

# Doskonała wyrazistość światła, modny wygląd

## MASTERColour CDM-R111 Elite

Lampa MASTERColour CDM-R111 Elite łączy modny wygląd 111-milimetrowych lamp halogenowych wyposażonych w aluminiowe odbłyśniki z dużą żywotnością, wysoką energooszczędnością i wyrazistością białego światła typową dla lamp MASTERColour CDM.

### Korzyści

- Wyraźne, soczyste białe światło
- Łatwa instalacja
- Ograniczony efekt olśnienia, komfort wizualny dla klientów i pracowników sklepu

### Cechy

- Wysoka skuteczność świetlna
- Znacznie większa żywotność lamp w porównaniu z żywotnością tradycyjnych żarówek i lampek halogenowych
- Ceramiczna bańka wyładowcza jest optymalnie i stabilnie umiejscowiona w odbłyśniku
- Kapsuła żarnika z blokadą promieni UV
- Nakładka przeciwolśnieniowa

### Zastosowanie

- Oświetlenie akcentujące i dekoracyjne: oświetlenie ekspozycji z wyrazistymi teatralnymi efektami, nawet w miejscach o wysokim natężeniu światła w tle, np. w sklepowych oknach wystawowych
- Oświetlenie ogólne: w instalacjach oświetlenia skierowanego w dół można uzyskać ciepłą, przyjemną atmosferę

## MASTERColour CDM-R111 Elite

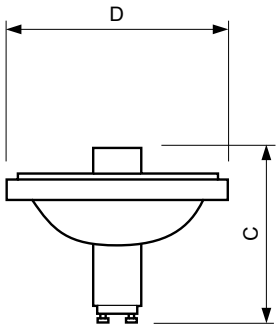
### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W emitujące światło o barwie 930 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Wersje



### Rysunki techniczne



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

# MASTERColour CDM-R111 Elite

## Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Nom) 89 V

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) 15 min

Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) 120 s

## Informacje ogólne

Trzonek GX8.5

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom) 10500 h

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 12000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom) 8000 h

Pozycja robocza UNIVERSAL

Cykl załączania 1050X

## Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom) 0,434

Współrzędna Y chromatyczności (Nom) 0,398

Kod barwy 930

Oznaczenie koloru ciepłobiała (WW)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 3000 K

Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 70 %

Utrzymanie strumienia światelnego 12 000 h (Nom) 70 %

Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom) 90 %

Utrzymanie strumienia światelnego 4000 h (Nom) 85 %

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki reflektor

Kształt bańki R111

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
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

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Moc (Nom)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Moc (Nom)
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W

## MASTERColour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Moc (Nom)
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Moc (Nom)
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73,2 W

### Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

### Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła			
		(Nom)	Opis rozsyłu światła	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	punktowy	87	90
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	wąski zalewowy	87	90
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	zalewowy	87	90
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111	10 °	punktowy	89	92

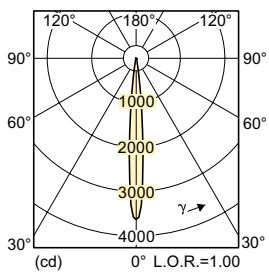
Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła			
		(Nom)	Opis rozsyłu światła	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
	Elite 70W/930 GX8.5 10D				
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	wąski zalewowy	89	92
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	zalewowy	89	92

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

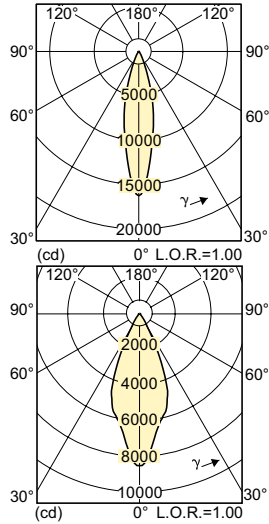
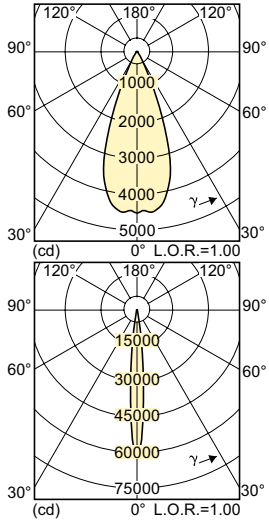
Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Projektowany Strumień Światłości			
			Średni strumień świetlny	Średni strumień świetlny (Nom)	Światłość (Min)	Światłość (Nom)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite	37 lm/W	1200 lm	1350 lm	27000 cd	36000 cd

