



# Ο αυθεντικός!

## MASTER PL-S 4 ακίδων

Ο MASTER PL-S είναι ένας αποδοτικός συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού χαμηλής τάσης, ο οποίος συνήθως χρησιμοποιείται για διακοσμητικούς σκοπούς και σε εφαρμογές προσανατολισμού. Η πρωτότυπη, κατοχυρωμένη με ευρεσιτεχνία, τεχνολογία γέφυρας της Philips 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
- Δυνατότητα επιλογής από πολλά χρώματα φωτός
- Καλή απόδοση χρωμάτων (CRI >80)
- Ρύθμιση έντασης φωτισμού έως ποσοστό 10%

### Χαρακτηριστικά

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

### Εφαρμογή

- Σχεδιασμένος για χρήση σε ξενοδοχεία, εστιατόρια, θέατρα και οικίες
- Κατάλληλος για χρήση σε επιγραφές, διαδρόμους φωτισμού ασφαλείας και προσανατολισμού

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

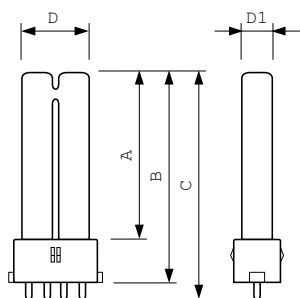
- Τα τεχνικά και ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του φωτός του λαμπτήρα επηρεάζονται από τις συνθήκες λειτουργίας, δηλ. τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη θέση λειτουργίας του λαμπτήρα, όπως και τα εφαρμοζόμενα όργανα λειτουργίας HF
- Μικρότερη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε περίπτωση συχνών ενεργοποιήσεων/απενεργοποιήσεων 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.

# MASTER PL-S 4 ακίδων

## Versions



## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



### Product

MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX

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

MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX

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

MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX

## MASTER PL-S 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

Λυχνιολαβή	2G7
Διάρκεια ζωής έως 50% αποτυχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	13000 h
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	30 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	98 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	97 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	92 %

### Τεχνικός φωτισμός

Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	86 %
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	95 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	90 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	88 %

### Θερμοκρασία

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

### Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	13 kWh
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	13 kWh
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	13 kWh

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,4 W
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,4 W
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,1 W
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,1 W
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,6 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,6 W
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,6 W
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,6 W
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,6 W
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,6 W

### Τεχνικός φωτισμός (1/2)

## MASTER PL-S 4 ακίδων

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Λευκό πυράκτωσης	2700 K	82
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	80
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	82
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4100 K	82
26090170	MASTER PL-S 9W/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.)
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	82
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Λευκό πυράκτωσης	2700 K	82
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	82
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4100 K	82

### Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	52 lm/W	250 lm	259 lm
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	52 lm/W	250 lm	259 lm
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	62 lm/W	400 lm	405 lm
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	62 lm/W	400 lm	405 lm
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	73 lm/W	600 lm	583 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	73 lm/W	600 lm	583 lm
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	73 lm/W	600 lm	583 lm
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	80 lm/W	900 lm	880 lm
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	82 lm/W	900 lm	900 lm

