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

MASTERColour CDM MW Eco

Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	228,5 W
Spannung (Nom)	117 V

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

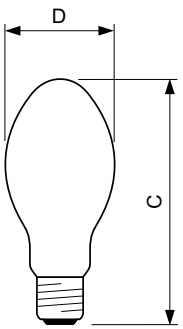
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenmaterial	Hartglas
Kolbenform	B90
Nettogewicht (Stück)	158,000 g

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	32 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	32,0 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	229 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473318

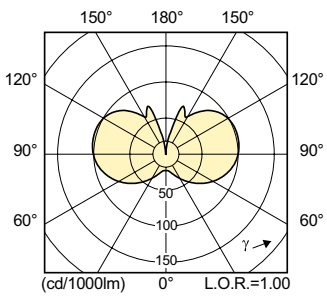
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Gesamt-Produktcode	871869659664700
Bestellcode	59664700
Material-Nr. (12NC)	928070419830
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696596647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

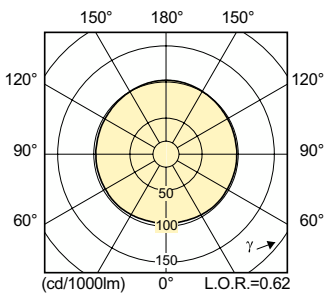
Abmessungsskizzen



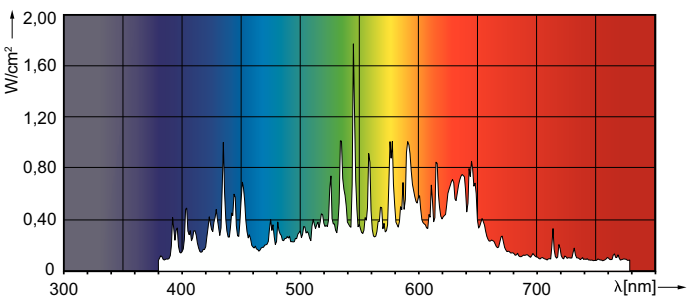
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm

Photometrische Daten





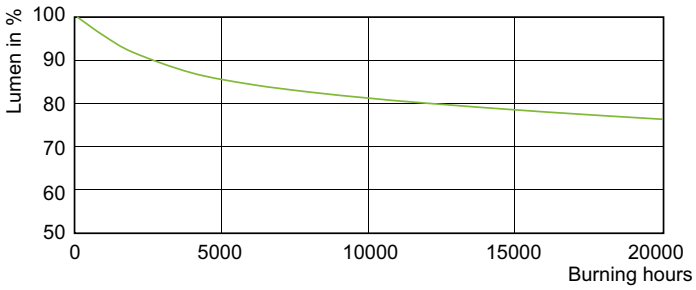
Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

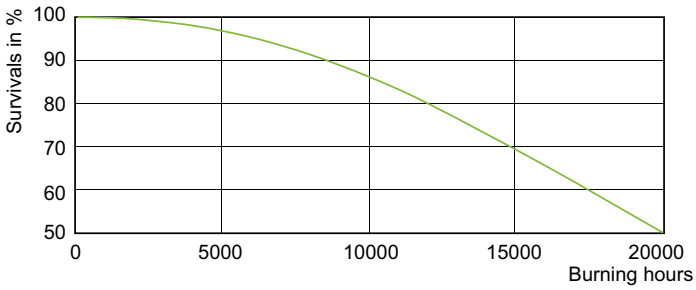


Spectral Power Distribution Colour - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW Eco

Lebensdauer





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

MASTERColour CDM MW eco /842

© 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 Koninklijke Philips N.V.