

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER SDW-TG Mini



## MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

Σειρά λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής απόδοσης, με θερμό χρώμα για χρήση σε μικρά, ανοιχτά φωτιστικά σχεδιασμένα για τους λαμπτήρες MATSERColour CDM-T

### 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.

### Δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες                          |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Λυχνιολαβή                                   | GX12-1 [ GX12-1]                  |
| Θέση λειτουργίας                             | UNIVERSAL [ Any or Universal (U)] |
| Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)        | 5000 h                            |
| Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)       | 8000 h                            |
| Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)       | 10000 h                           |
| HID κώδικα ANSI                              | S167                              |
| Περιγραφή συστήματος                         | - [-]                             |
| Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής               | Sphere                            |
| Τεχνικός φωτισμός                            |                                   |
| Κωδικός χρώματος                             | 825 [ CCT με 2500K]               |
| Φωτεινή ροή (ονομ.)                          | 5300 lm                           |
| Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)             | 4400 lm                           |
| Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)             | 5300 lm                           |
| Ανάθεση χρωμάτων                             | Golden White                      |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.) | 65 %                              |

|  |         |
|--|---------|
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.) | 75 %    |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)  | 85 %    |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)  | 95 %    |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)  | 75 %    |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)  | 80 %    |
| Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)        | 0,478   |
| Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)        | 0,415   |
| Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)         | 2500 K  |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)    | 52 lm/W |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)          | 80      |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)          | 82      |

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

|   |         |
|---|---------|
| Power (Rated) (Nom)                     | 102,0 W |
| Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.) | 2,4 A   |
| Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)           | 4000 V  |
| Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)      | 205 V   |

## MASTER SDW-TG Mini

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.) | 1,5 min |
| Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)             | 60 s    |
| Τάση (μέγ.)                         | 98 V    |
| Τάση (ελάχ.)                        | 84 V    |
| Τάση (ονομ.)                        | 91 V    |

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|  |       |
|--|-------|
| Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού | Όχι   |
| Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)                | 2 min |

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Φινίρισμα λαμπτήρα | Διαφανής (CL) |
| Υλικό λαμπτήρα     | -             |
| Σχήμα λαμπτήρα     | T19 [ T 19mm] |

### Έγκριση και εφαρμογή

|  |         |
|--|---------|
| Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης         | G       |
| Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)  | 15,2 mg |
| Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) | 15,2 mg |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες     | 102 kWh |
| Αρ. εγγραφής EPREL                     | 473402  |

### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)       | 650 °C |
| Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.) | 280 °C |
| Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)          | 350 °C |

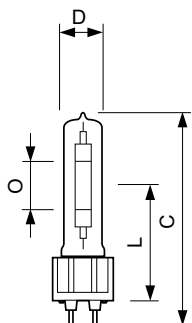
### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης | 82 |
|----------------------------------|----|

### Στοιχεία προϊόντος

|  |  |
|--|--|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος                   | 871150020233815                              |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος                 | MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1<br>1CT/12 |
| EAN/UPC                                    | 8711500202338                                |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 20233815                                     |
| Τοπικός κωδικός                            | SDW-TG100W                                   |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1  |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 12   |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 928158905131                                 |
| Καθαρό βάρος (πεμάχιο)                     | 0,030 kg                                     |
| Κωδικός ILCOS                              | STH-100/25/1B-GX12-1                         |

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

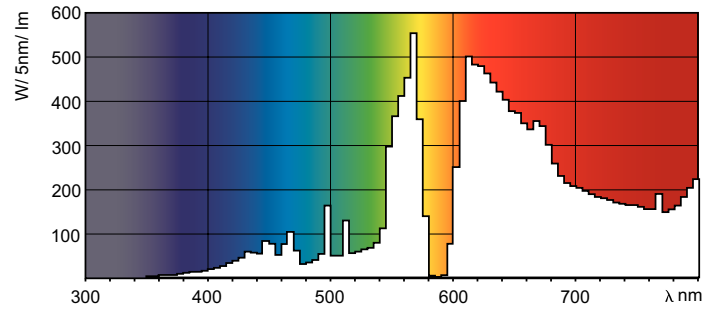


SDW-TG 100W/825 GX12-1

| Product   | D (max) | D       | O     | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|---|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-TG<br>Mini 100W/825<br>GX12-1 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 18 mm | 54,5 mm | 57,5 mm | 56 mm | 110 mm  |

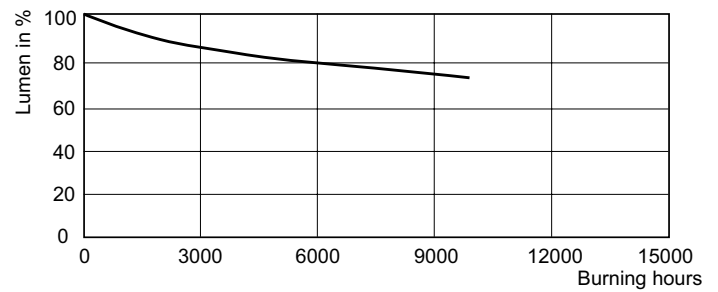
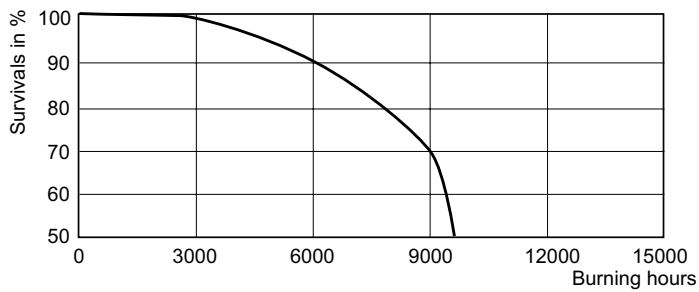
# MASTER SDW-TG Mini

## Φωτομετρικά δεδομένα



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

## Διάρκεια ζωής



LDLM\_SDW-TG\_100W\_825-Lumen maintenance diagram

