



Other LEDtube



LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

LEDtube, Iné, Sieťové napájanie, 500 mm, 3.5 W, 60W, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 30000 h

V svetidle Philips LEDtube sa diódový svetelný zdroj spája s tradičnou podobou žiarivky. Tento produkt je ideálnym riešením na výmenu svetelných zdrojov (za lepšie) v aplikáciách všeobecného osvetlenia: spĺňa základné požiadavky na osvetlenie, ponúka značnú úsporu elektrickej energie a je šetrný k životnému prostrediu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	S14d
Nominálna životnosť	30 000 h
Spínací cyklus	50 000
Menovitá životnosť (hodiny)	30 000 h
Technológia osvetlenia	LEDtube
Referenčný svetelný tok	Sphere
Záručná lehota	2 rokov

Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0

Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	3,5 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	32 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,4
Napätie (nom.)	220-240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	60W
Nárazový prúd v sieti	2,5
Max. počet svetiel pre MCB typu B 10 A – sieť	159
Max. počet svetiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	220

Svetelné technické	
Kód farby	827 [CCT of 2700K]
Kód farby	827 [CCT of 2700K]
Uhol vyžarovania (nom.)	140 stupeň (stupne)
Svetelný tok	375 lm
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	107 lm/W
Konzistencia farieb	<6

Other LEDtube

Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradnik s kompenzačným kondenzátorom.	30
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	306
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradnik bez kompenzačného kondenzátora.	330
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradnik s kompenzačným kondenzátorom.	49
Kompatibilita s predradníkmi	Sieťové napájanie

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	30 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Plast
Dĺžka produktu	500 mm
Celková dĺžka	500 mm
Celková šírka	30 mm
Celková výška	500 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	500 x 30 x 500 mm
Tvar žiarovky	Iné
Čistá hmotnosť (kus)	0,140 kg

Schválenie a použitie

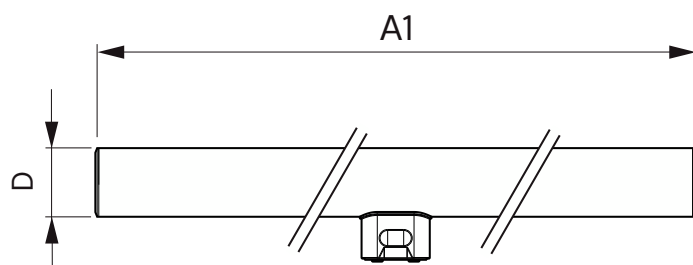
Trieda energetickej účinnosti	F
-------------------------------	---

Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvalovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	4 kWh
Registračné číslo EPREL	387348
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
EyeComfort	áno
LED inovácie	EyeComfort
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	0,1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,1
Rozsah okolitých teplôt	–20 °C až 45 °C

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4
Úplný názov produktu	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4
Úplný kód produktu	871951426364200
Objednávkový kód	26364200
Č. materiálu (12NC)	929002444101
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514263642
Čitateľ – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8719514263659

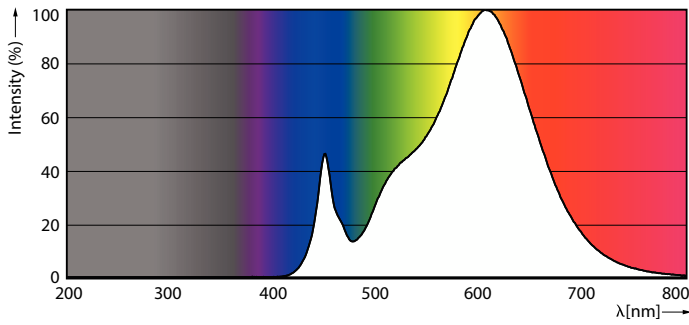
Rozmerový obrázok



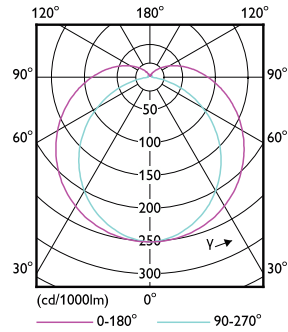
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Other LEDtube

