



MASTERColour CDM MW Eco



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

Keramische Metallhalogendampflampen mit durchsichtigen, röhrenförmigen oder beschichteten, ellipsenförmigen Außenkolben, welche speziell zum Ersetzen und Übertreffen von Metallhalogendampflampen mit Quatzbrenner ohne Vorschaltgerätewechsel entwickelt wurden

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC62035, IEC60598), Ausnahme davon bilden die CDM-EP Lampen, welche wegen des Splitterschutzes auch in offenen Leuchten betrieben werden können.
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Zur Nutzung mit Vorschaltgeräten für Hochdruck-Quecksilberdampflampen oder Hochdruck-Natriumdampflampen mit externem Zündgerät entwickelt
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Die Zeit für einen Warmneustart kann bis zu 15 Minuten betragen, daher werden T15 Zündgeräte empfohlen.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| Socket | E40 | Lichtstrom | 20.500 lm |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] | Nennlichtausbeute (Nom) | 90 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 30.000 Stunde(n) | Farbkoordinate X (Nom) | 0,371 |
| | | Farbkoordinate Y (nom.) | 0,366 |
| | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4200 K |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 89 |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 842 [CCT of 4200K] | | |

MASTERColour CDM MW Eco

Betrieb und Elektrik

| | |
|----------------|---------|
| Systemleistung | 228,5 W |
| Spannung (Nom) | 117 V |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|------------------|--------------------|
| Kolbenausführung | Beschichtetes Glas |
| Kolbenmaterial | Hartglas |
| Kolbenform | B90 |

Genehmigung und Anwendung

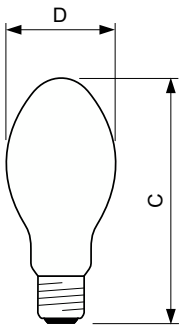
| | |
|---------------------------------|---------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Quecksilbergehalt (max.) | 32 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 32,0 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 229 kWh |

| | |
|----------------------------|--------|
| EPREL Registrierungsnummer | 473318 |
|----------------------------|--------|

Produktdaten

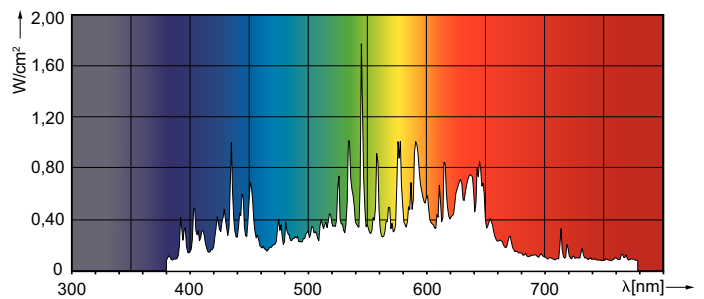
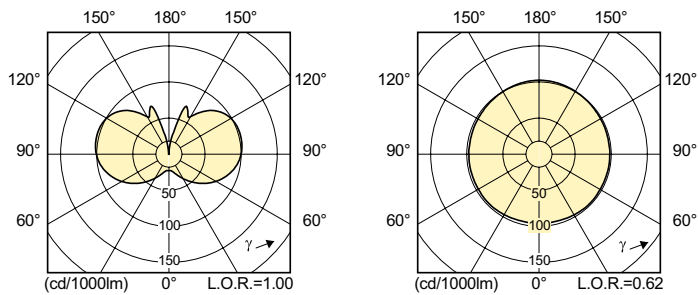
| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 |
| Gesamt-Produktcode | 871869659664700 |
| Bestellcode | 59664700 |
| Material-Nr. (12NC) | 928070419830 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 158,000 g |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696596647 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| EAN Umverpackung | 8718696596654 |

Abmessungsskizzen



| Product | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | 91 mm | 226 mm |

Photometrische Daten

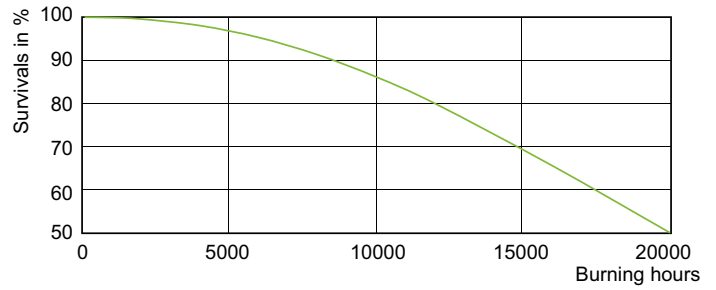
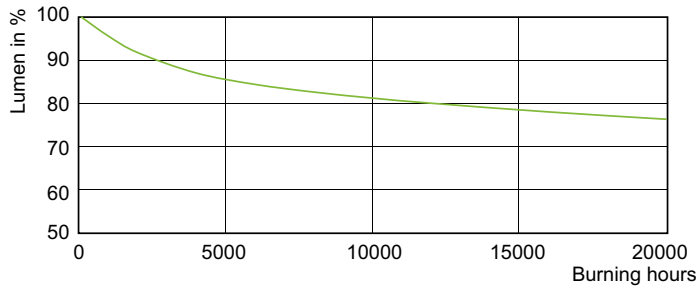


Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

Spectral Power Distribution Colour - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW Eco

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

