

MASTERColour CDM-R111

DCDMR111



Beautiful sparkle, trendy design

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

Applications

- 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

Χαρακτηριστικά

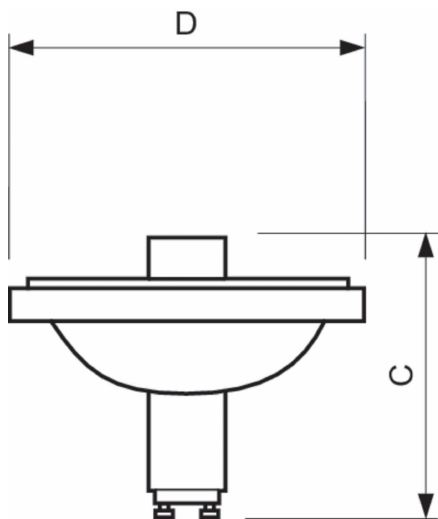
- High lamp efficacy
- Long lamp lifetime compared to incandescent and halogen lamps
- The ceramic discharge tube is optimally and stable positioned in the reflector
- Twist & Lock system
- UV-Block burner capsule
- Anti-glare cap design
- Το σύστημα ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. Οι λαμπτήρες 35W χρώματος 830 μπορούν να χρησιμοποιούν και ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας.

Versions



LPPR CDM-R111 24D 40D

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



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

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	GX8.5
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [Οποιοδήποτε ή γενικής χρήσης (U)]
Κύκλος λειτουργίας	800

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	1.300 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	7.350 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	93
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	65 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατανάλωση ενέργειας	39,1 W
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	120 s
Τάση (ονομ.)	86 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ανακλαστήρας
Σχήμα λαμπτήρα	R111

Έγκριση και Εφαρμογή

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	2,8 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3,0 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	40 kWh