



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

MASTERColour CDM-R111

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.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

η

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

MASTERCcolour CDM-R111

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) B

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.) 15 min

Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ονομ.) 120 s

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή GX8.5

Θέση λειτουργίας UNIVERSAL

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος 942

Ανάθεση χρωμάτων Ψυχρό λευκό (CW)

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) 4200 K

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φνίρισμα λαμπτήρα Καθρέπτης

Σχήμα λαμπτήρα R111

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

MASTERColour CDM-R111

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Κύκλος μεταγωγής
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X

Order Code	Full Product Name	Κύκλος μεταγωγής
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	1000X

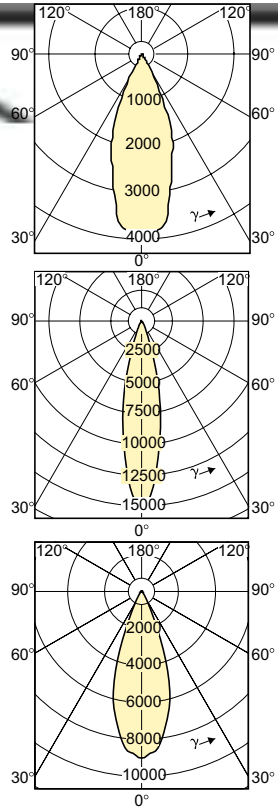
Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Περιγραφή δέσμης	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Μεσαία	0,370	0,365
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Ευρεία	0,370	0,365
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Μεσαία	0,381	0,370

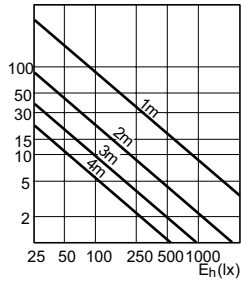
Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Περιγραφή δέσμης	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Ευρεία	0,381	0,370

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

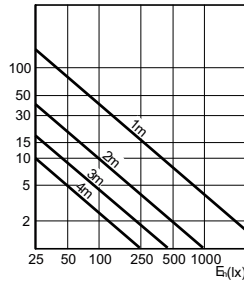
Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Ένταση φωτός (ελάχ.) (ονομ.)	Ένταση φωτός (ονομ.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7500 cd
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd	4000 cd
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd	14500 cd
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd	8000 cd



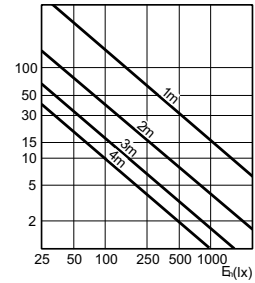
Accent Diagrams



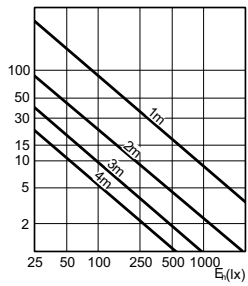
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_35W_40D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram



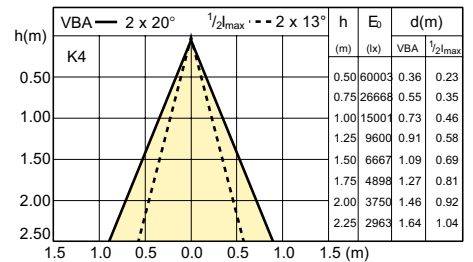
LDAC_CDM-R111_70W_942_40D-Accent diagram

Beam Diagrams

VBA — 2 x 21° 1/2max — 2 x 11° h | E₀ | d(m)



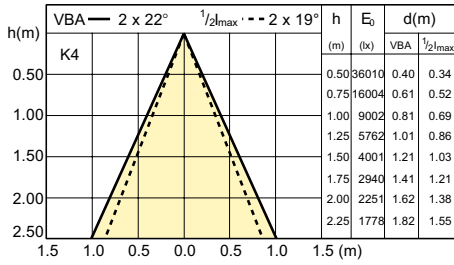
LDAC_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

MASTERColour CDM-R111

Beam Diagrams



LD BE_CDM-R111_70W_942_40D-Beam diagram

