



# Energieffektiv ersättning för kvartsmetallhalogener

## MASTERColour CDM MW Eco

Keramiska metallhalogenlampor med tubformade eller belagda ellipsformade klara ytterkolvar – skräddarsydda för att ersätta och överträffa kvartsmetallhalogenlampor med befintliga driftdon.

### Fördelar

- För direkt ersättning av diverse kvartsmetallhalogener – kan användas på befintliga driftdon (Kvicksilver och HPS)
- Lägsta totala ägandekostnad vid byte av ljuskällor tack vare bibehållet ljusflöde som resulterar i energibesparingar och lång livslängd

### Funktioner

- Philips beprövade keramiska teknologi (CDM) ger högt ljusutbyte för stora energibesparingar och mer initialt ljus
- Utmärkt bibehållet ljusflöde för lång livslängd
- Mycket god färgåtergivning (EN1246-1)

### Användning

- Sportbelysning, strålkastarbelysning av byggnader och monument, områdesbelysning av till exempel hamnar och byggplatser, takbelysning av till exempel bensinstationer
- Belysning av lokaler med hög takhöjd, t ex industriverkstäder, mässhallar, stormarknader, köpcenter, byggmarknader, kyrkor, flygplatser och tågstationer

# MASTERColour CDM MW Eco

## Varning och Säkerhet

- Endast för användning i helt sluten armatur, även vid testning (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- För användning med styrsystem avsett för högtryckskviksilver- eller högtrycksnatriumlampor med extern tändare
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse som du lämnar på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.
- Varm återtändning kan ta upp till 15 minuter – därför rekommenderas T15-tändare

## Versions

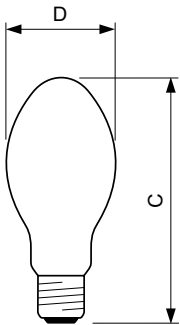
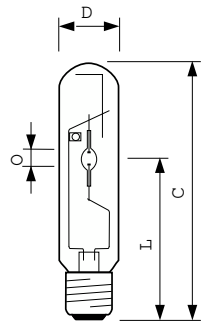


LPPR SON E40 E39



LPPR CDO-TT 0003

## Måttskiss



Product	D (max)	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

## Allmän information

Socket E40

## Ljusteknik

Kromaticitetskoordinat X (nom) 0,371

Kromaticitetskoordinat Y (nom) 0,366

Färgbeteckning Kallvit (CW)

Korrelerad färgtemperatur (nom) 4200 K

## Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

## Mekanik och armaturhus

Material i lampan Härdat glas

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Driftposition
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

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

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
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
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21 400 lm

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	98,06 lm/W	35 400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35 400 lm

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
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	Spänning (nom)	Effektförbrukning
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

## Mekanik och armaturhus

# MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans	
		ytbehandling	Lampform
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Belagt glas	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Belagt glas	B90

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans	
		ytbehandling	Lampform
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Klar	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Klar	T46

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (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

