



# Η μεγαλύτερη γκάμα προϊόντων στον κόσμο!

## MASTER PL-T 4 ακίδων

Ο MASTER PL-T είναι ένας αποδοτικός συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού, ο οποίος συνήθως χρησιμοποιείται σε γενικά σποτ οροφής για εφαρμογές καταστημάτων, φιλοξενίας και γραφείων που απαιτούν υψηλότερα επίπεδα φωτισμού. Η πρωτότυπη κατοχυρωμένη από τη Philips τεχνολογία γέφυρας εγγυάται βέλτιστη απόδοση στην εφαρμογή, επιτρέποντας περισσότερο φως και υψηλότερη απόδοση από την τεχνολογία bended. Η έκδοση 4 ακίδων έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας και παρέχεται με κάλυκα λαμπτήρα βυσματωτής εισαγωγής/αποσπώμενης εξαγωγής.

### Οφέλη

- Βέλτιστη απόδοση φωτός για σύντομη ή παρατεταμένη χρήση σε κάθε ενεργοποίηση
- Σημαντικά περισσότερο φως (περίπου 15%) ανά σημείο φωτισμού σε σχέση με άλλα παρόμοια σχήματα
- Δυνατότητα επιλογής από πολλά χρώματα φωτός
- Καλή απόδοση χρωμάτων (CRI >80)
- Ρύθμιση έντασης φωτισμού έως ποσοστό 10%

### Χαρακτηριστικά

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

### Εφαρμογή

- Designed for general or supplementary lighting in professional and semi-professional environments
- Ideal for use in recessed or surface mounted downlighters, wall units, outdoor lighting
- First choice for short switching cycles, emergency lighting and deep dimming

## MASTER PL-T 4 ακίδων

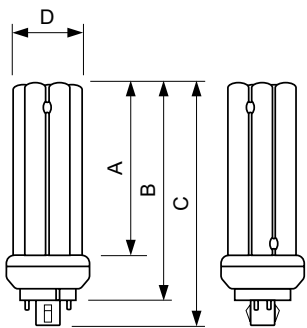
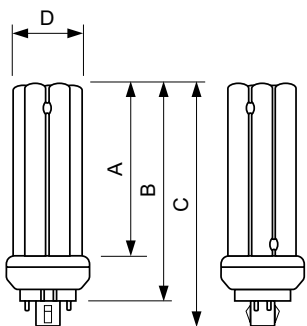
### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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

MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

#### Product

MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX

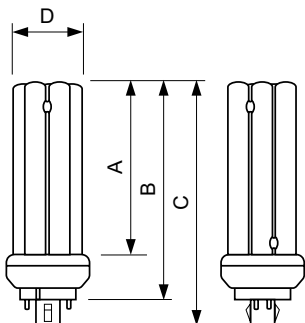
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

# MASTER PL-T 4 ακίδων

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



### Product

MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

### 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	86 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	84 %

### Θερμοκρασία

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

### Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	59 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	59 kWh

## Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,225 A	16,5 W
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	16,5 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W

## MASTER PL-T 4 ακίδων

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,300 A	24,0 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0,300 A	24,0 W
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,320 A	32,0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	32,0 W
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	41,0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	41,0 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,325 A	56,0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0,325 A	56,0 W

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

### Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Λευκό πυράκτωσης	2700 K	82
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Λευκό πυράκτωσης	2700 K	82
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Λευκό πυράκτωσης	2700 K	82

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82

### Τεχνικός φωτισμός (2/2)

## MASTER PL-T 4 ακίδων

Order Code	Full Product Name	Απόδοση		Φωτεινή ροή (ονομ.)
		φωτεινότητας (ονομαστική) (ελάχ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	
55982170	MASTER PL-T 18W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61076870	MASTER PL-T 18W/ 830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/ 827/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/ 830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/ 840/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση		Φωτεινή ροή (ονομ.)
		φωτεινότητας (ονομαστική) (ελάχ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	
61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/ 840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm

