



Λαμπτήρας φθορισμού μικρού μεγέθους με βελτιωμένη ποιότητα φωτός

MASTER TL Mini Super 80

Αυτός ο μίνι λαμπτήρας TL (διάμετρος σωλήνα 16 mm) έχει μικρές διαστάσεις, γεγονός που κάνει δυνατή την ελαχιστοποίηση των διαστάσεων ενός συστήματος και προσφέρει τη δυνατότητα λειτουργίας με τροφοδοσία DC χαμηλής τάσης. Είναι ιδανικός για εφαρμογές στις οποίες απαιτείται καλύτερη απόδοση χρωμάτων και απόδοση (από τα κοινά χρώματα) και σε περιορισμένους χώρους, π.χ. αίθουσες, φωτισμός κλιμακοστασίου σε πολυκατοικίες, φωτισμός ενσωματωμένος σε έπιπλα, καθρέπτες και ντουλάπια, φωτισμός σήμανσης και έκτακτης ανάγκης.

Οφέλη

- Καλή απόδοση χρωμάτων
- Υψηλή απόδοση, τόσο αρχικά, όσο και κατά τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα, με υψηλή διατήρηση της φωτεινής ροής σε σύγκριση με τους τυπικούς λαμπτήρες
- Οι μικρές διαστάσεις του λαμπτήρα επιτρέπουν τον περιορισμό των διαστάσεων του συστήματος

Χαρακτηριστικά

- Σωλήνες μικρής διαμέτρου
- Ιδιαίτερα αποδοτική επίστρωση φθορισμού 3 ζωνών
- Δυνατότητα λειτουργίας με τροφοδοσία DC χαμηλής τάσης

MASTER TL Mini Super 80

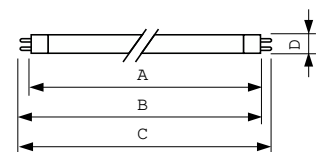
Εφαρμογή

- Ιδανικός για εφαρμογές σε περιορισμένους χώρους και απαιτείται καλύτερη απόδοση χρωμάτων και απόδοση από τα τυπικά χρώματα, δηλαδή: φωτισμό εισόδων και κλιμακοστασίων σε πολυκατοικίες, φωτισμός ενσωματωμένος σε έπιπλα, καθρέπτες και ντουλάπια, φωτισμός έκτακτης ανάγκης

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MST TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MST TL Mini 13W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MST TL Mini 13W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MST TL Mini 6W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	212,1 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm
MST TL Mini 8W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MST TL Mini 8W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G5
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	82
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Έγκριση και Εφαρμογή	
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	2,5 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3,0 mg

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Συσχετισμένη		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
		χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)	Ανάθεση χρωμάτων	θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)		
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	53 lm/W	310 lm

MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Συσχετισμένη		Απόδοση φωτεινότητας	Φωτεινή ροή
		χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)	Ανάθεση χρωμάτων	θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)		
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	Πυράκτωσης λευκό	2700 K	59 lm/W	450 lm
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	59 lm/W	450 lm
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	Πυράκτωσης λευκό	2700 K	77 lm/W	1.000 lm
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	77 lm/W	1.000 lm
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	77 lm/W	1.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Ένταση	Τάση	Κατανάλωση
		ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)		
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	0,160 A	42 V	6,0 W
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση	Τάση	Κατανάλωση
		ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)		
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	6 kWh
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	8 kWh
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8 kWh
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	14 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	14 kWh
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	14 kWh

