



Beautiful sparkle, trendy design

MASTERColour CDM-R111

The MASTERColour CDM-R111 combines the trendy look of the 111 mm aluminium reflector halogen lamps with the long life, high energy efficiency and crisp white light of MASTERColour CDM.

Οφέλη

- Low operating costs
- Easy installation
- Relatively low heat output
- Less glare, comfort for shoppers and staff
- Reduced fading risks

Χαρακτηριστικά

- High lamp efficacy
- Long lamp lifetime compared to incandescent and halogen lamps
- The ceramic discharge tube is optimally and stable positioned in the reflector
- Twist & Lock system
- UV-Block burner capsule
- Anti-glare cap design

Εφαρμογή

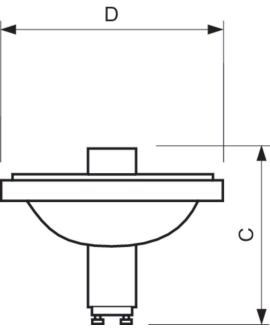
- Accent and decorative lighting: display lighting with sparkling, theatrical effects, even in surroundings with very high background ambient light levels like shop windows
- General lighting: in downlighters, a warm and comfortable atmosphere can be created

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Το σύστημα ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. Οι λαμπτήρες 35W χρώματος 830 μπορούν να χρησιμοποιούν και ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας.

MASTERCoulour CDM-R111

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GX8.5
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	120 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληµα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ανακλαστήρας
Σχήµα λαμπτήρα	R111

Γενικές πληροφορίες		
Order Code	Full Product Name	Κύκλος λειτουργίας
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800
21393810	MASTERCoulour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1.000

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code		Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Ένταση φωτός (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6		93	65 %	1.300 lm	7.350 cd
21393810	MASTERCoulour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6		96	60 %	2.800 lm	14.300 cd

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

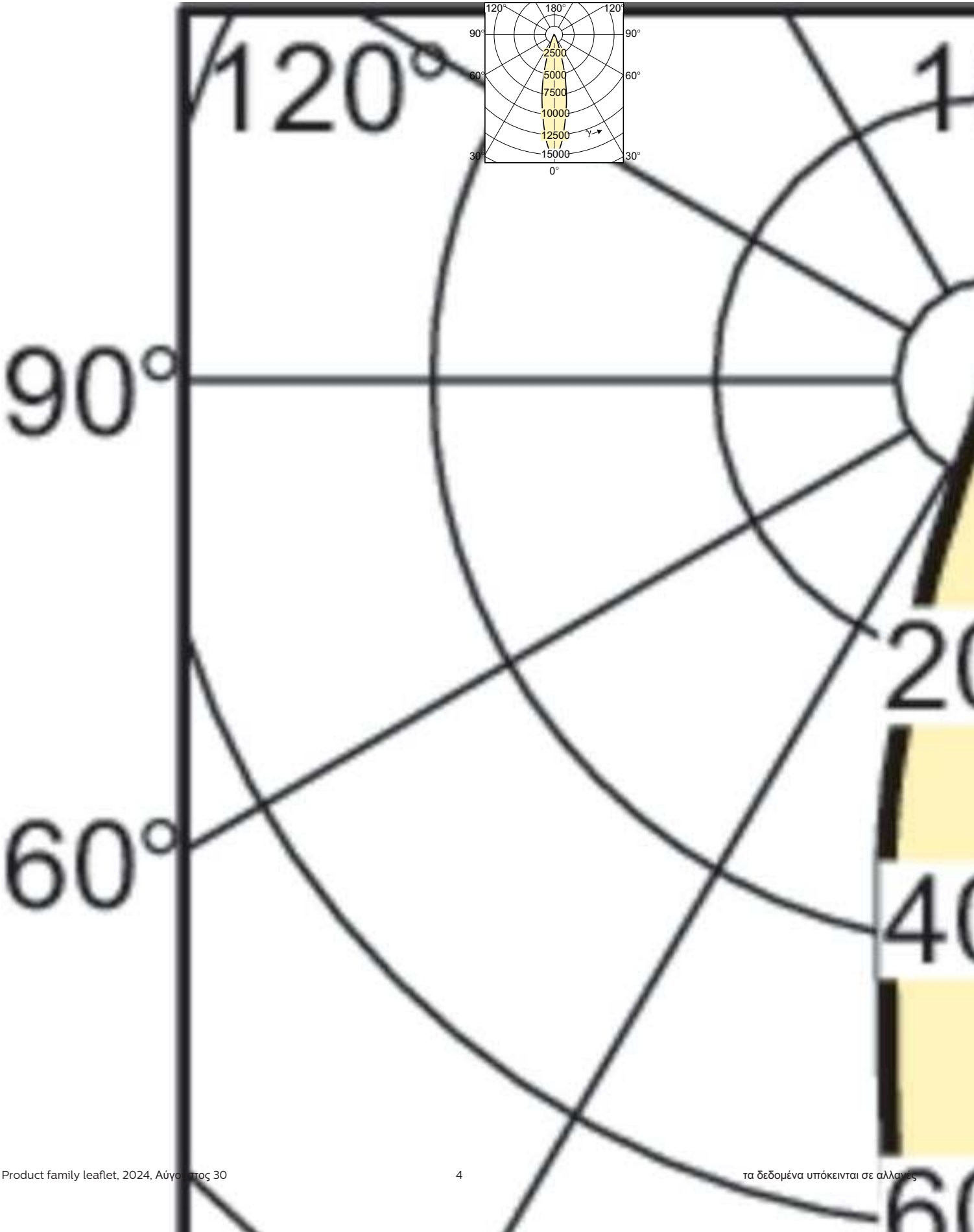
Order Code		Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6		86 V	39,1 W

MASTERColour CDM-R111

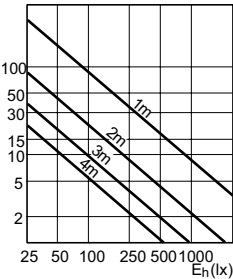
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Τάση (ονομ.)	ενέργειας
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	92 V	73,2 W

Έγκριση και Εφαρμογή

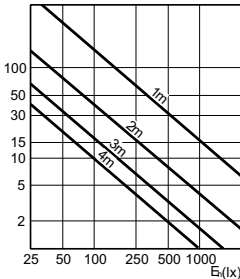
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	Περιεκτικότητα	Περιεκτικότητα
		ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg



Accent Diagrams

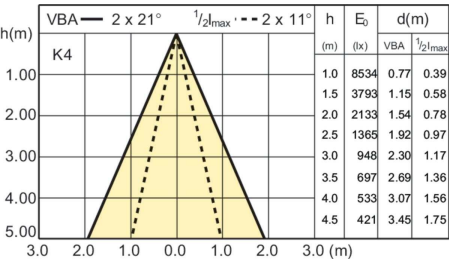


Accent Diagram - MASTER CDM-R111
 35W/942 GX8.5 24D 1CT

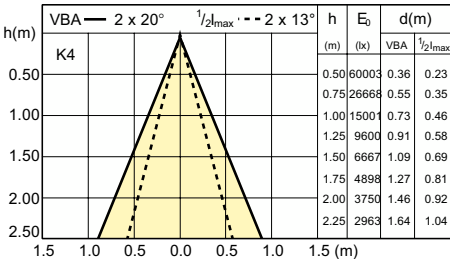


Accent Diagram - MASTER CDM-R111
 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



Beam diagram - MASTER CDM-R111 35W/942
 GX8.5 24D 1CT



Beam diagram - MASTER CDM-R111 70W/942
 GX8.5 24D 1CT/6

