



Other LEDtube



LED 3.5W 500mm S14S 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	S14s
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	375 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	107,00 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	3,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	32 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	2.5
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	500 mm
Lyskildeform	Andet

Godkendelse og anvendelsesområde

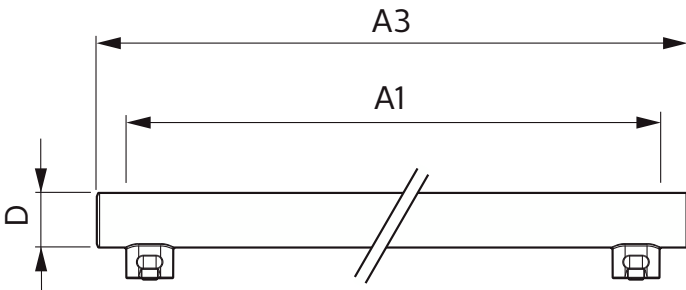
Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	387350

EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovationer	EyeComfort

Produktdata

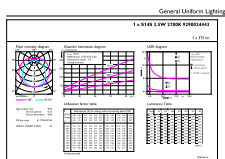
Ordreproduktnavn	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Det fulde produktnavn	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426358100
Ordrekode	929002444301
Materialenr. (12NC)	929002444301
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,140 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514263581
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	4
EAN/UPC – kasse	8719514263598

Målskitse



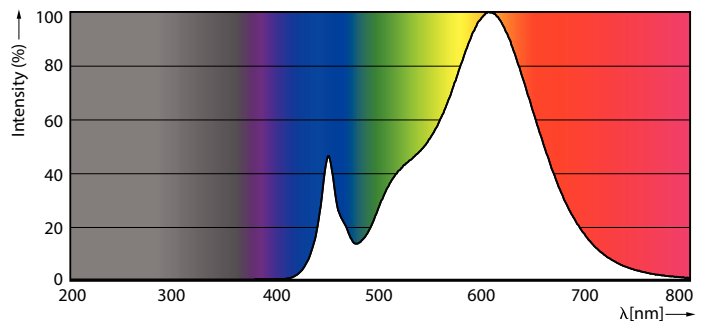
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	466,8 mm		499 mm

Fotometriske data



Product Information | Page Lighting SV | April 17

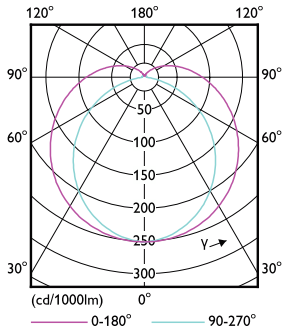
General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

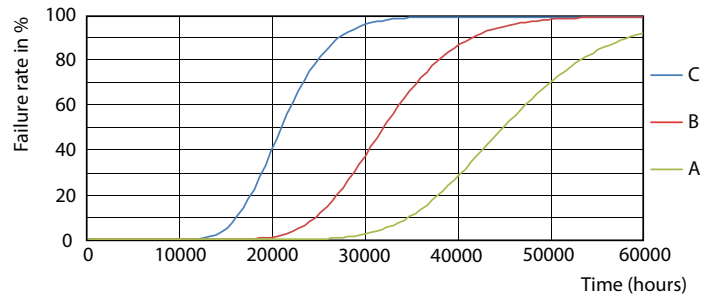
Other LEDtube

Fotometriske data



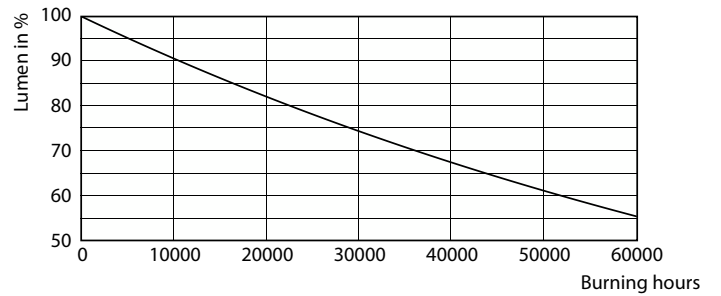
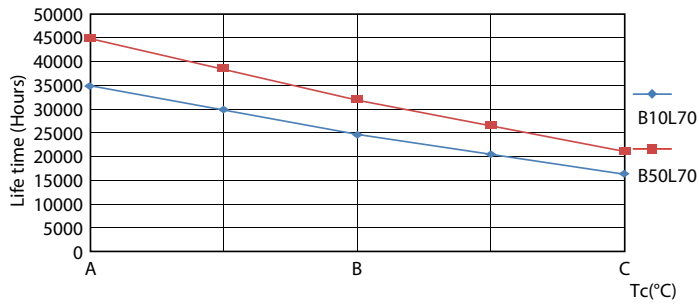
Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Levetid



Life Expectancy Diagram

LEDtube 30K FailureRate

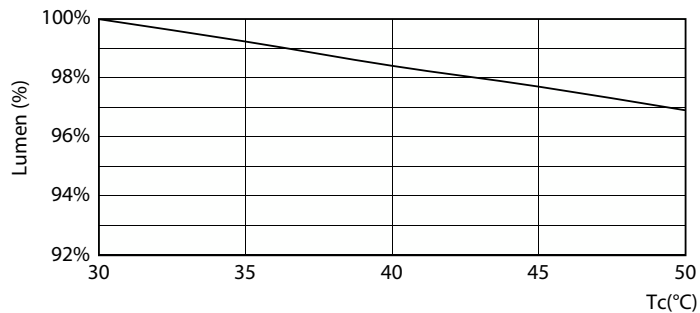


LEDtube 30K LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Other LEDtube

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

