



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

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

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E40 [E40]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	16000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	20000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30000 h
Opis systemu	uniwersalny
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	98 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	95 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	90 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	80 %
LSF 24 000 h (znamionowo)	70 %
LSF 28000 h (znamionowo)	56 %
LSF 30 000 h (znamionowo)	50 %

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	842 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	21140 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	366
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	363
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %
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 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/ fotopowego	1,78

MASTERColour CDM MW Eco

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	228,0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,3 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	2,26 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	750 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	900 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	127 V
Napięcie (Min)	113 V
Napięcie (Nom)	127 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Szyba powlekana
Materiał żarówki	twarde szkło

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	32,0 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	251 kWh
---	---------

UV

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

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

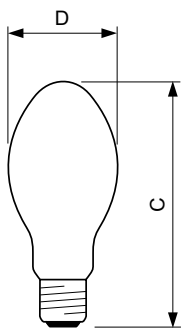
Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869659664700
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC-produkt	8718696596647
Kod zamówienia	59664700
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr. (12NC)	928070419830
Waga netto (szt.) SAP	158,000 g

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Rysunki techniczne

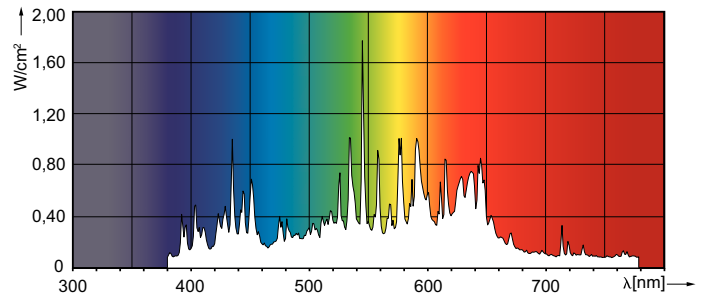
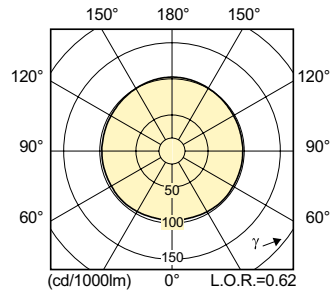
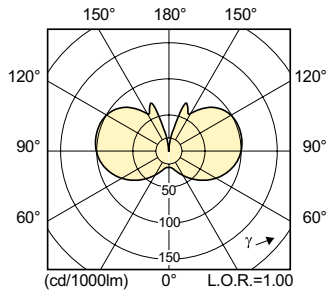


CDM-E MW eco 230W/842 E40

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

MASTERColour CDM MW Eco

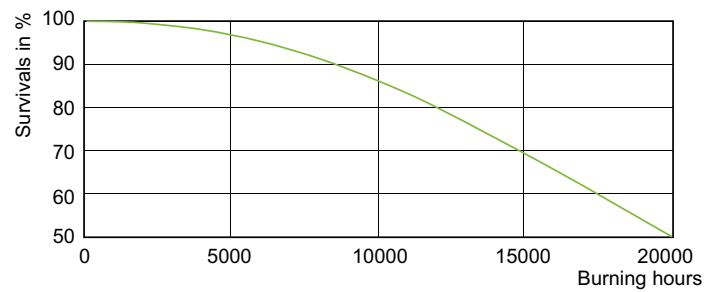
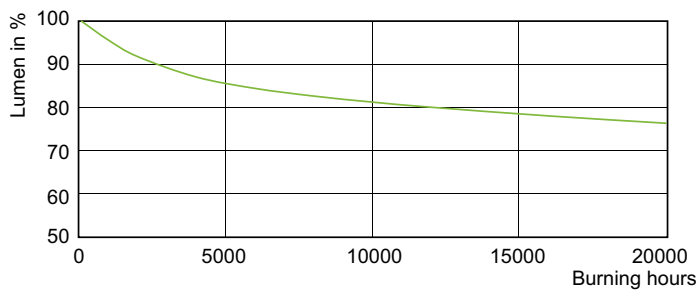
Dane fotometryczne



MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

Okres eksploatacji



MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

