



Ο απόλυτος λαμπτήρας εξοικονόμησης!

MASTER PL-R Eco 4 ακίδων

Ο MASTER PL-R Eco είναι ένας εξαιρετικά αποδοτικός συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού για εφαρμογές σποτ οροφής. Αποτελείται από έξι παράλληλους σωλήνες με ένα νέο καινοτομικό κάλυκα λαμπτήρα 'twist and lock' (περιστροφή και κλείδωμα) και έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με ηλεκτρονικά όργανα. Ο MASTER PL-R Eco περιλαμβάνει την πρωτότυπη τεχνολογία γέφυρας, την οποία εφηύρε και κατοχύρωσε η Philips. Αυτή εγγυάται βέλτιστη απόδοση στην εφαρμογή και έχει ως αποτέλεσμα σημαντικά υψηλότερες αποδόσεις σε σχέση με τους κοινούς συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού. Εκτός αυτού, οι λαμπτήρες MASTER PL-R Eco προσφέρουν μεγαλύτερη από τη διπλάσια διάρκεια ζωής ενός κοινού συμπαγούς λαμπτήρα φθορισμού, χάρη στην κορυφαία διατήρηση της φωτεινής ροής. Ο κάλυκας λαμπτήρα 'twist and lock' (περιστροφή και κλείδωμα) εξασφαλίζει εύκολη και ασφαλή τοποθέτηση/αφαίρεση και στιβαρή στήριξη στο φωτιστικό.

Οφέλη

- Έως 50% μικρότερη κατανάλωση ενέργειας στην εφαρμογή έναντι των 18 και 26W PL-C/T με ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ για συγκρίσιμα επίπεδα φωτισμού
- Έως 25% μικρότερη κατανάλωση ενέργειας στην εφαρμογή έναντι των 18 και 26W PL-C/T με ηλεκτρονικές διατάξεις οδήγησης για συγκρίσιμα επίπεδα φωτισμού
- Εύκολη τοποθέτηση/αντικατάσταση λαμπτήρα και σταθερή στήριξη χάρη στο νέο κάλυκα / υποδοχή περιστροφής και κλειδώματος
- Η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και οι λιγότερες πρώιμες αστοχίες συνεπάγονται μικρότερη όχληση και χαμηλότερο κόστος συντήρησης και διευκολύνουν την αλλαγή από μεμονωμένη σε ομαδική αντικατάσταση
- Ρύθμιση έντασης φωτισμού έως ποσοστό 10%

MASTER PL-R Eco 4 ακίδων

Χαρακτηριστικά

- Κάλυκας λαμπτήρα 4 ακίδων τύπου περιστροφής και κλειδώματος GR14q-1 χωρίς εκκινητή και πυκνωτή
- Η μέγιστη φωτεινή ροή επιτυγχάνεται στους 35-40 °C κατά προσέγγιση σε θέση ελεύθερης λειτουργίας με τον κάλυκα προς τα επάνω
- Τεχνολογία τρι-φωσφορικού φθορισμού
- Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής και λιγότερες πρώιμες αστοχίες
- Πολύ μικρή μείωση της φωτεινής ροής κατά τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα
- Διάρκεια ζωής 19000 ωρών

Εφαρμογή

- Σχεδιασμένος για γενικό χωνευτό φωτισμό ή (ημι-)επαγγελματικές εφαρμογές εσωτερικών χώρων: γραφεία καταστήματα, νοσοκομεία, κρατικά κτίρια και δημόσια κτίρια
- Ιδανικός για χρήση σε χωνευτά ή επιφανειακής τοποθέτησης χωνευτά φωτιστικά, μονάδες τοίχου
- Κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές με υψηλό κόστος συντήρησης (ψηλά ταβάνια, δυσκολία πρόσβασης): καταστήματα, σουπερμάρκετ, αποθήκες, αίθουσες παραγωγής και δημόσιους χώρους

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



MASTER PL-R Eco 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
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0,150 A
----------------------------------	---------

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	GR14Q-1
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	24000 h
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	94 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 20000 ωρών	87 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	98 %

Τεχνικός φωτισμός

Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	91 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	90 %
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	96 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	89 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	94 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	93 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	92 %

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	35 °C
--------------------------------	-------

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	14,5 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14,5 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17,8 W
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17,8 W

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

MASTER PL-R Eco 4 ακίδων

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	>80
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (μέγ.)		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
		Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (μέγ.)	Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (μέγ.)			
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1050 lm	1050 lm	
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1200 lm	1050 lm	
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm	

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (μέγ.)		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
		Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (μέγ.)	Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (μέγ.)			
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm	
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm	

