



## Other LEDtube



### LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4

Philips LED-lysrør integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle størrelse for lysstofrør. Dette produkt er den ideelle løsning til opgradering af lysrør til almen belysning: det opfylder de fundamentale belysningskrav, tilbyder betydelige energibesparelser og er miljøvenlig.

#### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	S14d
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Nominel levetid (timer)	30.000 t
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere

Lysteknisk	
Farvekode	827 [CCT of 2700K]
Farvekode	827 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	140 °
Lysstrøm	250 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	113,00 lm/W
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	0,1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,1
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømförbrug	2,2 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	22 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.4
Spænding (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved lysnettet	1.5
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	159
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	220
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	30
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	306
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	330
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	49
Forkoblingskompatibilitet	230V

## Other LEDtube

### Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	30 °C

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	300 mm
Lyskildeform	Andet

### Godkendelse og anvendelsesområde

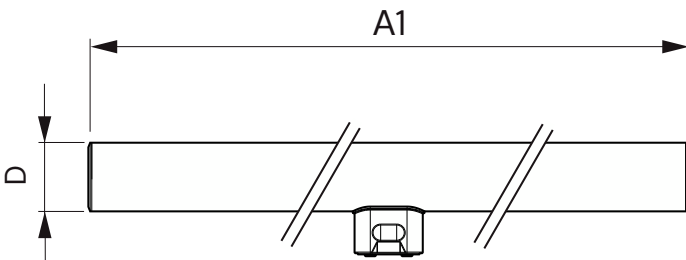
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	387347

EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja

### Produktdata

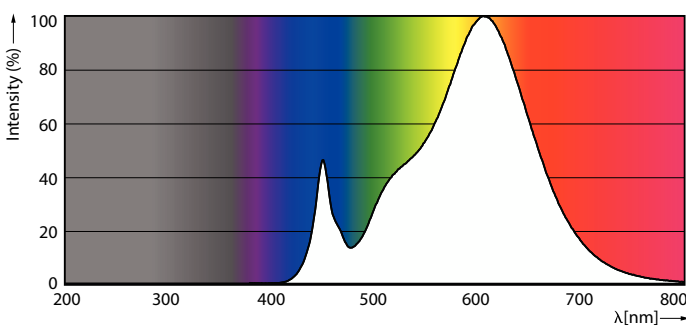
Ordreproduktnavn	LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4
Det fulde produktnavn	LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426362800
Ordrekode	929002444001
Materialenr. (12NC)	929002444001
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,100 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514263628
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	4
EAN/UPC – kasse	8719514263635

## Målskitse

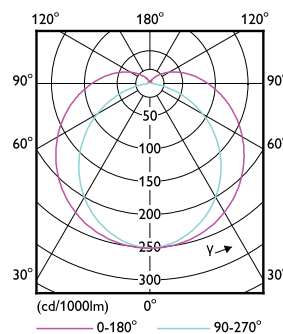


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

## Fotometriske data



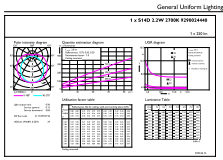
Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4



Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4

# Other LEDtube

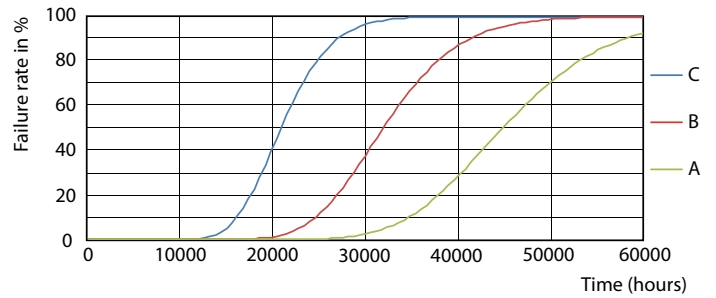
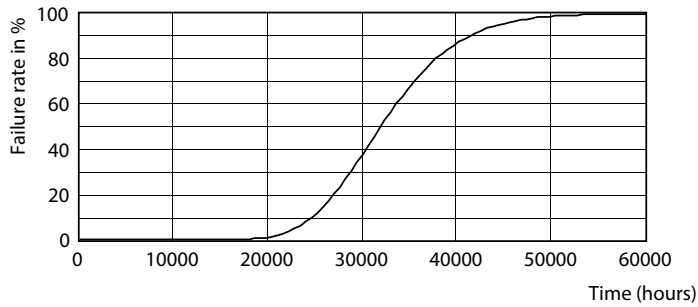
## Fotometriske data



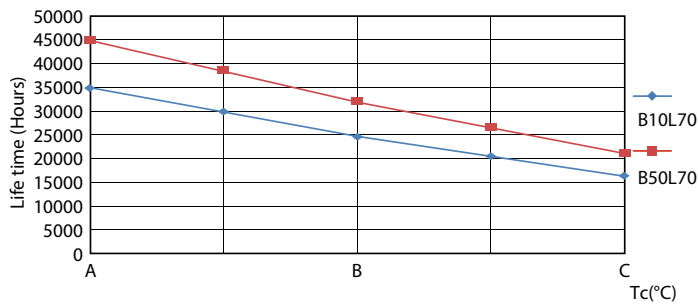
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11 of 11

General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4

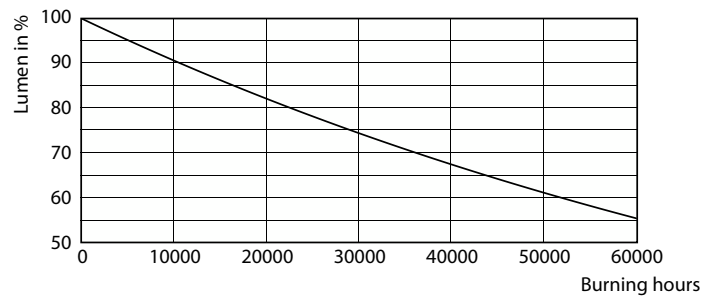
## Levetid



Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate

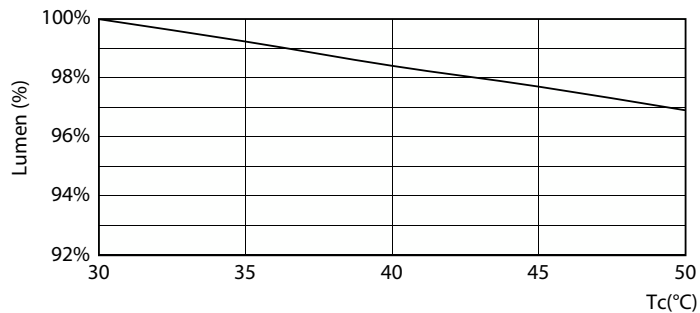


LEDtube 30K LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4

## Other LEDtube

### Levetid



Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4