## MASTERCouleur CDM-R111 Elite

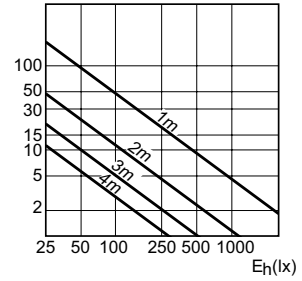
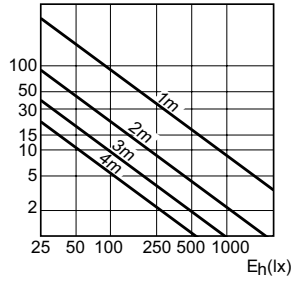
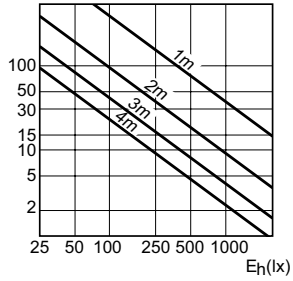
Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Projektowany		Strumień	
			średni strumień świetlny	Światłość (Min)	Światłość (Nom)	Światłość (Nom)
	CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D					
68944700	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	3500 cd	4500 cd
68962100	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	40 lm/W	2400 lm	2805 lm	34000 cd	45000 cd
68970600	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	6500 cd	8500 cd



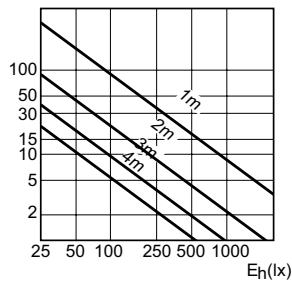
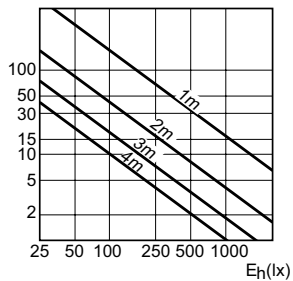
# MASTERColour CDM-R111 Elite



## Accent Diagrams

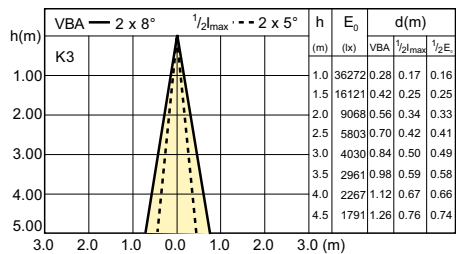


LDAC\_CDMR111E\_0002-Accent diagram

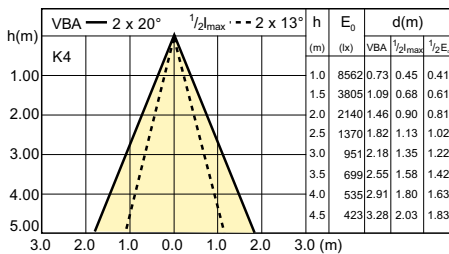


LDAC\_CDMR111E\_0008-Accent diagram

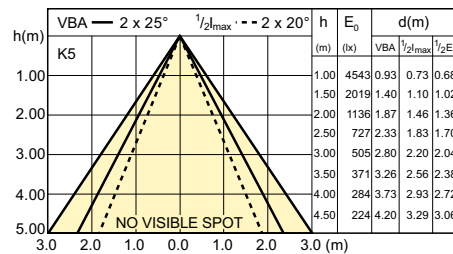
## Rozsył



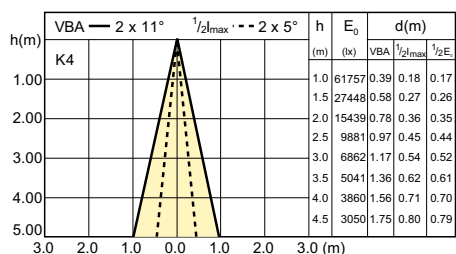
LDBE\_CDMR111E\_0001-Beam diagram



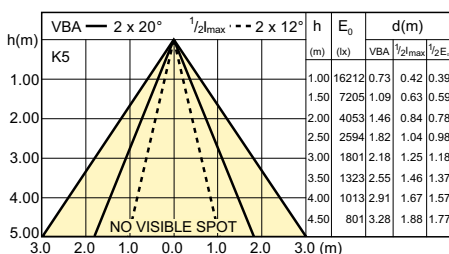
LDBE\_CDMR111E\_0002-Beam diagram



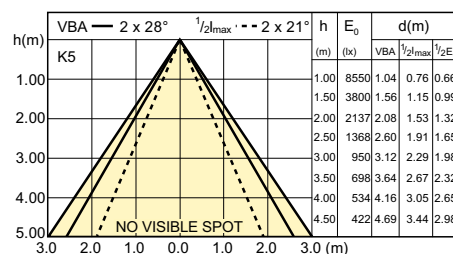
LDBE\_CDMR111E\_0003-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0007-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0008-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0009-Beam diagram

