



# MASTER MHN-FC

## MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW

MASTER MHN-FC ist eine Metallhalogenlampenlampe mit Quarzbrenner und Doppelquetschung. Ihre kompakten Abmessungen erlauben ein kleines Leuchtendesign.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	DOUBLEENDED [ Double Ended]
Betriebsstellung	P5 [ Horizontal +/-5°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	7000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	9500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [ CCT von 4000 K]
Nennlichtstrom (min.)	88000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	93000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Farbkoordinate X (Nom)	374
Farbkoordinate Y (Nom)	366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4100 K
Nennlichtausbeute (Nom)	91 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	62
Farbwiedergabeindex (Nom.)	65

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	1040.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	12.5 A
Lampenstrom EM (Nom)	8.9 A
Zündspannung (min.)	198 V
Spannung (max.)	145 V
Spannung (min.)	115 V
Spannung (Nom)	130 V

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Verdrahtung (C)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	85 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1144 kWh

UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (Nom)	0.049 h.klx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	3.4

# MASTER MHN-FC

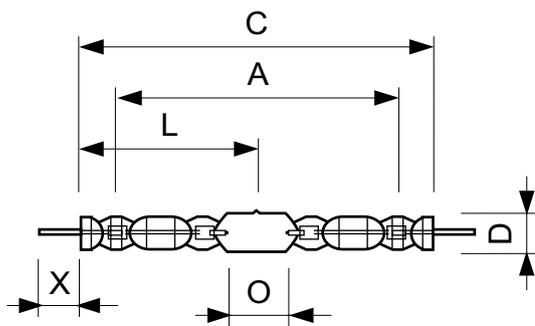
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	235 mW/klm
<b>Anforderungen an das Leuchtendesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	950 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150021424900
Bestell-Produktname	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW

EAN/UPC - Produkt	8718291548256
Bestellcode	21424900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	928075705130
Nettogewicht (Einzelteil)	140.000 g
ILCOS Code	MD-1000/40/2B-H-XW

## Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

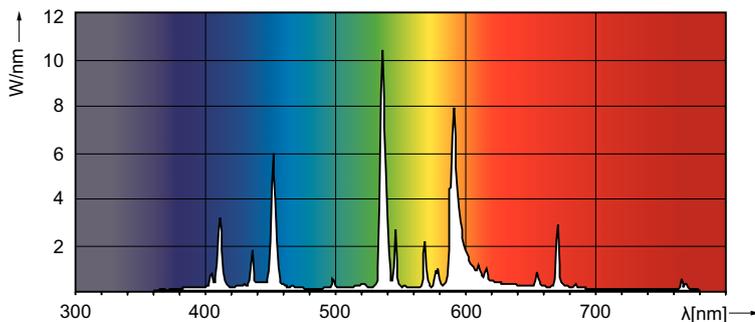
## Abmessungsskizzen



MHN-FC 1000W/740 230V XW

Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	33 mm	25.5 mm	42.5 mm	58 mm	144 mm	226 mm	290 mm

## Photometrische Daten



MASTER MHN-FC 1000W /740

# MASTER MHN-FC

## Lebensdauer

