



# Υπέροχα χρώματα, υπέροχη ατμόσφαιρα

## MASTER SDW-T

Σειρά λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής απόδοσης, με θερμό χρώμα για χρήση σε ανοιχτά φωτιστικά

### Οφέλη

- Εξαιρετική φωτεινότητα και απόδοση χρωμάτων, ειδικά θερμών χρωμάτων π.χ. κόκκινο και χρυσό
- Η υψηλή αποτελεσματικότητα του λαμπτήρα καταλήγει σε χαμηλό κόστος λειτουργίας και χαμηλές εκπομπές θερμότητας
- Μεγάλη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε σύγκριση με τους λαμπτήρες πυράλτωσης και αλογόνων

### Χαρακτηριστικά

- Μοναδική ποιότητα ζεστών χρωμάτων
- Η σχεδίαση του λαμπτήρα είναι κατάλληλη για χρήση στα φωτιστικά για power spot (υψηλή ένταση) και γενικό φωτισμό μεγάλου ύψους

### Εφαρμογή

- Φωτισμός καταστημάτων (δημιουργεί «ζεστή» ατμόσφαιρα, π.χ. σε καταστήματα επίπλων), εξαιρετική παρουσίαση φρέσκων προϊόντων (σε κρεοπωλεία, φούρνους, ανθοπωλεία) και διακοσμητικός φωτισμός εξωτερικών χώρων (μιμείται τα φανάρια γκαζιού)

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

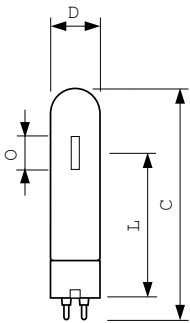
- Χρησιμοποιείτε μόνο με ειδικά όργανα λειτουργίας Philips
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

# MASTER SDW-T

## Versions



## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	12,7 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	15,4 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Οχι

### Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή PG12-1  
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.) 15000 h  
Θέση λειτουργίας UNIVERSAL  
Περιγραφή συστήματος High Voltage

### Τεχνικός φωτισμός

Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.) 0.478  
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.) 0.415  
Κωδικός χρώματος 825  
Ανάθεση χρωμάτων Golden White  
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) 2500 K

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα Διαφανής (CL)  
Σχήμα λαμπτήρα T31

## Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	34 kWh	3,8 mg	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	56 kWh	7,6 mg	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97 kWh	11,4 mg	11,4 mg

## Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (1/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος			
		λαμπήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	0,47 A	106 V	86 V	98 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,78 A	102 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος			
		λαμπήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0,13 A	108 V	88 V	97 V

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33,3 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55,5 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0 W

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως	
		20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως	
		20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπήρα (μέγ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπήρα (μέγ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

### Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Δείκτης	Δείκτης	Επίπεδο	Επίπεδο
		χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	80	81	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T	80	82	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Δείκτης	Δείκτης	Επίπεδο	Επίπεδο
		χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)
	50W/825 PG12-1 1SL/12				
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	-	83	85 %	80 %

### Τεχνικός φωτισμός (2/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη)		Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη)
		(ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	(ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1320 lm	1320 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	45,45 lm/W	2500 lm	2500 lm

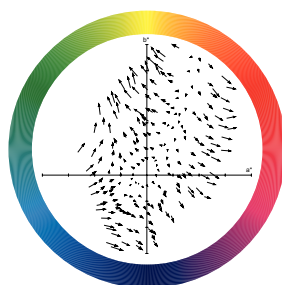
Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη)		Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη)
		(ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	(ονομ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52,58 lm/W	5100 lm	5100 lm

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Υλικό λαμπτήρα
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Μαλακό γυαλί
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Μαλακό γυαλί

Order Code	Full Product Name	Υλικό λαμπτήρα
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Σκληρό γυαλί

### Colour Rendering Diagrams



LDCR\_SDW-T\_100W-Colour rendering diagram

