



Doskonała wyrazistość światła, bezkonkurencyjna efektywność

MASTERColour CDM-T Elite

Jednotrzonkowa ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i wysokiej trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Korzyści

- Wiązka wyraźnego, soczystego, białego światła o wysokiej światłości zwiększa wizualną atrakcyjność towarów
- Stabilna barwa i stały strumień świetlny przez cały okres użytkowania sprawiają, że wnętrze sklepu wygląda atrakcyjnie o każdej porze roku
- Najniższy całkowity koszt użytkowania wynikający ze znakomitej skuteczności świetlnej (taki sam strumień świetlny przy mniejszym poborze mocy lub ta sama moc dająca więcej strumienia świetlnego) i wysokiej trwałości

Cechy

- Wyraźne, soczyste białe światło
- Doskonale oddawanie barw ze szczególnym akcentowaniem czerwieni
- Wysoka skuteczność świetlna i najlepsze utrzymywanie strumienia świetlnego
- Stabilność barwy przez cały okres trwałości
- Szkło blokujące promieniowanie ultrafioletowe

Zastosowanie

- Oświetlenie akcentujące i ekspozycyjne w sklepach
- Oświetlenie wewnętrzne ogólne i dekoracyjne
- Oświetlenie terenów zewnętrznych

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami. Lampy o mocy 35W–70W mogą też współpracować ze statecznikami elektromagnetycznymi.
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (IEC 61167, IEC 62035)
- 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



LPPR_CDM-T-E_100W_G12-Product photo

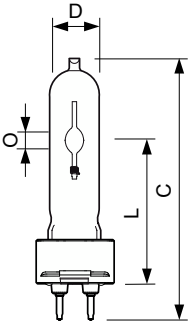
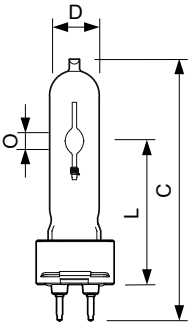


LPPR_CDM-T_0005



LPPR_CDM-T-E_0006-Product photo

Rysunki techniczne



Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G12
Pozycja robocza	UNIWERSALNE
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna	Współrzędna	Oznaczenie koloru	Skorelowana	Wskaźnik	Skuteczność	Strumień Świetlny
		Chromatyczności X (Nom)	Chromatyczności Y (Nom)		temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (CRI)	światlna (znamionowa) (Nom)	
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	92	110 lm/W	11 000 lm
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	84	90 lm/W	1 800 lm
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	90	98 lm/W	4 050 lm
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	90	98 lm/W	3 850 lm
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	90	103 lm/W	7 800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	90	100 lm/W	7 500 lm
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	90	108 lm/W	5 450 lm

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	88 V	100,1 W
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	95 V	20,1 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	85 V	39,1 W
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	90 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	85 V	73,2 W
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	87 V	73,2 W
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	90 V	50,2 W

