

MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

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

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	E40 [E40]
Pozycja robocza	P45 [p45]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	12000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	16000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	20000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	30000 h
Opis systemu	pozioma [pozioma pozycja pracy]
LSF 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 4kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 6kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 8kh cykl 12h znam. poz.	98 %
LSF 12000h cykl 12h znam.	95 %
LSF 16000h cykl 12h znam.	90 %
LSF 20000h cykl 12h znam.	80 %
LSF 24000 h Rated	70 %
LSF 28000 h (znamionowo)	56 %
LSF 30000 h Rated	50 %

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	842 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	35270 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	376
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	374
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	98 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	88
Utrz.Strum.2000	92 %
LLMF 4000h	87 %
Utrz.Strum.5000	84 %
LLMF 8000h	82 %
LLMF 12000h	80 %
LLMF 16000h	77 %
LLMF 20000h	75 %
Str. św. skotop/fotop	1.74

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	361.0 W

MASTERColour CDM MW Eco

Prąd rozruchowy lampy (Max)	3.6 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	3.42 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	900 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	133 V
Napięcie (Min)	115 V
Napiecie (Nom)	124 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)
Materiał bańki	twarde szkło

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	51.0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	397 kWh

UV

Pet (Niosh) (Nom)	8 h/500lx

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura bańki (Max)	600 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

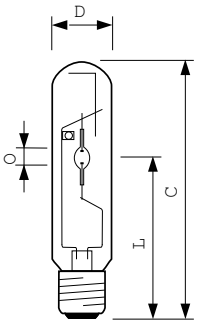
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869664610600
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40
EAN/UPC - Produkt	8718696646106
Kod zamówienia	64610600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928070319230
Waga netto (szt.)	166.000 g

Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- 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
- zatem zalecamy korzystanie z zapłonników T15.

Rysunki techniczne

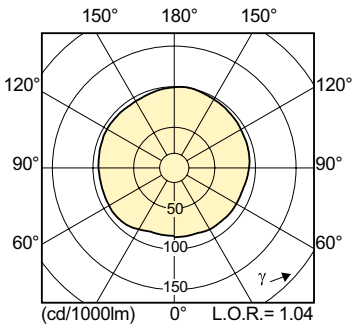


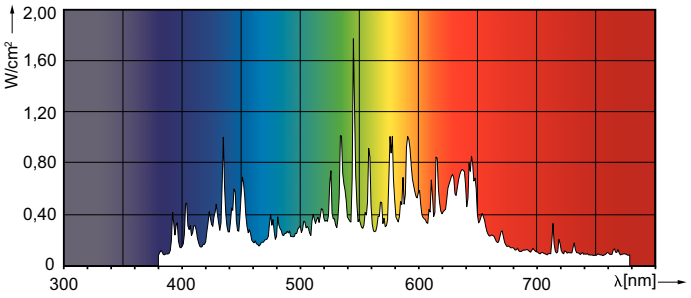
CDM-T MW eco 360W/842 E40

Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11.9 mm	161 mm	257 mm

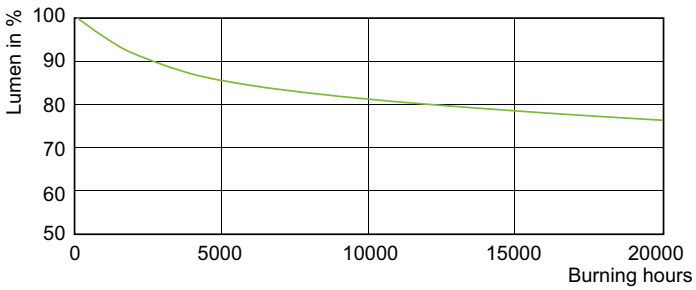
MASTERColour CDM MW Eco

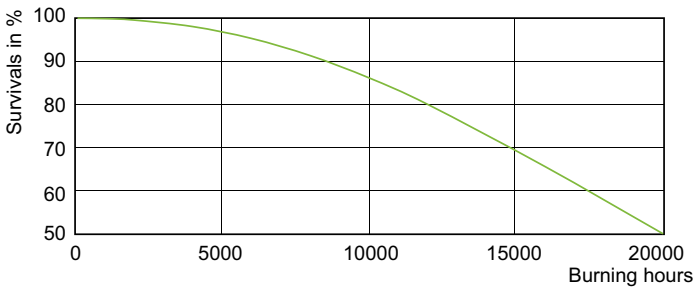
Dane fotometryczne





Okres eksploatacji





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.