



Τέλεια λάμψη, κομψή σχεδίαση

MASTERColour CDM-R111 Elite

Ο MASTERColour CDM-R111 Elite συνδυάζει την κομψότητα των λαμπτήρων αλογόνου με ανακλαστήρα αλουμινίου 111 mm με τη μεγάλη διάρκεια ζωής, την υψηλή ενεργειακή απόδοση και το καθαρό λευκό φως του MASTERColour CDM.

Οφέλη

- Καθαρό λευκό λαμπερό φως
- Εύκολη εγκατάσταση
- Μικρότερη θάμβωση, αυξάνει την άνεση των πελατών και του προσωπικού

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση λαμπτήρα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε σύγκριση με τους λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου
- Ο κεραμικός σωλήνας εκκένωσης είναι βέλτιστα τοποθετημένος και σταθερός στον ανακλαστήρα
- Κάψουλα φραγής υπεριώδους ακτινοβολίας
- Αντιθαμβωτική σχεδίαση πώματος

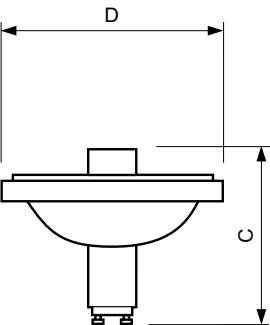
Εφαρμογή

- Φωτισμός ανάδειξης και διακοσμητικός φωτισμός: φωτισμός έκθεσης με λαμπερά, θεατρικά εφέ, ακόμη και σε περιβάλλον με πολύ υψηλά επίπεδα φωτισμού υπόβαθρου, όπως οι βιτρίνες καταστημάτων
- Γενικός φωτισμός: σε σποτ οροφής, είναι δυνατή η δημιουργία μιας ζεστής και άνετης ατμόσφαιρας

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό όργανο ελέγχου. Οι λαμπτήρες 35W/930 μπορούν επίσης να χρησιμοποιούν ηλεκτρομαγνητικά όργανα.
- 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 σε μια σφραγισμένη πλαστική σακούλα τα σπασμένα κομμάτια, κλείστε την καλά και αποθέστε την στα προς ανακύκλωση την στα προς ανακύκλωση απορρίματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GX8.5
Κύκλος λειτουργίας	1.050
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,434
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,398
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	120 s
Τάση (ονομ.)	89 V
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ανακλαστήρας
Σχήμα λαμπτήρα	R111

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
		Γωνία δέσμης (ονομ.)	(CRI)		
68918800	MASTERCoulour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 μοίρα(ες)	90	37 lm/W	1.350 lm
68944700	MASTERCoulour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 μοίρα(ες)	90	46 lm/W	1.750 lm
68952200	MASTERCoulour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 μοίρα(ες)	90	46 lm/W	1.750 lm
68962100	MASTERCoulour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 μοίρα(ες)	92	40 lm/W	2.805 lm
68970600	MASTERCoulour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 μοίρα(ες)	92	50 lm/W	3.550 lm
68978200	MASTERCoulour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 μοίρα(ες)	92	50 lm/W	3.550 lm

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

MASTERColour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Ένταση φωτός (ονομ.)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	36.000 cd
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4.500 cd

Order Code	Full Product Name	Ένταση φωτός (ονομ.)
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8.500 cd

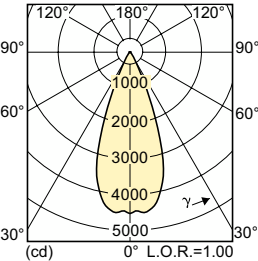
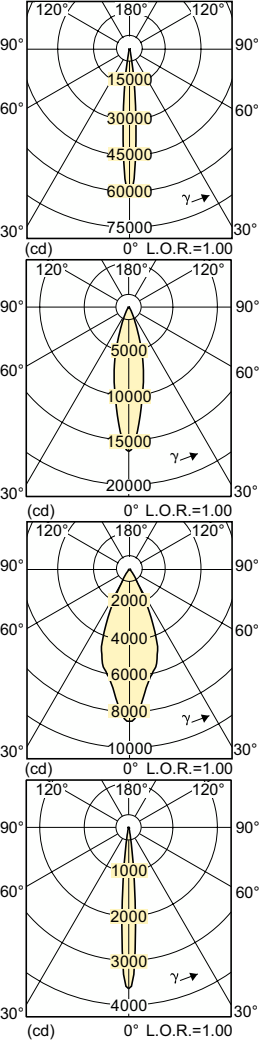
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

