

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-R Elite



MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

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		Περιγραφή δέσμης	
Λυχνιολαβή	E27 [E27]		Ευρεία [Flood]
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	9000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	82 %
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	6500 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	94 %
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	12000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	90 %
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	15000 h	Μέση τιμή Lumen	3800 lm
Κύκλος λειτουργίας	1350X	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,434
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,398
		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)	4400 lm
Τεχνικός φωτισμός			
Κωδικός χρώματος	930 [CCT με 3000K]		
Γωνία δέσμης (ονομ.)	40 °		
Τεχνικές προδιαγραφές γωνίας δέσμης (ονομ.)	37 °		
Φωτεινή ροή (ονομ.)	4400 lm		
Ένταση φωτός (ονομ.)	10300 cd		

MASTERColour CDM-R Elite

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	120 s
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	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)
Σχήμα λαμπτήρα	PAR30L [PAR 3.75 inch/95mm Long]

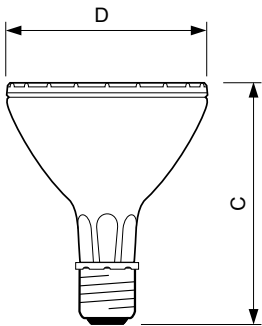
Έγκριση και εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	6,6 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	6,6 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	74 kWh

Αρ. εγγραφής EPREL	473366
--------------------	--------

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού	
Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	300 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	200 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	392 °F

Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829124190400
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D
EAN/UPC	8718291241904
Κωδικός παραγγελίας	24190400
Τοπικός κωδικός	CDM-R70/E27/40D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	928109500630
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	0,220 kg
Κωδικός ILCOS	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/40

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

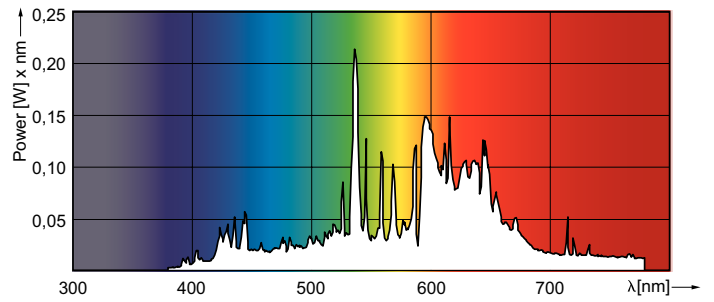
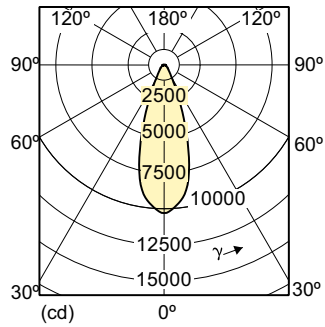


MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm

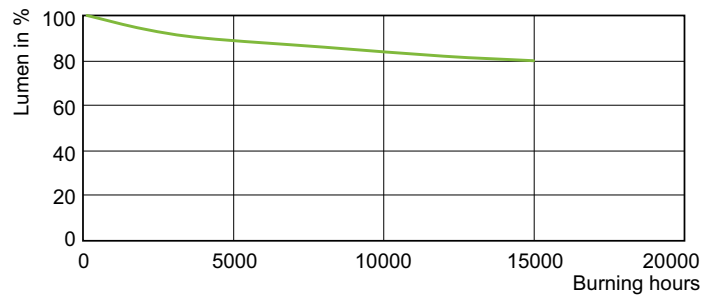
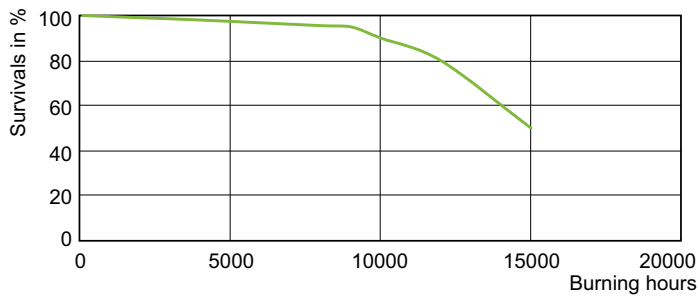
MASTERColour CDM-R Elite

Φωτομετρικά δεδομένα



LDLD_CDM-R-E_0005-Light distribution diagram

Διάρκεια ζωής



LDLE_CDM-R-E_930_PAR30L-Life expectancy diagram

