



Το χαμηλότερο συνολικό λειτουργικό κόστος και η υψηλότερη φωτεινή ροή!

MASTER PL-T Xtra 4 ακίδων

Ο MASTER PL-T Xtra 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. Οι λαμπτήρες MASTER PL-T Xtra περαιτέρω παρέχουν σημαντικά χαμηλότερο λειτουργικό κόστος χάρη στη διάρκεια ζωής τους, η οποία είναι περισσότερο από διπλάσια ενός κοινού λαμπτήρα MASTER PL-T, και του πολύ χαμηλού ποσοστού πρώιμης αστοχίας τους. 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

- Extra long life
- Longer lifetime and less early failures lead to less hassle and lower maintenance costs and facilitate the change from spot to group replacement
- Optimal light performance for long operation per switch-on
- More light (about 15% more) per light point than common

Χαρακτηριστικά

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

MASTER PL-T Xtra 4 ακίδων

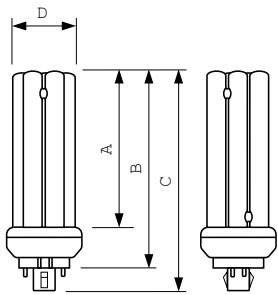
Εφαρμογή

- 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
- Suitable for use in applications where maintenance costs are high (high ceilings, difficult to reach): department stores, supermarkets, warehouses, production halls and public areas

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.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product

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

MASTER PL-T Xtra 4 ακίδων

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3.0 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0,320 A
----------------------------------	---------

Γενικές πληροφορίες

Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	33000 h
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	94 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 20000 ωρών	90 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	98 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	97 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	96 %

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος	830
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	>80
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	81 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	79 %
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	78 %
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
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 W

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

MASTER PL-T Xtra 4 ακίδων

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)		Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
		Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2230 lm	2400 lm	
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	74 lm/W	3200 lm	3050 lm	

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)		Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
		Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
	830/4P 1CT/5X10BOX				

