



# MASTERColour CDM MW Eco



## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

Keramiske damplamper med gjennomsiktig rørformet eller belagt ellipsoformet ytterpære, skreddersydd for å erstatte og gi høyere ytelse enn kvartsbaserte damplamper med eksisterende forkoblinger.

### Warnings and safety

- Til bruk med kontrollutstyr som er utformet for høytrykkskvikksølv- eller natriumlamper med ekstern tenner
- Det er svært lite sannsynlig at en lyskilde som går i stykker, kommer til å påvirke helsen din. Hvis en lyskilde går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.
- Varmoppstart kan ta opptil 15 minutter, og derfor anbefales T15-tennere.

### Produktdata

| Generell informasjon                          |                         |                                               |                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Lyskilde feste                                | E40 [ E40]              | Nominell lampeoverlevelseshastighet, 16 000 t | 90 %                 |
| Driftsposisjon                                | UNIVERSAL [ Universell] | Nominell lampeoverlevelseshastighet, 20 000 t | 80 %                 |
| Levetid til 5 % lystap (nom.)                 | 12000 h                 | Nominell lampeoverlevelseshastighet, 24 000 t | 70 %                 |
| Levetid til 10 % lystap (nom.)                | 16000 h                 | Nominell lampeoverlevelseshastighet, 28 000 t | 56 %                 |
| Levetid til 20 % lystap (nom.)                | 20000 h                 | Nominell lampeoverlevelseshastighet, 30 000 t | 50 %                 |
| Levetid til 50 % lystap (nom.)                | 30000 h                 | Referanse for ytelsesmåling                   | Sphere               |
| Systembeskrivelse                             | Universal               | Teknisk belysning                             |                      |
| Nominell lampeoverlevelseshastighet, 2 000 t  | 99 %                    | Fargekode                                     | 842 [ CCT av 4200 K] |
| Nominell lampeoverlevelseshastighet, 4 000 t  | 99 %                    | Lysstrøm (nom.)                               | 32400 lm             |
| Nominell lampeoverlevelseshastighet, 6 000 t  | 99 %                    | Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)          | 32400 lm             |
| Nominell lampeoverlevelseshastighet, 8 000 t  | 98 %                    | Fargebetegnelse                               | Kaldhvit (CW)        |
| Nominell lampeoverlevelseshastighet, 12 000 t | 95 %                    | Fargepunkt X (nom.)                           | 0,371                |

# MASTERColour CDM MW Eco

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Fargepunkt Y (nom.)                                  | 0,366   |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                     | 4200 K  |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                    | 90 lm/W |
| Fargegjengivelse (nom)                               | 88      |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t  | 92 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t  | 87 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t  | 84 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t  | 82 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t | 80 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t | 77 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 75 %    |
| Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt     | 1,74    |

## Drift og elektrisk

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 360,0 W |
| Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.) | 3,6 A   |
| lyskildestrøm (EM) (nom.)            | 0,354 A |
| Forsyningsspenning, tenning (maks.)  | 198 V   |
| Spenningsstopp tenning (maks.)       | 5000 V  |
| Spenningsstopp tenning (min.)        | 750 V   |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.)   | 900 s   |
| Tenningstid (maks.)                  | 30 s    |
| Spenning (maks.)                     | 127 V   |
| Spenning (min.)                      | 109 V   |
| Spenning (nom.)                      | 118 V   |

## Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | No |
|------------|----|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Oppvarmingstid 90 % (maks.) | 3 min |
|-----------------------------|-------|

## Mekanisk og innfatning

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Lyspæreoverflate | Belagt glass  |
| Lyspæremateriale | Hardt glass   |
| Lyspæreform      | B90 [ B 90mm] |

## Godkjenning og bruk

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Energieffektivitet, klasse         | G       |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 48 mg   |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 48,0 mg |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 360 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 473316  |

## UV

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (nom.) | 8 h/500lx |
|--------------------|-----------|

