



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.

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Socket	DOUBLEENDED [Double Ended]	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Betriebsstellung	P5 [Horizontal +/-5°]	Farbkoordinate X (Nom)	374
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	7000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	366
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4100 K
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	9500 h	Nennlichtausbeute (nom.)	91 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Farbwiedergabeindex (min.)	62
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	65
Lichttechnische Daten			
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]	Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Nennlichtstrom (min.)	88000 lm	Power (Rated) (Nom)	1040,0 W
Nennlichtstrom (Nom)	93000 lm	Anlauf-Lampenstrom (max.)	12,5 A
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Lampenstrom EM (Nom)	8,9 A
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	90 %	Zündspannung (min.)	198 V
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %	Spannung (max.)	145 V
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %	Spannung (min.)	115 V

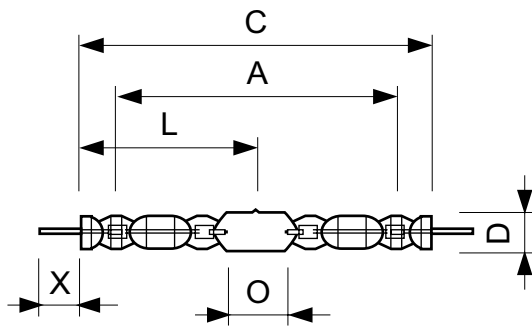
MASTER MHN-FC

Spannung (Nom)	130 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Verdrahtung (C)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
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
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	235 mW/klm

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	950 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150021424900
Bestell-Produktname	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW
EAN/UPC - Produkt	8718291548256
Bestellcode	21424900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928075705130
Nettogewicht (Einzelteil)	140,000 g
ILCOS-Code	MD-1000/40/2B-H-XW

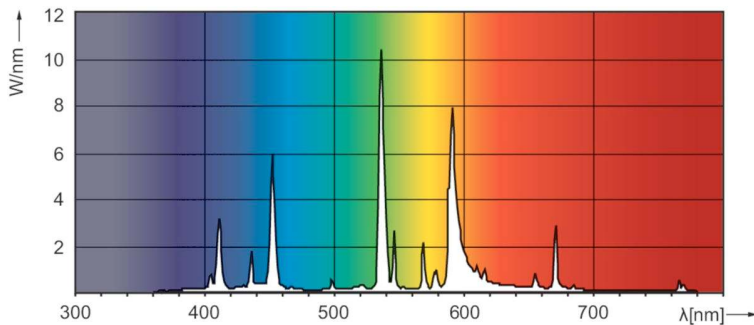
Abmessungsskizzen



MASTER 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

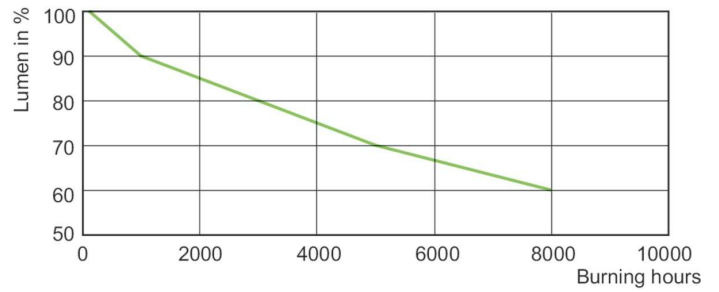
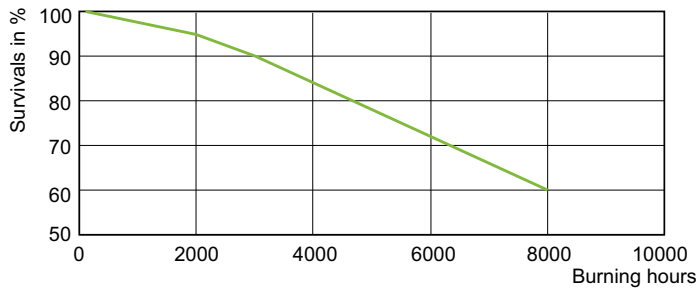
Photometrische Daten



MASTER MHN-FC 1000W /740

MASTER MHN-FC

Lebensdauer



LDLE_MHN-FC_1000W_740_750-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-FC_1000W_740_750-Lumen maintenance diagram

