



MASTERColour CDM MW Eco



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

Keramische metaalhalogeenlampen met heldere ballon of gecoate ellipsvormige buitenballon, op maat gemaakt om bestaande kwarts-metaalhalogeenlampen te vervangen in bestaande apparatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen met externe ontstekker
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Mocht een lamp breken, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.
- De herstarttijd kan tot 15 minuten bedragen. Daarom wordt het gebruik van T15-ontstekers aanbevolen.

Product gegevens

| Algemene informatie | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Lampvoet | E40 [E40] | LSF 16.000 uur gemeten | 90 % |
| Gebruiksstand | UNIVERSAL [vrij] | LSF 20.000 uur gemeten | 80 % |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.) | 12000 h | LSF 24.000 uur gemeten | 70 % |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 16000 h | LSF 28.000 uur gemeten | 56 % |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 20000 h | LSF 30.000 uur gemeten | 50 % |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 30000 h | Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Systeembeschrijving | Universeel | Eisen aan armatuurontwerp | |
| LSF 2.000 uur gemeten | 99 % | Kleurcode | 842 [CCT of 4200K] |
| LSF 4.000 uur gemeten | 99 % | Lichtstroom (nom.) | 20500 lm |
| LSF 6.000 uur gemeten | 99 % | Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 20500 lm |
| LSF 8.000 uur gemeten | 98 % | Kleuraanduiding | Koel Wit (CW) |
| LSF 12.000 uur gemeten | 95 % | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0,371 |

MASTERColour CDM MW Eco

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0,366 |
| Georreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4200 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 90 lm/W |
| Kleurweergave-index (min.) | 86 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 89 |
| LLMF 2.000 uur gemeten | 92 % |
| LLMF 4.000 uur gemeten | 87 % |
| LLMF 6.000 uur gemeten | 84 % |
| LLMF 8.000 uur gemeten | 82 % |
| LLMF 12.000 uur gemeten | 80 % |
| LLMF 16.000 uur gemeten | 77 % |
| LLMF 20.000 uur gemeten | 75 % |
| Verh. scotopisch/fotopisch lumen | 1,78 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|----------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 228,5 W |
| Lampstroom bij opstarten (max.) | 2,3 A |
| Lampstroom (EM) (nom.) | 2,26 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.) | 198 V |
| Ontsteekpiekspanning (max.) | 5000 V |
| Ontsteekpiekspanning (min.) | 750 V |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 900 s |
| Ontsteektijd (max.) | 30 s |
| Spanning (max.) | 127 V |
| Spanning (min.) | 113 V |
| Spanning (nom.) | 117 V |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|------------------------|-------|
| Dimbaar | Nee |
| Opstarttijd 90% (max.) | 3 min |

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------|-------------|
| Lampafwerking | Gecoat glas |
|---------------|-------------|

| | |
|---------------|----------------|
| Lampmateriaal | Hard Glas |
| Lampvorm | B90 [B 90 mm] |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikhoud (Hg) (max.) | 32 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 32,0 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 229 kWh |
| EPREL-registratienummer | 473318 |

UV

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

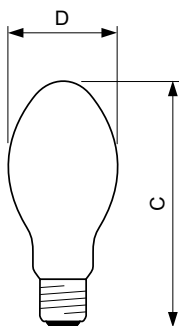
Luminaire design requirements

| | |
|----------------------------|--------|
| Lamp temperatuur (max.) | 350 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 250 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 482 °F |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871869659664700 |
| Productnaam voor bestelling | MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 |
| EAN/UPC - Product | 8718696596647 |
| Bestelcode | 59664700 |
| Lokale code | CDME-MW230W842 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| SAP-materiaal | 928070419830 |
| Net Weight (Piece) | 158,000 g |

Maatschets



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 |

