



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

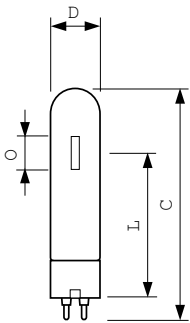
- Χρησιμοποιείτε μόνο με ειδικά όργανα λειτουργίας Philips
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα,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

MASTER SDW-T

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product

MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12

MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) B

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Γενικές πληροφορίες

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

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος 825
Ανάθεση χρωμάτων Golden White
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) 2500 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 83

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) (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	36 kWh	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	58 kWh	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	107 kWh	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	0,48 A	106 V	86 V	96 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,76 A	102 V	82 V	92 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	1,31 A	108 V	88 V	98 V

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33,0 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	53,0 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (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	Συντεταγμένη χρωμακότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωμακότητας Y (ονομ.)	Επίπεδο	Επίπεδο
				φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T 50W/825	471	409	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωμακότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωμακότητας Y (ονομ.)	Επίπεδο	Επίπεδο
				φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404	85 %	80 %

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1300 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	44 lm/W	2300 lm

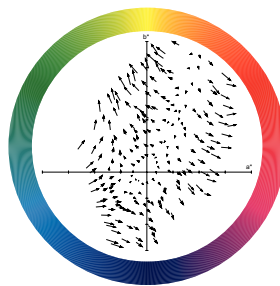
Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52 lm/W	5000 lm

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

