

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

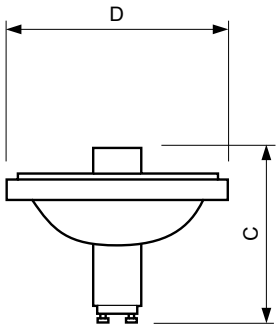
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lamy 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 70W/930 GX8.5 10D	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 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 CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	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

Kod barwy	930
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 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	Etykieta	
			Efektywności Energetycznej (EEL)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	43 kWh	B	4,7 mg
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	43 kWh	A	4,7 mg
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	43 kWh	A	4,7 mg
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	80 kWh	B	6,6 mg
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	80 kWh	A	6,6 mg
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	80 kWh	A	6,6 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			Moc (znamionowa) (Nom)
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W

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

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			Moc (znamionowa)
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111	-	98 V	80 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			Moc (znamionowa)
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	
68978200	MASTERCcolour 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	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
68952200	MASTERCcolour 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	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

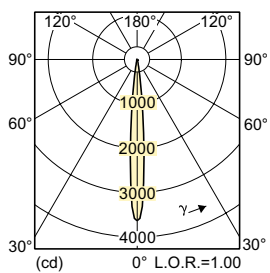
Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła			
		(Nom)	Opis światła	Współrzędna X chromaticzności (Nom)	Współrzędna Y chromaticzności (Nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	punktowy	0,432	0,392
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	wąski zalewowy	0,432	0,392
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	zalewowy	0,432	0,392
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	10 °	punktowy	0,441	0,397

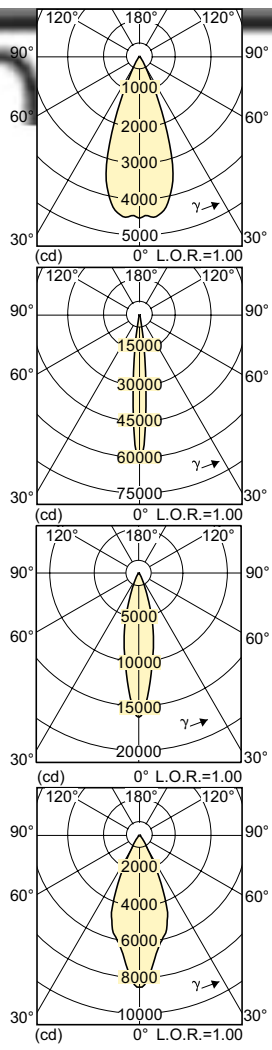
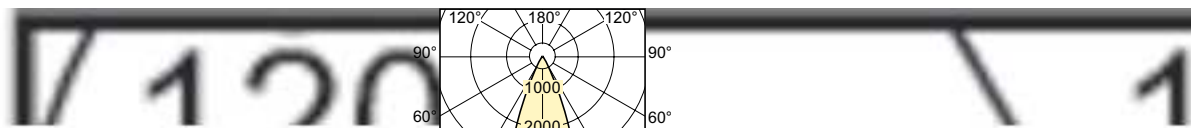
Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła			
		(Nom)	Opis światła	Współrzędna X chromaticzności (Nom)	Współrzędna Y chromaticzności (Nom)
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	wąski zalewowy	0,441	0,397
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	zalewowy	0,441	0,397

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

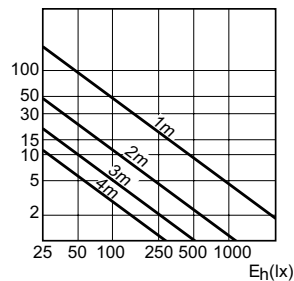
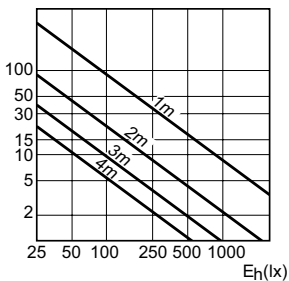
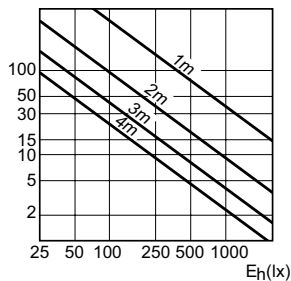
MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Projektowany średni strumień świetlny	Światłość (Min)	Światłość (Nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	87	90	37 lm/W	1200 lm	27000 cd	36000 cd
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	87	90	46 lm/W	1500 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	87	90	46 lm/W	1500 lm	3500 cd	4500 cd
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	89	92	40 lm/W	2400 lm	34000 cd	45000 cd
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	89	92	50 lm/W	3100 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	89	92	50 lm/W	3100 lm	6500 cd	8500 cd

