



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.

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 zagrazać 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 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 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	842 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (Nom)	20500 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	20500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,371

MASTERColour CDM MW Eco

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,366
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	86
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	89
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	228,5 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,3 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	2,26 A
Napięcie w momencie zapiętu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapiętu (Max)	5000 V
Skok napięcia w momencie zapiętu (Min)	750 V
Czas ponownego zapiętu (Min) (Max)	900 s
Czas zapiętu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	127 V
Napięcie (Min)	113 V
Napięcie (Nom)	117 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

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

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	32 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	32,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	229 kWh
Numer rejestracji EPREL	473318

UV

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

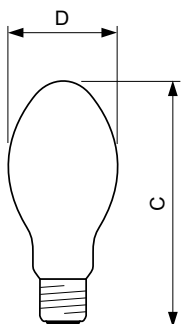
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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 - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928070419830
Copy Net Weight (Piece)	158,000 g

Rysunki techniczne

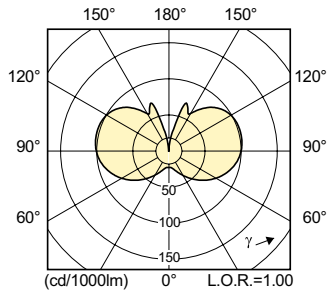


MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

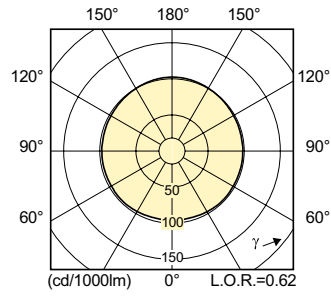
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

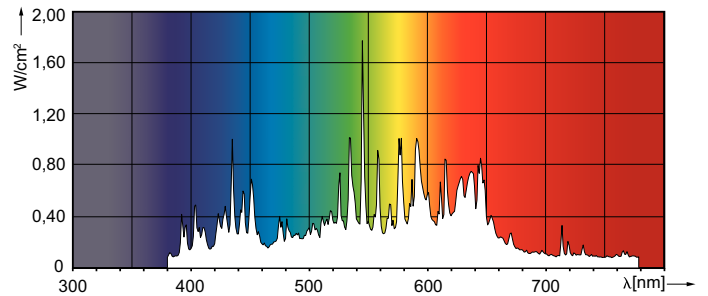
Dane fotometryczne



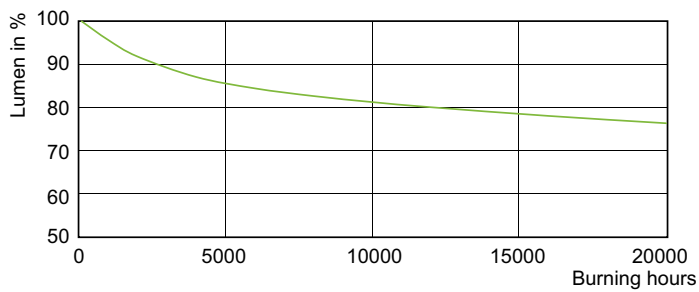
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40



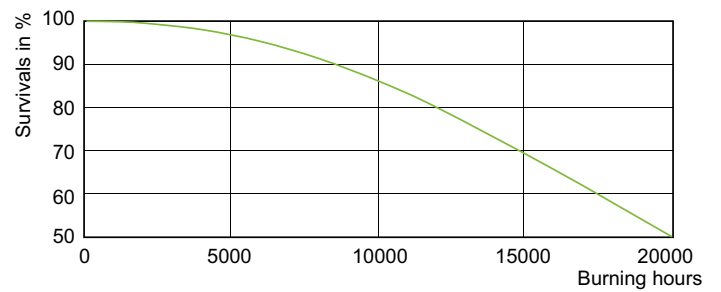
MASTERColour CDM MW eco /842



Okres eksploatacji



MASTERColour CDM MW eco /842



MASTERColour CDM MW eco /842

