



# Η πλέον αξιόπιστη τεχνολογία!

## MASTER PL-T TOP 4 ακίδων

Ο MASTER PL-T TOP είναι ένας αποδοτικός συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού, ο οποίος συνήθως χρησιμοποιείται σε γενικά φωτιστικά για εφαρμογές καταστημάτων, φιλοξενίας και γραφείων που απαιτούν υψηλότερα επίπεδα φωτισμού. Η τεχνολογία αμαλγάματος της Philips εγγυάται βέλτιστη απόδοση σε εφαρμογές με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών και επιτρέπει σημαντικά υψηλότερη φωτεινή ροή και απόδοση. Η έκδοση 4 ακίδων έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας και παρέχεται με κάλυκα λαμπτήρα βυσματωτής εισαγωγής/αποσπώμενης εξαγωγής.

### Οφέλη

- Βελτιστοποιημένη απόδοση φωτισμού σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χάρη στην τεχνολογία αμαλγάματος της Philips
- Θερμή επανέναυση, μέσος χρόνος έναυσης μετά από ψύξη σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Δυνατότητα επιλογής από πολλά χρώματα φωτός
- Καλή απόδοση χρωμάτων (CRI >80)
- Ρύθμιση έντασης φωτισμού έως ποσοστό 30%

### Χαρακτηριστικά

- Κάλυκας 4 ακίδων
- Εφαρμοσμένη τεχνολογία αμαλγάματος Philips
- Τεχνολογία τρι-φωσφορικού φθορισμού
- Μικρή μείωση της φωτεινής ροής κατά τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα

### Εφαρμογή

- Σχεδιασμένος για γενικό ή συμπληρωματικό φωτισμό σε επαγγελματικά και ημι-επαγγελματικά περιβάλλοντα
- Ιδανικός για χρήση σε χωνευτά ή επιφανειακής τοποθέτησης χωνευτά φωτιστικά, μονάδες τοίχου
- Πρώτη επιλογή για μεγάλους κύκλους λειτουργίας και υψηλότερης απόδοσης φωτισμού

## MASTER PL-T TOP 4 ακίδων

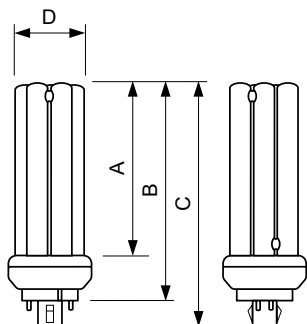
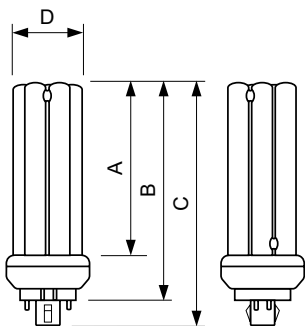
### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Τα τεχνικά και ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του φωτός του λαμπτήρα επηρεάζονται από τις συνθήκες λειτουργίας, δηλ. τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη θέση λειτουργίας του λαμπτήρα, όπως και τα εφαρμοζόμενα όργανα λειτουργίας HF
- Μικρότερη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε περίπτωση συχνών ενεργοποιήσεων/απενεργοποιήσεων και πλημμελώς προθερμασμένων ηλεκτροδίων
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

### Versions



### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm

## MASTER PL-T TOP 4 ακίδων

### Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,4 mg

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

### Γενικές πληροφορίες

Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	13000 h
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	98 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	97 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	90 %

### Τεχνικός φωτισμός

Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	81 %
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	88 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	85 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	84 %

### Θερμοκρασία

Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	28 °C
--------------------------------	-------

### Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	21 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	21 kWh
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	30 kWh
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	56 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	56 kWh

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18,0 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18,0 W
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	38,0 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	38,0 W
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	51,0 W
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57 W

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

## MASTER PL-T TOP 4 ακίδων

### Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4100 K	82
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4100 K	82
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/	827	Λευκό πυράκτωσης	2700 K	82

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4100 K	82
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82

### Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ελάχ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ελάχ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm

## MASTER PL-T TOP 4 ακίδων



© 2020 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2020, Νοέμβριος 18 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές