



Τέλεια λάμψη, μικρή σχεδίαση

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Μίνι λαμπτήρας εκκένωσης αλογονιδίων μετάλλου, μονού άκρου με κεραμικό σωλήνα, πολύ υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, που αποδίδει καθαρό λευκό λαμπερό φως με υψηλή απόδοση χρωμάτων

Οφέλη

- Η δέσμη καθαρού λευκού λαμπερού φωτός υψηλής έντασης κάνει τα εμπορεύματα να φαίνονται ακαταμάχητα
- Ιδιαίτερα χαμηλό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας ως αποτέλεσμα της υψηλής αποδοτικότητας (ίδιο φως, λιγότερη ενέργεια ή ίδια ενέργεια, περισσότερο φως) και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Ταιριάζει σε μικρά φωτιστικά που είναι λιγότερο ορατά

Χαρακτηριστικά

- Καθαρό λευκό λαμπερό φως
- Εξαιρετική απόδοση χρωμάτων με πρόσθετο κόκκινο
- Υψηλή αποδοτικότητα με απaráμιλλη διατήρηση της φωτεινής ροής
- Σταθερή απόδοση χρωμάτων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής
- Μίνι μέγεθος

Εφαρμογή

- Φωτισμός ανάδειξης και παρουσίασης σε καταστήματα λιανικής πώλησης
- Γενικός φωτισμός και διακοσμητικός φωτισμός εσωτερικών χώρων
- Φωτισμός εξωτερικών χώρων

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε πλήρως κλειστά φωτιστικά, ακόμα και κατά τη διάρκεια των δοκιμών (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα συγκράτησης πολύ θερμών τμημάτων του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- Για την ισχύ 50W χρησιμοποιείτε μόνο με ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας Philips
- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 1CT							
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 1CT							

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
-------------------------------------	--------

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	GU6.5
Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	14000 h
Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	16000 h
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	20000 h
Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL

Τεχνικός φωτισμός

Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.)	0,434
Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	0,398
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φνίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
-------------------	---------------

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39,1 W

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	830	81	84	91 %
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini	930	87	90	95 %

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)
	35W/930 GU6.5 1CT				

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

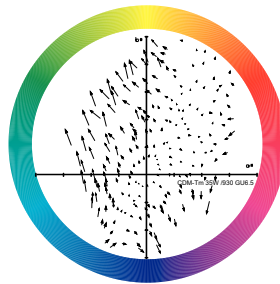
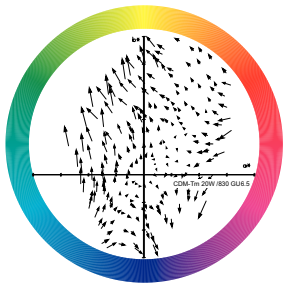
Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ελάχ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1800 lm	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	4000 lm	3600 lm	4000 lm

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα	Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