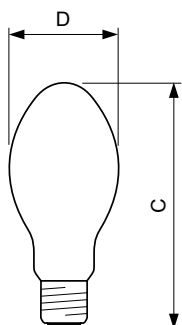
## Krav til armaturdesign

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Lyspæretemperatur (maks.)        | 350 °C |
| Temperatur lyskildefeste (maks.) | 250 °C |

## Produktdata

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871869659568800                                                  |
| Produktnavn for bestilling        | MASTERColour MW eco<br>MASTERColour CDM-E MW eco<br>360W/842 E40 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718696595688                                                    |
| Bestillingskode                   | 59568800                                                         |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                                                |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12                                                               |
| SAP-materialer                    | 928070219830                                                     |
| Nettovekt (stykk)                 | 158,000 g                                                        |

## Målskisse

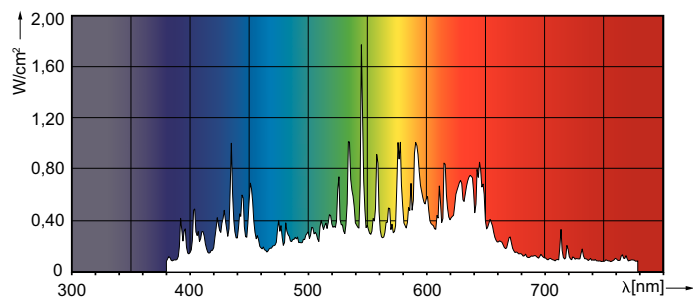
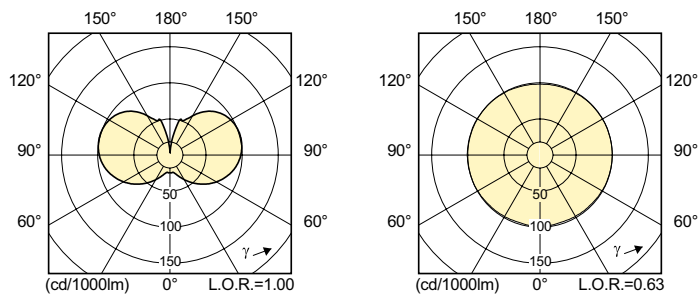


CDM-E MW eco 360W/842 E40

| Product                                                    | D (max) | C (max) |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | 91 mm   | 226 mm  |

## MASTERColour CDM MW Eco

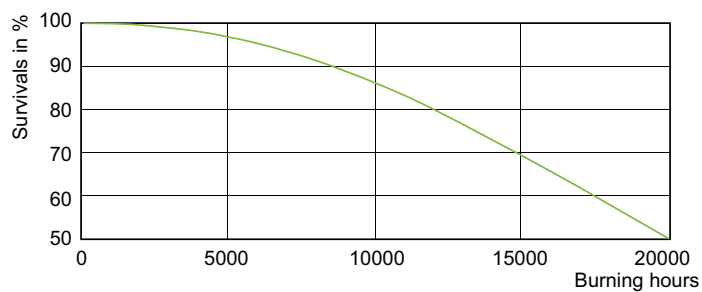
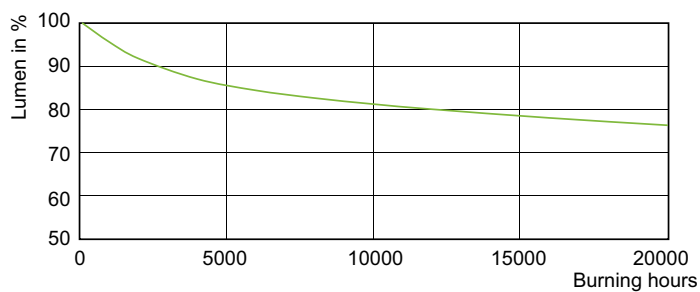
### Fotometriske data



MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

### Levetid



MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

