



Άψογο φως, αξιόπιστη διάρκεια ζωής

MASTERColour CDM-TP

Σειρά προστατευμένων λαμπτήρων εκκένωσης, υψηλής εξοικονόμησης ενέργειας, με σταθερό χρώμα κατά τη διάρκεια ζωής και καθαρό, έντονο φως για χρήση σε ανοιχτά φωτιστικά

Οφέλη

- Η υψηλή αποτελεσματικότητα του λαμπτήρα καταλήγει σε χαμηλό κόστος λειτουργίας και χαμηλές ακπομπές θερμότητας
- Σταθερή χρωματική αποτύπωση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής
- Μεγάλη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε σύγκριση με τους λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνων
- Η σχετικά χαμηλή παραγωγή θερμότητας αυξάνει την άνεση των πελατών και του προσωπικού
- Όλοι οι τύποι διαθέτουν φιλτράρισμα για την υπεριώδη ακτινοβολία για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ξεθωριάσματος

Χαρακτηριστικά

- Καθαρό λευκό φως
- Ανώτερη ποιότητα χρωμάτων
- Η σχεδίαση του λαμπτήρα είναι κατάλληλη για χρήση στα φωτιστικά για power spot (υψηλή ένταση) και γενικό φωτισμό μεγάλου ύψους
- Διπλά εξωτερικά χιτώνια χαλαζία που εμποδίζουν την υπεριώδη ακτινοβολία και ένα εξωτερικό περίβλημα από σκληρό γυαλί

Εφαρμογή

- Καταστήματα και βιτρίνες καταστημάτων, γραφεία και δημόσια κτίρια
- Διακόσμηση εξωτερικών χώρων: φωτισμός και προβολείς και φωτισμός για πεζοδρόμια

MASTERColour CDM-TP

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικό ή ηλεκτρομαγνητικό εξοπλισμό
- 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)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

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

Γενικές πληροφορίες

Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.) 13000 h

Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.) 16000 h

Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.) 9000 h

Θέση λειτουργίας UNIVERSAL

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φινίρισμα λαμπτήρα Διαφανής (CL)

Σχήμα λαμπτήρα T31

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Επίκετα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	7,1 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	5,2 mg
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	A	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	A+	15 mg

MASTERColour CDM-TP

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	73,2 W
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150,1 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150,1 W

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	PG12-2
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπήρα (μέγ.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	400 °C
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπήρα (μέγ.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	480 °C

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842	Ψυχρό λευκό (CW)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Θερμό λευκό (WW)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942	Ψυχρό λευκό (CW)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Θερμό λευκό (WW)

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

MASTERCcolour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %	85 %	75 %	77 lm/W	5600 lm
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm
20111915	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	83 lm/W	12500 lm
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	88 lm/W	13200 lm

