



Το χαμηλότερο συνολικά λειτουργικό κόστος!

MASTER PL-C Xtra 4 ακίδων

Ο MASTER PL-C Xtra είναι ένας αποδοτικός συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού, ο οποίος συνήθως χρησιμοποιείται σε γενικά χωνευτά φωτιστικά για εφαρμογές καταστημάτων, φιλοξενίας και γραφείων. Οι λαμπτήρες MASTER PL-C Xtra περαιτέρω παρέχουν σημαντικά χαμηλότερο λειτουργικό κόστος χάρη στη διάρκεια ζωής τους, η οποία είναι περισσότερο από διπλάσια ενός κοινού λαμπτήρα MASTER PL-C, 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 HF με ενσωματωμένη προθέρμανση και παρέχεται με κάλυκα λαμπτήρα βυσματωτής εισαγωγής/αποσπώμενης εξαγωγής.

Οφέλη

- Μικρότερη όχληση και χαμηλότερο κόστος συντήρησης και διευκόλυνση της αλλαγής από μεμονωμένη σε ομαδική αντικατάσταση
- Βέλτιστη απόδοση φωτός για παρατεταμένη χρήση σε κάθε ενεργοποίηση
- Δυνατότητα επιλογής από πολλά χρώματα φωτός
- Καλή απόδοση χρωμάτων (CRI >80)
- Ρύθμιση έντασης φωτισμού έως ποσοστό 30%

Χαρακτηριστικά

- Κάλυκας 4 ακίδων
- Τεχνολογία τρι-φασφορικού φθορισμού
- Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής και λιγότερες πρώιμες αστοχίες
- Μικρή μείωση της φωτεινής ροής κατά τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα

MASTER PL-C Xtra 4 ακίδων

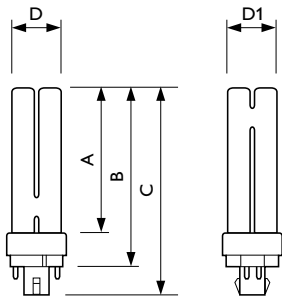
Εφαρμογή

- Σχεδιασμένος για γενικά ή συμπληρωματικό σε επαγγελματικά περιβάλλοντα
- Χωνευτά ή επιφανειακής τοποθέτησης φωτιστικά φωτισμού προς τα κάτω, επιτραπέζιες λάμπες και κρεμαστές λάμπες
- Κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές με υψηλό κόστος συντήρησης (ψηλά ταβάνια, δυσκολία πρόσβασης): πολυκαταστήματα, σουπερμάρκετ, αποθήκες, αίθουσες παραγωγής και δημόσιοι χώροι

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 πλημμυρώς 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-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C 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
--	-----

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

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
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	20 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	26,0 W
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,0 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18 W

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

MASTER PL-C Xtra 4 ακίδων

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
	830/4P 1CT/5X10CC				
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	73 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

