

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

Συμπαγής λαμπτήρας εκκένωσης αλογονιδίων μετάλλου κεραμικού σωλήνα με καθρέπτη και πολύ υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, που αποδίδει καθαρό λευκό λαμπερό φως με υψηλή απόδοση χρωμάτων

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- Το σύστημα ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	E27 [ E27]
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	9000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	6500 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	15000 h
Κύκλος λειτουργίας	1350X
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	930 [ CCT με 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	10 °
Τεχνικές προδιαγραφές γωνίας δέσμης (ονομ.)	11 °
Ένταση φωτός (ονομ.)	61000 cd
Περιγραφή δέσμης	Στενή
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	82 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	94 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	90 %
Μέση τιμή Lumen	3800 lm
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,443
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,402
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	70 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	89
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	92
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	80 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	4500 lm
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W

# MASTERColour CDM-R Elite

Χρόνος επανακίνησης (ελάχ.) (μέγ.)	15 min
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	120 s
Χρόνος εκκίνησης (μέγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	93 V
Τάση (ελάχ.)	79 V
Τάση (ονομ.)	86 V

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	3 min

## Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
--------------------	---------------

## Έγκριση και εφαρμογή

Επέκτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	6,6 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	80 kWh

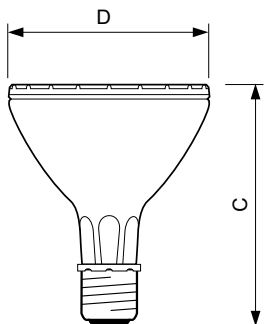
## Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	300 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	200 °C

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829124186700
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-R Elite
	70W/930 E27 PAR30L 10D
EAN/UPC	8718291241867
Κωδικός παραγγελίας	24186700
Τοπικός κωδικός	CDM-R70/E27/10D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	928109300630
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,220 kg
Κωδικός ILCOS	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/10

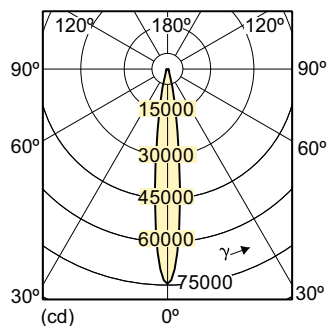
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



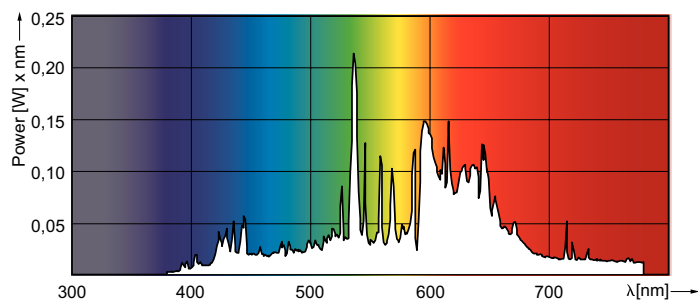
CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm

## Φωτομετρικά δεδομένα

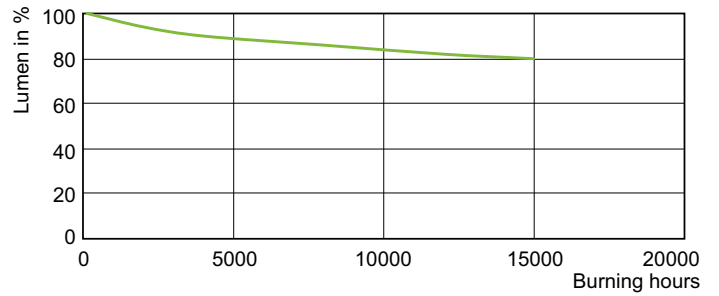
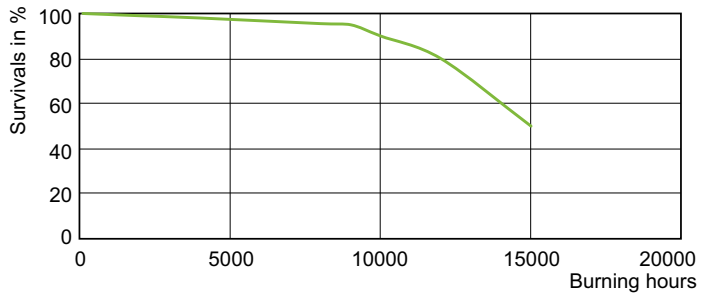


LDLD\_CDM-R-E\_0003-Light distribution diagram



## MASTERColour CDM-R Elite

### Διάρκεια ζωής



LDLE\_CDM-R-E\_930\_PAR30L-Life expectancy diagram

