



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 Quartzbrenner 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 | | |
|--|---|--|
| Sockel | E40 | |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] | |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) 30.000 Stunde(n) | | |
| | | |
| Lichttechnische Daten | | |
| Farbcode | 842 [CCT of 4200K] | |
| | | |

| Lichtstrom | 20.500 lm |
|---------------------------|---------------|
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0,371 |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 0,366 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4200 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 90 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 89 |
| | |

Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

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 |
| Nettogewicht (Stück) | 158,000 g |
| | |
| Genehmigung und Anwendur | ng |
| Energieeffizienzklasse | G |
| Quecksilbergehalt (max.) | 32 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 32,0 mg |

| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 229 kWh | |
|---------------------------------|--|--|
| EPREL-Registrierungsnummer | 473318 | |
| CE-Zeichen | Ja | |
| | | |
| 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 | |

8718696596647

8718696596654

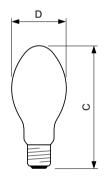
Anzahl pro Verpackung

EAN/UPC – Produkt/Kiste

EAN Umverpackung

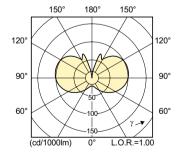
Zähler - Pakete pro Außenkarton

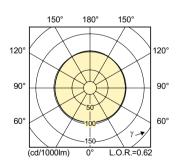
Abmessungsskizzen

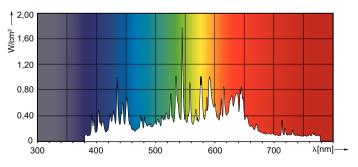


| Product | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | 91 mm | 226 mm |

Photometrische Daten





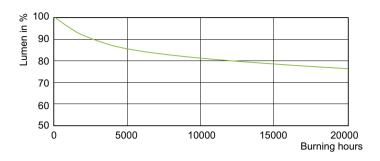


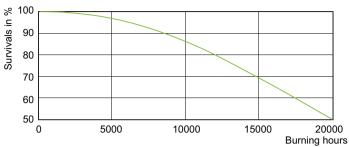
Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

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



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der