



Απόλυτη λάμψη, ασυναγώνιστη τιμή

MASTERColour CDM-T Evolution

Λαμπτήρας μετάλλου αλογονιδίου κεραμικής αποφόρτισης μεμονωμένου άκρου με πολύ υψηλή απόδοση και μέγιστη 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
- Το σταθερό χρώμα και η φωτεινή ροή σε όλη τη διάρκεια ζωής διατηρεί ελκυστικό το κατάστημά σας όλες τις εποχές
- Ιδιαίτερα χαμηλό κόστος ιδιοκτησίας ως αποτέλεσμα της υψηλής αποδοτικότητας (ίδιο φως, λιγότερη ή ίδια ενέργεια, περισσότερο φως) και μεγάλη διάρκεια ζωής

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
- Καθαρή δέσμη

Εφαρμογή

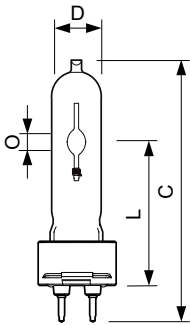
- Φωτισμός ανάδειξης και παρουσίασης σε καταστήματα λιανικής πώλησης
- Γενικός φωτισμός και διακοσμητικός φωτισμός εσωτερικών χώρων

MASTERColour CDM-T Evolution

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	20 mm	3.6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Evolution

Έγκριση και εφαρμογή

Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) A+

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού No

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

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

Γενικές πληροφορίες

Λυχνολαβή G12
Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.) 18000 h
Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.) 20000 h
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.) 25000 h
Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.) 16000 h
Θέση λειτουργίας UNIVERSAL

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος 930
Ανάθεση χρωμάτων Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) 3000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.) 87
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 90

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα Διαφανής (CL)
Σχήμα λαμπτήρα T19

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	43 kWh	3.8 mg
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	22 kWh	3.0 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	102 V	92 V	97 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	110 V	100 V	105 V	20.0 W

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	250 °C

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	0.427	0.388	93 %	77 %

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	0.43	0.393	96 %	81 %

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000	Επίπεδο φωτεινότητας στις 20000	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή (διαβαθμ	Order Code	Full Product Name	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000	Επίπεδο φωτεινότητας στις 20000	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
		ώρες (ελάχ.)	ώρες	ώρες (ελάχ.)		(ονομ.)			ώρες (ελάχ.)	ώρες	ώρες (ελάχ.)		
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	90 %	72 %	84 %	110 lm/W	4300 lm	65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	93 %	77 %	89 %	102 lm/W	2050 lm

Light Distribution Diagrams

