eksploatacji



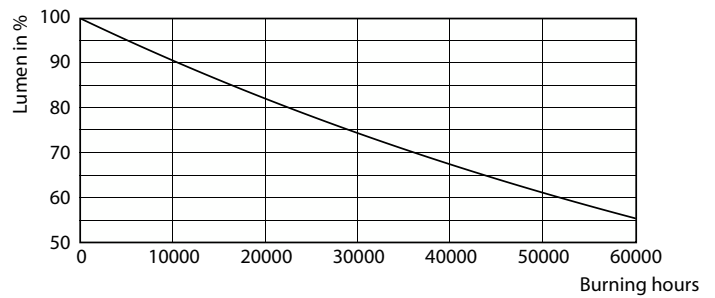
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate

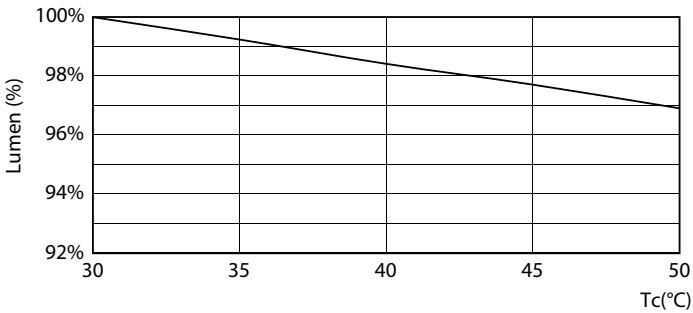


LEDtube 30K LifetimeVsTc



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

Okres eksploatacji



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

