



Other LEDtube



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

Philips LEDtube integrates a LED light source into a traditional fluorescent form factor. This product is the ideal solution for uplamping in general lighting applications: it meets basic lighting requirements, offers significant energy savings, and is environmentally friendly.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	S14d
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ώρες)	30.000 h
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	827 [CCT of 2700K]
Κωδικός χρώματος	827 [CCT of 2700K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	140 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	375 lm
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	107,00 lm/W
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	0,1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,1

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	32 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,4
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	2,5
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	159
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	220
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	30
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	306
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	330
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	49
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	

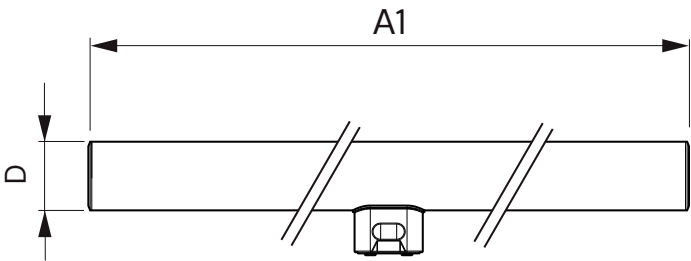
Other LEDtube

Συμβατότητα μπάλαστ	Δίκτυο
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	30 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Άλλα
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Σήμανση CE Πιστοποιητικό ΚΕΜΑ Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	387348
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι
Καινοτομίες LED	EyeComfort

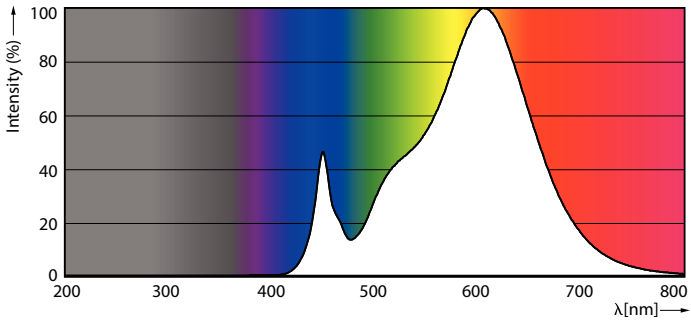
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4
Πλήρες όνομα προϊόντος	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426364200
Κωδικός παραγγελίας	26364200
Αρ. υλικού (12NC)	929002444101
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,140 kg
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514263642
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	4
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514263659

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

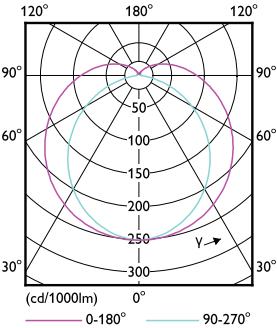


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

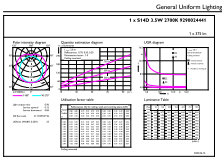


Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4



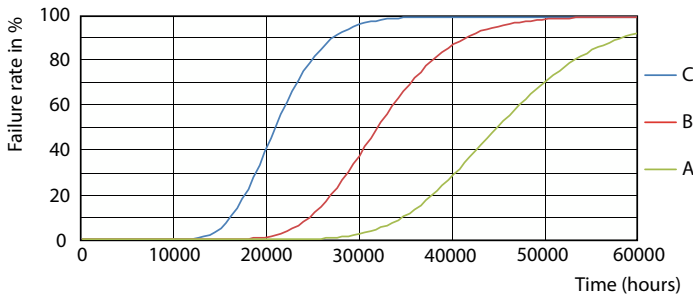
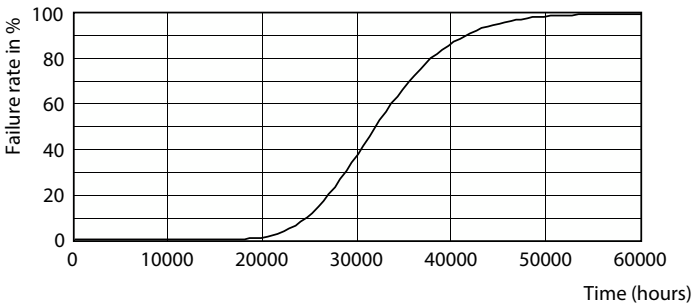
Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Φωτομετρικά δεδομένα

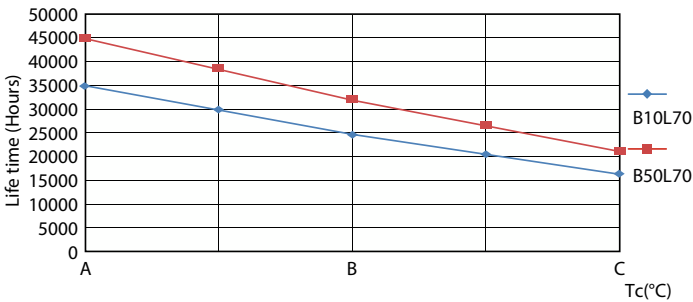


General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Διάρκεια ζωής

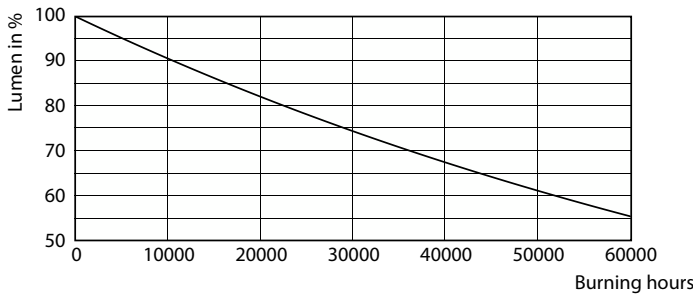


Life Expectancy Diagram



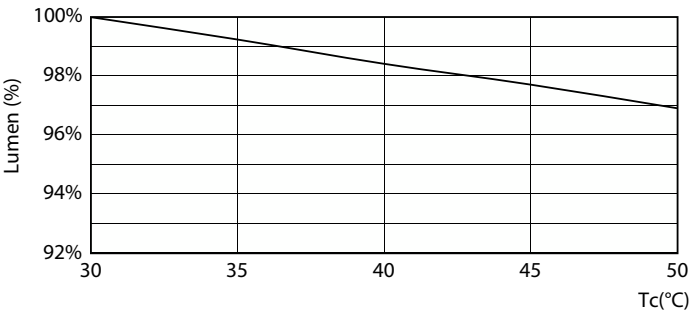
LEDtube 30K LifetimeVsTc

LEDtube 30K FailureRate



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

Διάρκεια ζωής



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

