



## Other LEDtube



### LED 3.5W 500mm S14D 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	S14d
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetwarzania	50 000
Trwałość Znamionowa (Godziny)	30 000 h
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod Barwy	827 [CCT of 2700K]
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	140 °
Strumień Świetlny	375 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	107,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	0,1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

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	3,5 W
Lamp Current (Nom)	32 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
Prąd rozruchowy w sieci	2.5
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

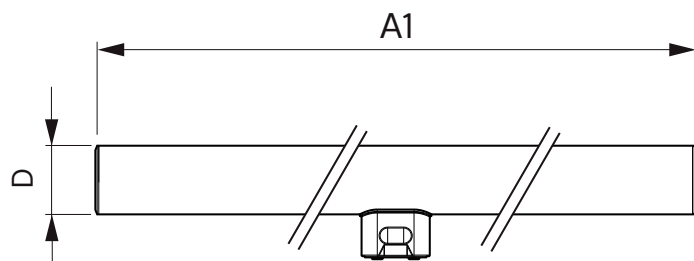
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM 49 z komp. Czapka.	
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca
<b>Temperatura</b>	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	30 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	Inne
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa Efektywności Energetycznej	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	387348
EyeComfort	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	EyeComfort

### Dane techniczne produktu

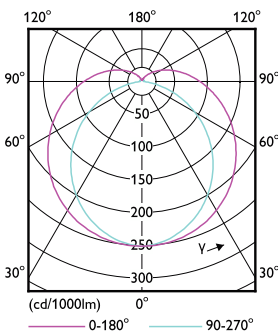
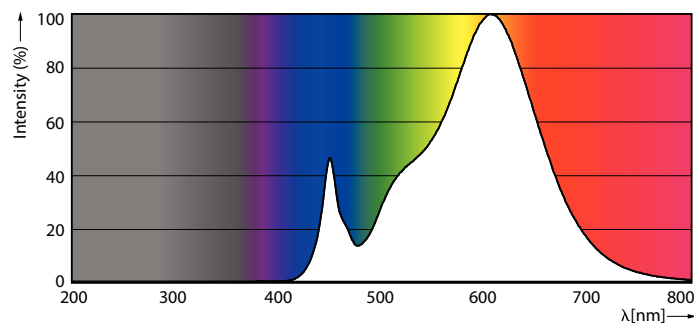
Nazwa produktu na zamówieniu	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4
Pełna nazwa produktu	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426364200
Kod zamówienia	26364200
Materiał Nr (12NC)	929002444101
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514263642
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8719514263659

## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

## Dane fotometryczne

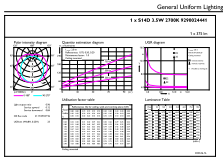


Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

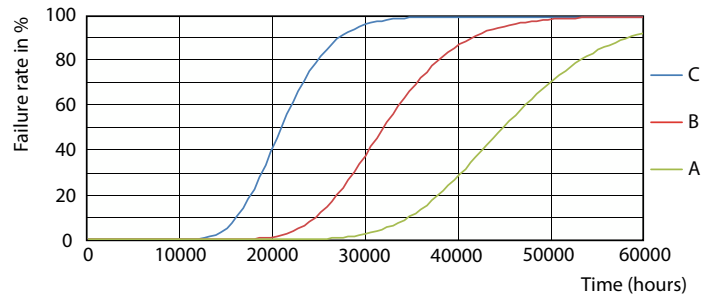
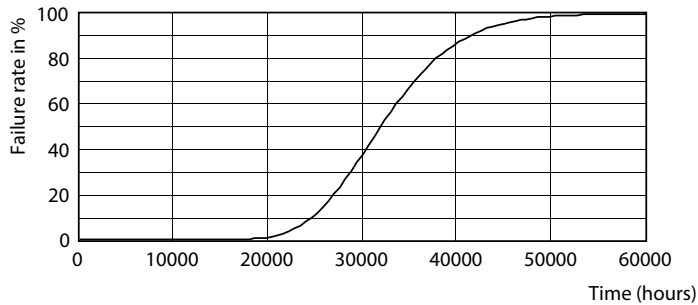
# Other LEDtube

## Dane fotometryczne



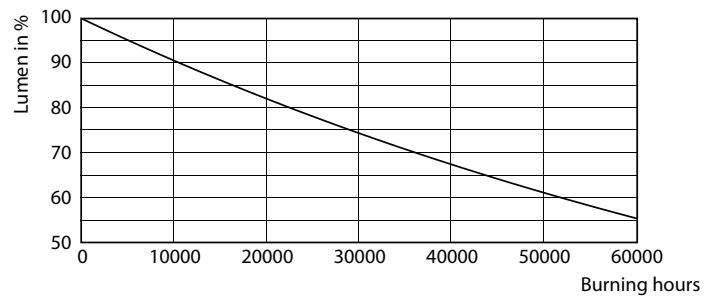
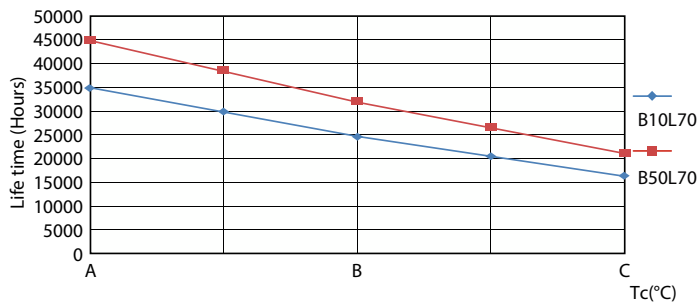
General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

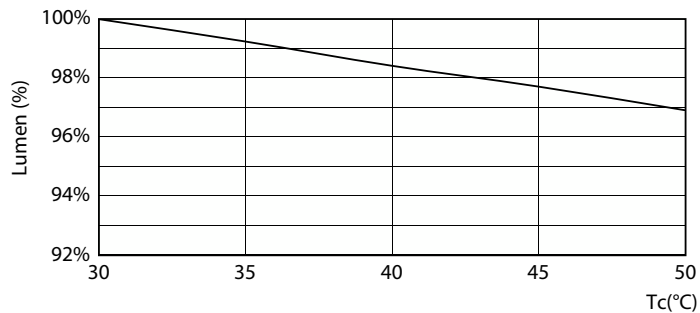


Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

## Other LEDtube

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