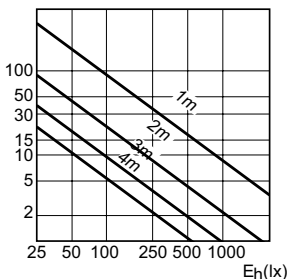
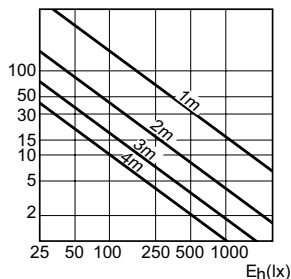




Accent Diagrams

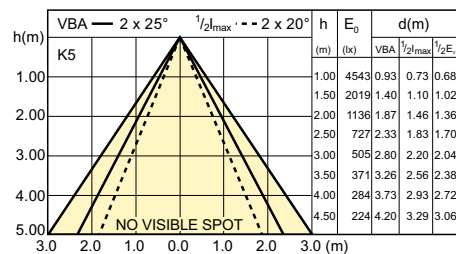
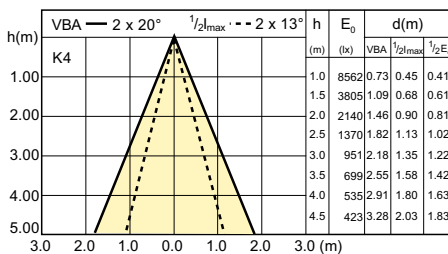
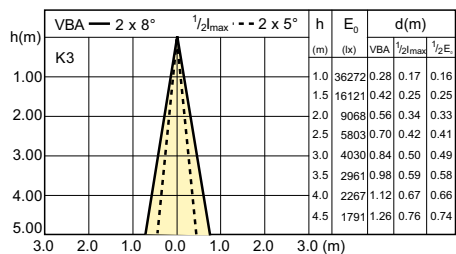


LDAC_CDMR111E_0002-Accent diagram



LDAC_CDMR111E_0008-Accent diagram

Rozsył



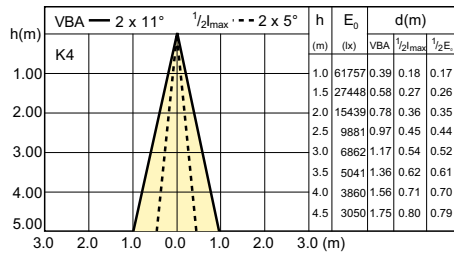
LDBE_CDMR111E_0001-Beam diagram

LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram

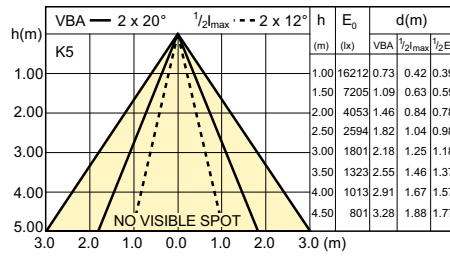
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram

MASTERColour CDM-R111 Elite

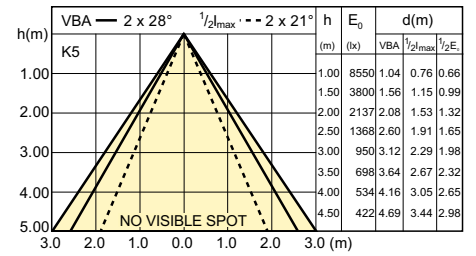
Rozsył



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

