



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

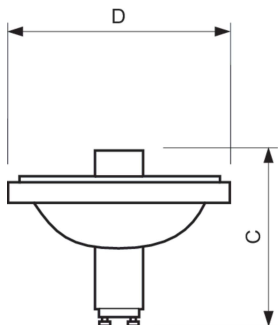
- Accent and decorative lighting: display lighting with sparkling, theatrical effects, even in surroundings with very high background ambient light levels like shop windows
- General lighting: in downlighters, a warm and comfortable atmosphere can be created

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.

MASTERColour 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)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	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	MASTERColour 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	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2.800 lm	14.300 cd

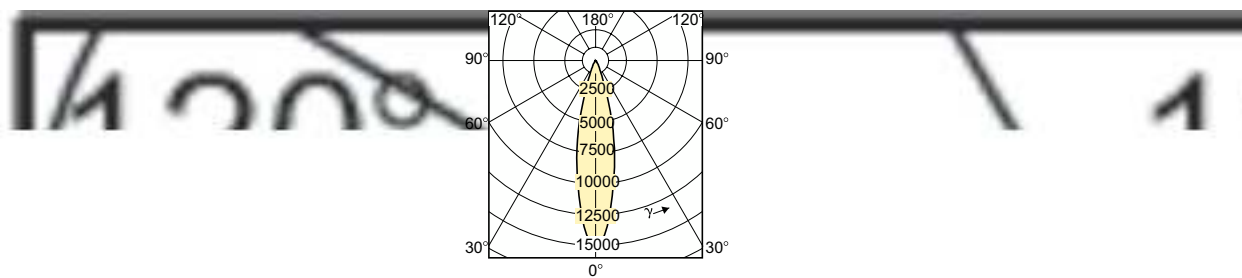
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

MASTERColour CDM-R111

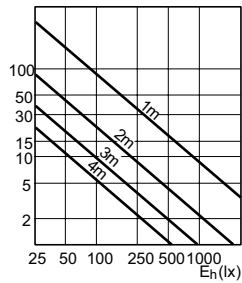
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Τάση (ονομ.)	ενέργειας
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	86 V	39,1 W
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	92 V	73,2 W

Έγκριση και Εφαρμογή

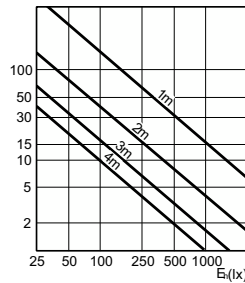
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	Περιεκτικότητα	Περιεκτικότητα
		ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg



Accent Diagrams

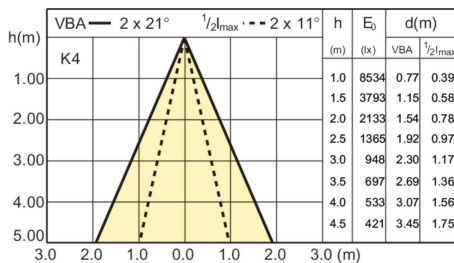


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111
35W/942 GX8.5 24D 1CT

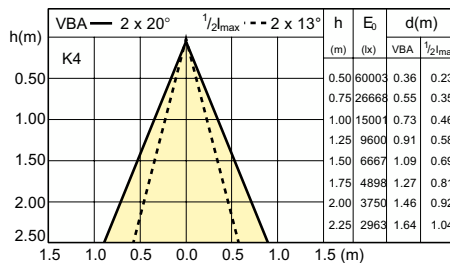


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111
70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



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



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

