



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40

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

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Stosować w połączeniu ze statecznikami dla wysokoprężnych lamp rtęciowych lub sodowych z zewnętrznym zapłonikiem
- 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

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E40 [E40]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	20000 h
Opis systemu	uniwersalny
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	96 %
LSF 8000 h (znamionowo)	88 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	80 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	63 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	50 %

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Min)	18900 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	21000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	379
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	380
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	84 lm/W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	84
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	87
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %

MASTERColour CDM MW Eco

LLMF 4000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	84 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	82 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	80 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	77 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	75 %

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	225 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,2 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	2,09 A
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	900 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	133 V
Napięcie (Min)	113 V
Napięcie (Nom)	123 V

Sterowanie i ściemnianie

Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
-----------------------------	-------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	twarde szkło
Kształt bańki	B90 [B 90 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	27 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	248 kWh

UV

Pet (Niosh) (Nom)	8 h500lx
-------------------	----------

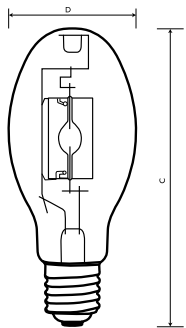
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura trzonka (Max)	482 °F

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869673479700
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
EAN/UPC - Produkt	8718696734797
Kod zamówienia	73479700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928495309891
Net Weight (Piece)	168,000 g

Rysunki techniczne



MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91 mm	215 mm

MASTERColour CDM MW Eco