Fotometrické údaje

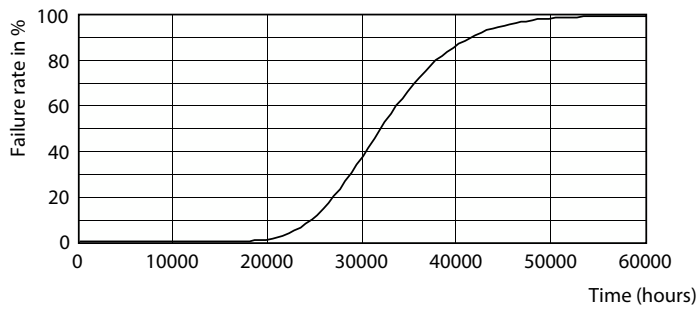


Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

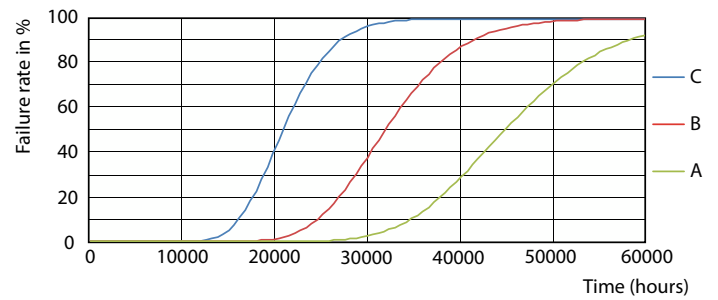


Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

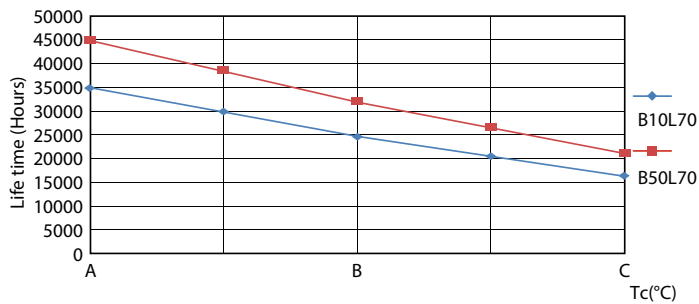
Životnosť



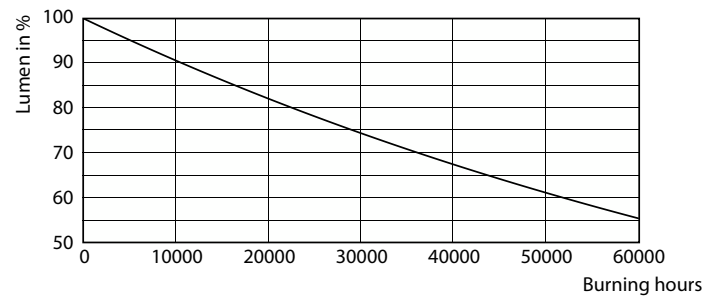
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



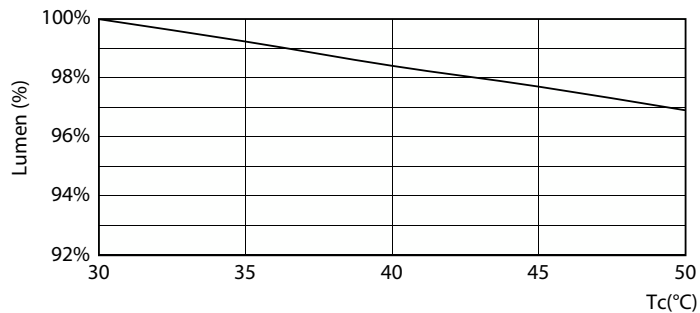
LEDtube 30K LifetimeVsTc



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

Other LEDtube

Životnosť



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

