



Απόλυτη λάμψη, ασυναγώνιστη τιμή

MASTERColour CDM-TC 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

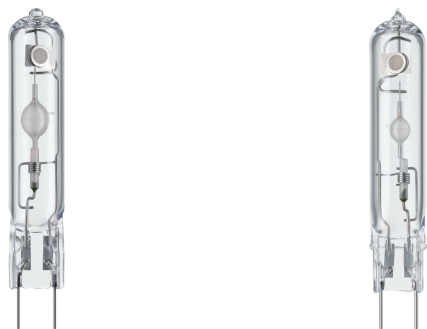
- Καθαρό λευκό λαμπερό φως
- Εξαιρετική απόδοση χρωμάτων με πρόσθετο κόκκινο
- Υψηλή αποδοτικότητα με απaráμιλλη διατήρηση της φωτεινής ροής
- Σταθερή απόδοση χρωμάτων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής
- Καθαρή δέσμη

Εφαρμογή

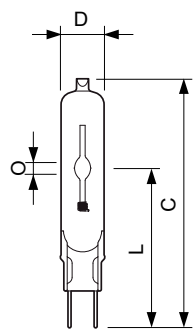
- Φωτισμός ανάδειξης και παρουσίασης σε καταστήματα λιανικής πώλησης
- Γενικός φωτισμός και διακοσμητικός φωτισμός εσωτερικών χώρων

MASTERColour CDM-TC Evolution

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	15 mm	5.5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	15 mm	3.6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC 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

Λυχνιολαβή G8.5
 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 T14

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
65125300	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	43 kWh	4.7 mg
65920400	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	22 kWh	3.0 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
65125300	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	102 V	92 V	97 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
65920400	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	110 V	100 V	105 V	20 W

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
65125300	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	500 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
65920400	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	320 °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.)
65125300	MASTERColour CDM-TC	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.)
	Evolution 35W/930 G8.5				

MASTERColour CDM-TC Evolution

Order	Full Product	Συντεταγμένη χρωμακότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωμακότητας Y (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)
Code	Name				
65920400	MASTERColour CDM-TC	0.43	0.393	96 %	81 %

Order	Full Product	Συντεταγμένη χρωμακότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωμακότητας Y (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)
Code	Name				
	Evolution				
	20W/930 G8.5				

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order	Full Product	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 20000 ώρες	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή (διαβαθμ.) (ονομ.)
Code	Name					
65125300	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	90 %	72 %	84 %	110 lm/W	4300 lm

Order	Full Product	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 20000 ώρες	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
Code	Name					
65920400	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	93 %	77 %	89 %	102 lm/W	2050 lm

Light Distribution Diagrams

