



Idealny zamiennik kvarcowych lamp metalohalogenkowych , szybko występująca energooszczędność

MASTERColour CDM MW Eco

Ceramiczne lampy metalohalogenkowe z przezroczystymi lub opalizowanymi elipsoidalnymi bańkami, zastępują kwarcowe lampy metalohalogenkowe bez konieczności wymiany stateczników.

Korzyści

- Zastępuje najróżniejsze kwarcowe lampy metalohalogenkowe, działa z obecnymi statecznikami (lampy rtęciowe i HPS)
- Najniższy całkowity koszt użytkowania przy wymianie lamp, będący efektem znakomitej energooszczędności i długiej trwałości ze względu na wysoki poziom utrzymania strumienia świetlnego

Cechy

- Sprawdzona technologia ceramiczna Philips (CDM)
- Wysoka skuteczność świetlna zapewniająca doskonałą energooszczędność i więcej strumienia świetlnego na początku
- Doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i wysoka trwałość
- Bardzo dobre oddawanie barw, zgodnie z PN-EN 12464-1

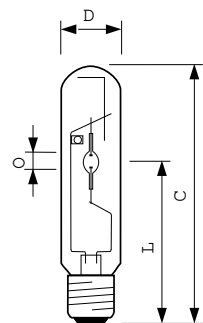
Zastosowanie

- Oświetlenie obiektów sportowych, oświetlenie zalewowe budynków i pomników, oświetlenie dużych obszarów, np. portów i placów budowy oraz zadaszenia, np. stacji paliw
- Oświetlenie wysokostrumieniowe, np. hale przemysłowe, hale wystawowe, hipermarkety, galerie handlowe, sklepy z artykułami dla majsterkowiczów, kościoły, lotniska, dworce kolejowe

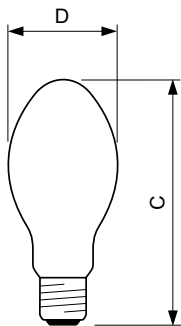
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Stosować w połączeniu ze statecznikami dla wysokoprężnych lamp rtęciowych lub sodowych z zewnętrznym zapłonnikiem
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek 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.
- Ponowny zapłon na gorąco może wystąpić do 15 minut

Rysunki techniczne



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E40
Dane techniczne oświetlenia	
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,371
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,366
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał żarówki	Szkło twarde

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Pozycja robocza
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIWERSALNE
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIWERSALNE

Order Code	Full Product Name	Pozycja robocza
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIWERSALNE
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32 400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20 500 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21 400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35 400 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Mechanika i korpus

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Szko powlekane	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Szko powlekane	B90

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Przezroczyste	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Przezroczyste	T46

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

