



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Dane produktu

Informacje ogólne		Oznaczenie koloru		chłodnobiała (CW)	
Trzonek	G12 [G12]	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)		70 %	
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)		80 %	
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)		90 %	
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)		75 %	
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	11000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)		85 %	
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h	Współrzędna X chromaticzności (Nom)		0,371	
ANSI Code HID	-	Współrzędna Y chromaticzności (Nom)		0,366	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)		4200 K	
Dane techniczne oświetlenia		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)		77 lm/W	
Kod barwy	842 [Tb 4200K]	Wskaźnik oddawania barw (Nom)		84	
Strumień świetlny (Nom)	3000 lm	Eksploatacja i połączenie elektryczne			
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3000 lm	Power (Rated) (Nom)		39,1 W	

MASTERColour CDM-T

Prąd rozruchowy lampy (Max)	0,720 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	93 V
Napięcie (Min)	77 V
Napięcie (Nom)	85 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19 [T 19 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2,7 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,7 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	40 kWh
Numer rejestracji EPREL	473355

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,5

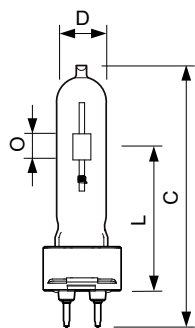
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura trzonka (Max)	536 °F
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150021126215
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500211262
Kod zamówienia	21126215
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	8348266
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928094305125
Net Weight (Piece)	28,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

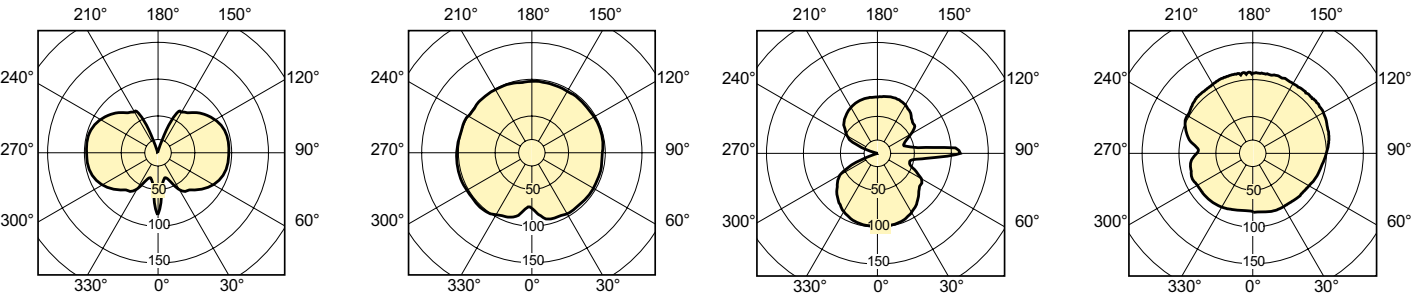
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

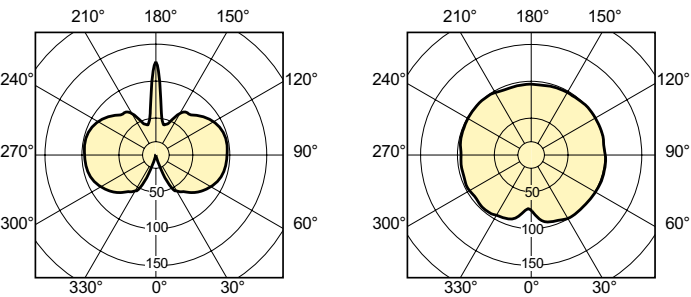
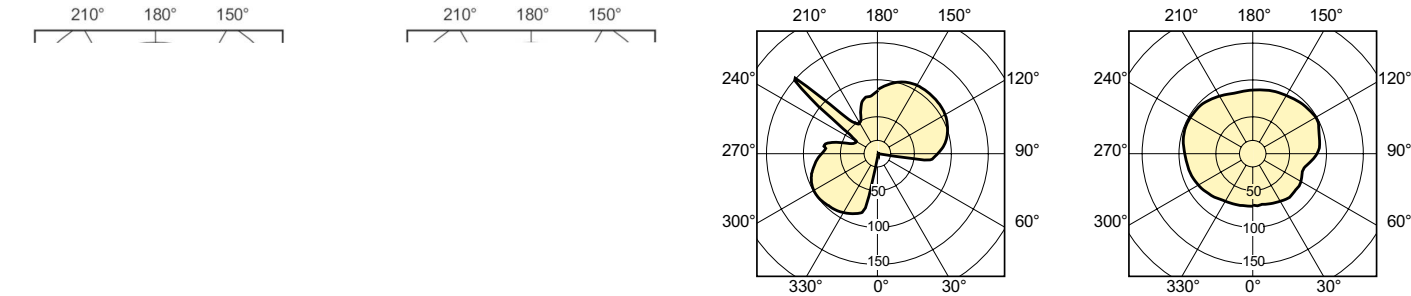
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Dane fotometryczne



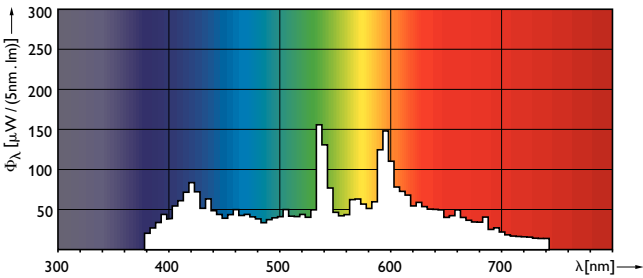
LDLD_CDM-T_0001-Light distribution diagram

LDLD_CDM-T_0002-Light distribution diagram



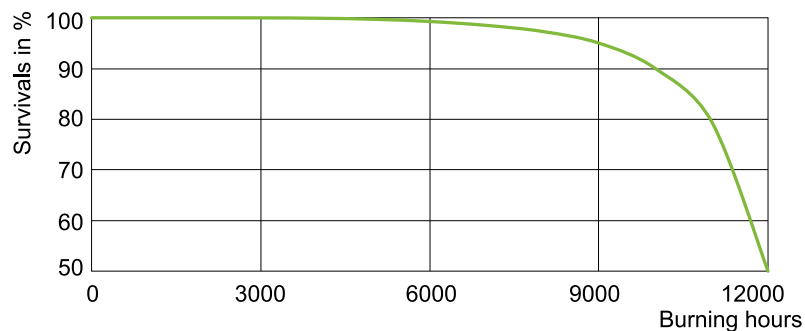
LDLD_CDM-T_0005-Light distribution diagram

LDPO_CDM-T_35W_842-Spectral power distribution Colour



MASTERColour CDM-T

Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