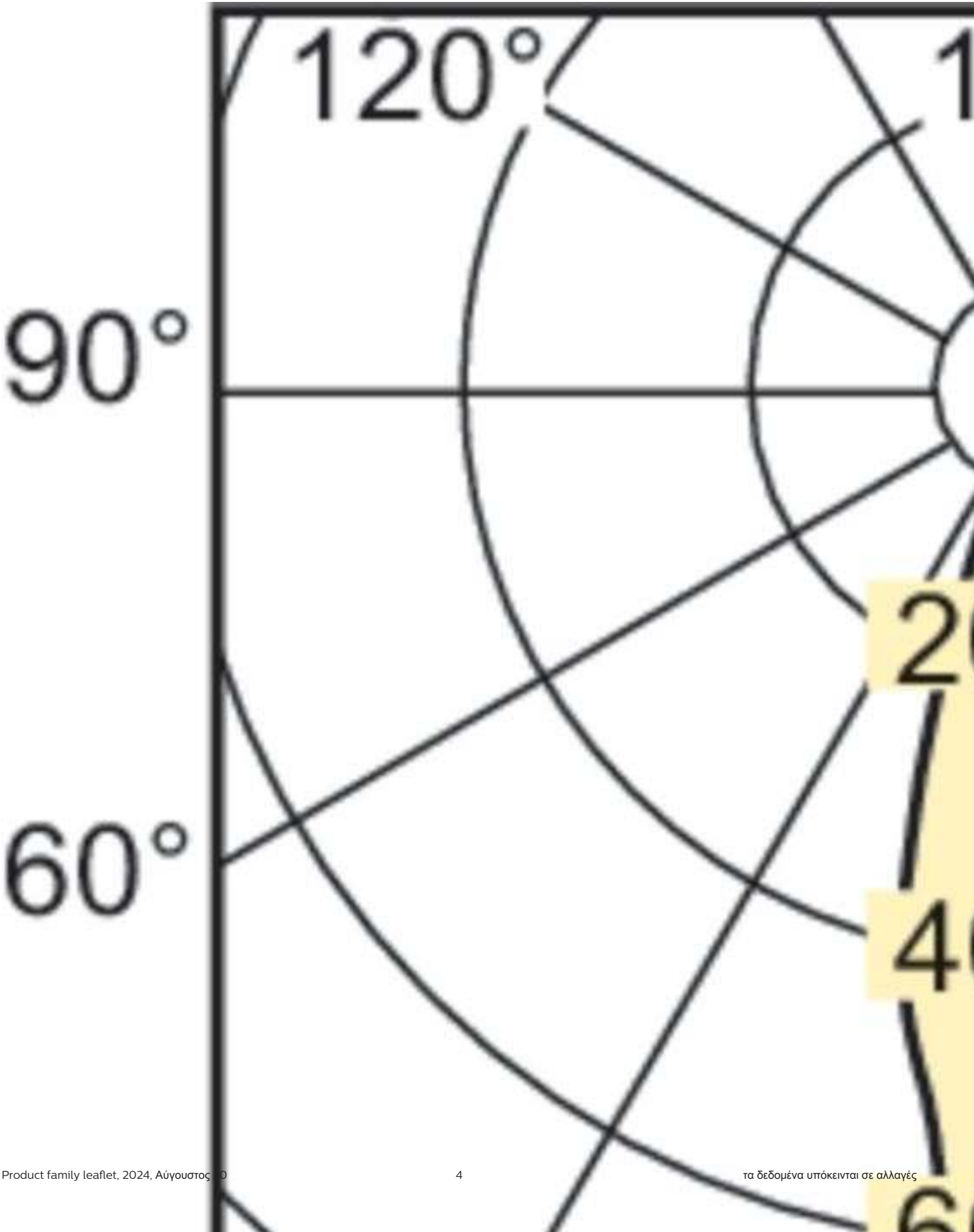
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39,1 W
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

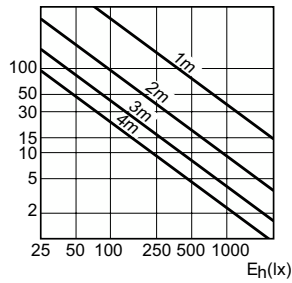
Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg





Accent Diagrams



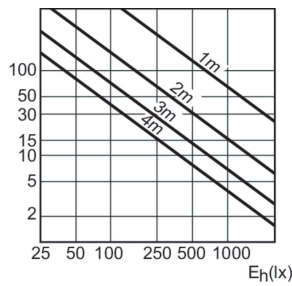
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



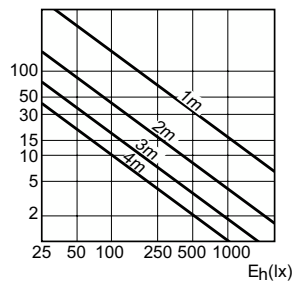
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



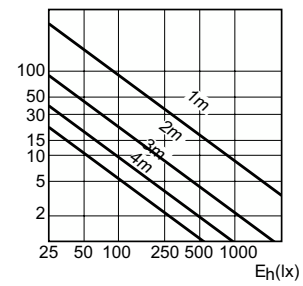
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 10D

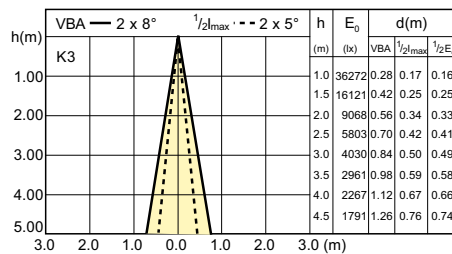


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D

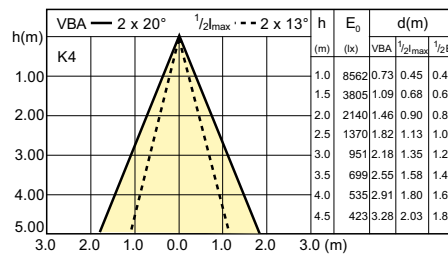


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

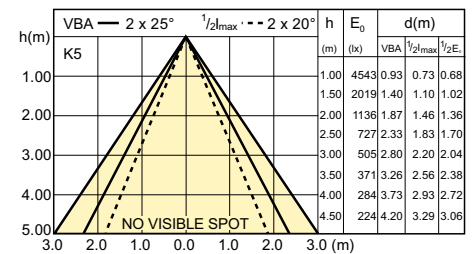
Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D

Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 10D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

