



# Direkte eftermontering med umiddelbare energibesparelser for kvartsmetalhalogenar maturet

## MASTERColour CDM MW Eco

Keramiske metalhalogenarmaturer med klar rørformet eller belagt ellipseformet yderkolbe, skræddersyet til at erstatte og udkonkurrere kvartsmetalhalogenarmaturer på eksisterende forkobling.

### Fordele

- Direkte eftermontering til forskellige kvartsmetalhalogenarmaturer, opererer på eksisterende forkoblingsenhed (kviksølv og HPS)
- Lavest mulige samlede ejeromkostninger ved udskiftning af armatur på grund af energibesparelser og lang levetid takket være fremragende lumenvedligeholdelse.

### Funktioner

- Dokumenteret keramisk teknologi fra Philips (CDM)
- Energibesparelser takket være højeffektive løsninger og høj lysudbytte ved start
- Fremragende lumenvedligeholdelse og dermed lang levetid
- Fremragende farvegengivelse, der opfylder EN1246-1

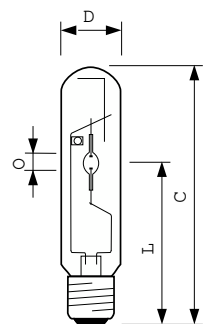
## Anvendelsesområder

- Sportsbelysning, projektorbelysning af bygninger og monumenter, områdebelysning af f.eks. havne- og byggeområder, baldakinbelysning på f.eks. servicestationer.
- Belysning i lokaler med stor loftshøjde, f.eks. værksteder, udstillingshaller, supermarkeder, indkøbscentre, byggemarkeder, kirker, lufthavne og banegårde

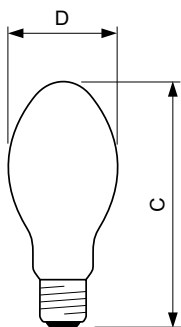
## Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme lyskildedele, hvis armaturet springer
- Til brug med forkoblinger designet til højtrykskviksovs- eller højtryksnatriumlyskilder med udvendige tænder
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.
- Varm genstartstid kan vare op til 15 minutter. Det anbefales derfor at anvende T15-tændere.

## Målskitse



| Product                                | D     | 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

| Generelle oplysninger             |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Fod                               | E40            |
| Lysteknisk                        |                |
| Kromaticitetskoordinat X (nom.)   | 0,371          |
| Kromaticitetskoordinat Y (nom.)   | 0,366          |
| Farvebetegnelse                   | Kold hvid (CW) |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4200 K         |
| Lysstyringssystemer og dæmpning   |                |
| Dæmpbar                           | Nej            |
| Mekanik og armaturhus             |                |
| Lyskildemateriale                 | Hårdt glas     |

## Generelle oplysninger

| Order Code   | Full Product Name                      | Driftsposition |
|--------------|----------------------------------------|----------------|
| 928070219830 | MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | UNIVERSAL      |
| 928070419830 | MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | UNIVERSAL      |

| Order Code   | Full Product Name                      | Driftsposition |
|--------------|----------------------------------------|----------------|
| 928070119230 | MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 | UNIVERSAL      |
| 928070319230 | MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 | P45            |

## Lysteknisk

| Order Code   | Full Product Name                      | Farvegengivelsesindeks |         | Lyseffekt | Lysstrøm  |
|--------------|----------------------------------------|------------------------|---------|-----------|-----------|
|              |                                        | (CRI)                  | (nom.)  | (nominel) |           |
| 928070219830 | MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | 88                     | 90 lm/W |           | 32.400 lm |
| 928070419830 | MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | 89                     | 90 lm/W |           | 20.500 lm |

| Order Code   | Full Product Name                      | Farvegengivelsesindeks |            | Lyseffekt | Lysstrøm  |
|--------------|----------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|              |                                        | (CRI)                  | (nom.)     | (nominel) |           |
| 928070119230 | MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 | 88                     | 94 lm/W    |           | 21.400 lm |
| 928070319230 | MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 | 88                     | 98,06 lm/W |           | 35.400 lm |

## Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                      | Spænding |  | Strømforbrug |
|--------------|----------------------------------------|----------|--|--------------|
|              |                                        | (nom.)   |  |              |
| 928070219830 | MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | 118 V    |  | 360,0 W      |
| 928070419830 | MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | 117 V    |  | 228,5 W      |

| Order Code   | Full Product Name                      | Spænding |  | Strømforbrug |
|--------------|----------------------------------------|----------|--|--------------|
|              |                                        | (nom.)   |  |              |
| 928070119230 | MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 | 127 V    |  | 227,0 W      |
| 928070319230 | MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 | 123 V    |  | 361,0 W      |

## Mekanik og armaturhus

| Order Code   | Full Product Name                      | Pære finish | Lyskildeform |
|--------------|----------------------------------------|-------------|--------------|
| 928070219830 | MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | Belagt glas | B90          |
| 928070419830 | MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | Belagt glas | B90          |

| Order Code   | Full Product Name                      | Pære finish | Lyskildeform |
|--------------|----------------------------------------|-------------|--------------|
| 928070119230 | MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 | Klar        | T46          |
| 928070319230 | MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 | Klar        | T46          |

## Godkendelse og anvendelsesområde

MASTERColour CDM MW Eco

| Order Code   | Full Product Name                         | Energiforbrug<br>kWh/1000 t. | Indhold af                  |                                       |
|--------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|              |                                           |                              | kviksølv<br>(Hg)<br>(maks.) | Indhold af<br>kviksølv<br>(Hg) (nom.) |
| 928070219830 | MASTERColour CDM-E<br>MW eco 360W/842 E40 | 360 kWh                      | 48 mg                       | 48,0 mg                               |
| 928070419830 | MASTERColour CDM-E<br>MW eco 230W/842 E40 | 229 kWh                      | 32 mg                       | 32,0 mg                               |
| 928070119230 | MASTERColour CDM-T<br>MW eco 230W/842 E40 | 227 kWh                      | 32 mg                       | 32,0 mg                               |
| 928070319230 | MASTERColour CDM-T<br>MW eco 360W/842 E40 | 361 kWh                      | 48 mg                       | 48,0 mg                               |