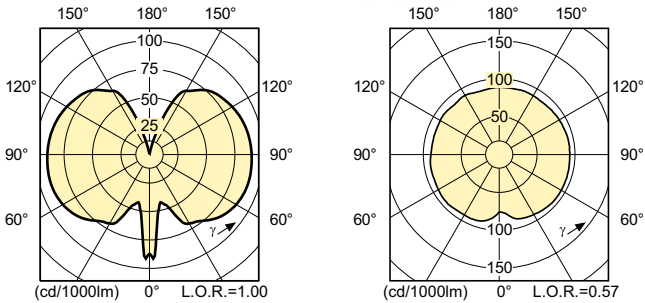
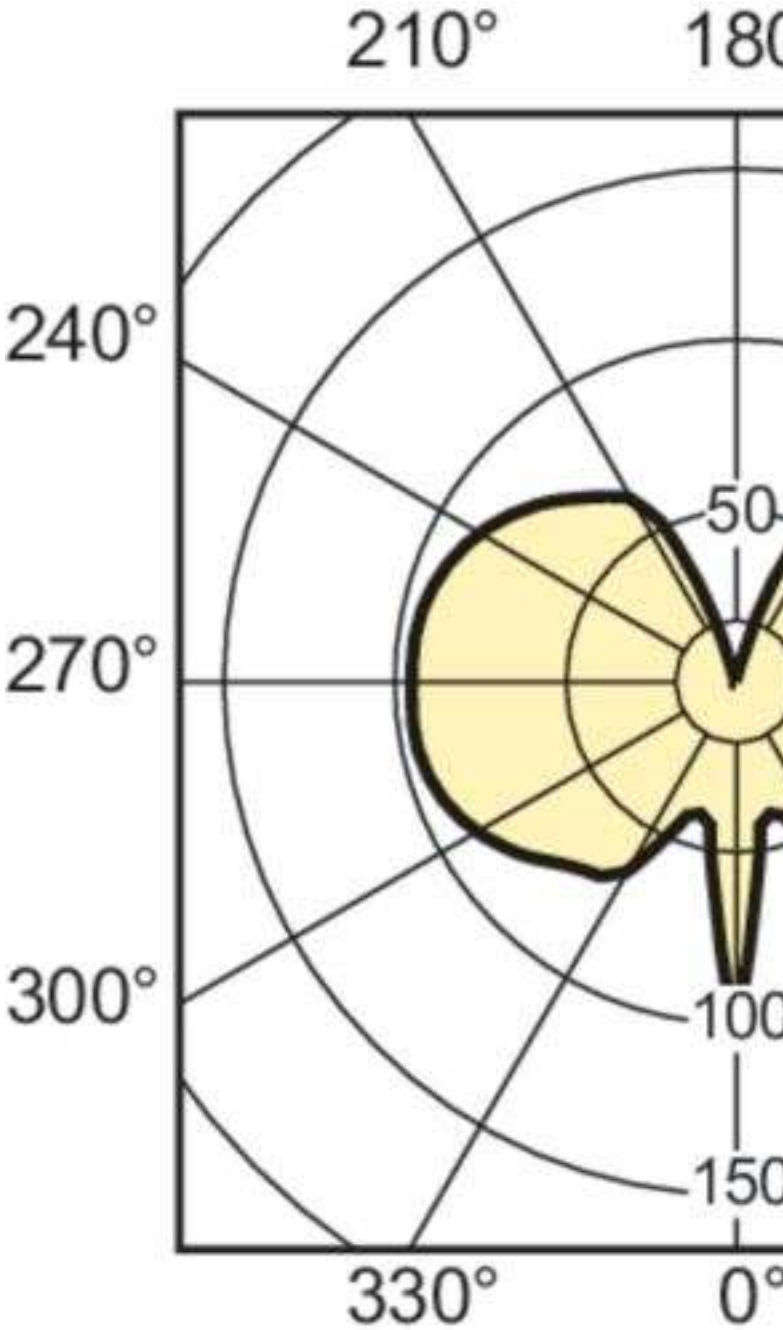
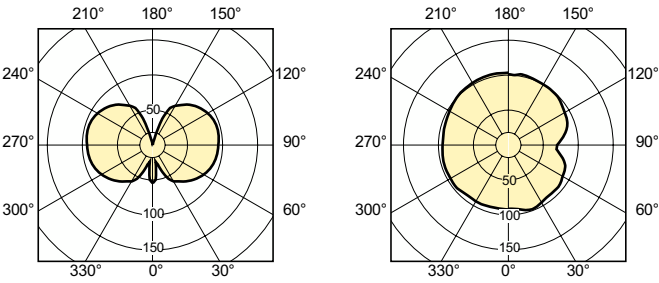
Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	101 kWh	10,1 mg	10,1 mg

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	40 kWh	4,9 mg	4,9 mg
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg



MASTERC colour CDM-T Elite

