



MASTER MHN-FC

MASTER MHN-FC 2000W/740 400V 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)	380
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	7000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	419
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	9500 h	Nennlichtausbeute (nom.)	102 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Farbwiedergabeindex (min.)	-
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	60
Lichttechnische Daten			
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]	Lampenversorgungsspannung	400 V [400]
Nennlichtstrom (min.)	190000 lm	Power (Rated) (Nom)	2032,0 W
Nennlichtstrom (Nom)	210000 lm	Anlauf-Lampenstrom (max.)	15 A
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Lampenstrom EM (Nom)	10,11 A
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	90 %	Zündspannung (min.)	342 V
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %	Spannung (max.)	235 V
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %	Spannung (min.)	205 V

MASTER MHN-FC

Spannung (Nom)	222 V
----------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Verdrahtung (C)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	105 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2235 kWh

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (Nom)	0,030 h.klx
Schadensfaktor D/fc (Nom.)	3,6
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	410 mW/klm

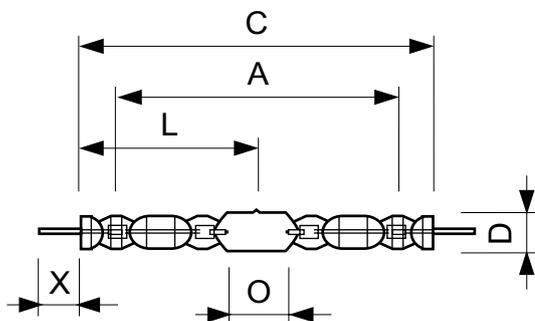
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	950 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021349500
Bestell-Produktname	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW
EAN/UPC - Produkt	8718291548195
Bestellcode	21349500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928070405130
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,190 kg
ILCOS-Code	MD-2000/40/2B-H-XW

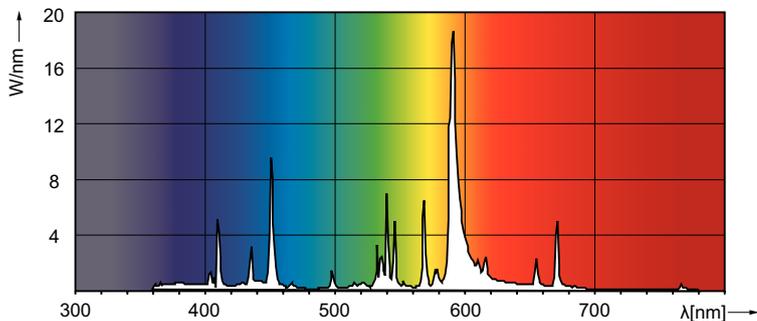
Abmessungsskizzen



MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	33 mm	25,5 mm	108 mm	58 mm	177 mm	290 mm	357 mm

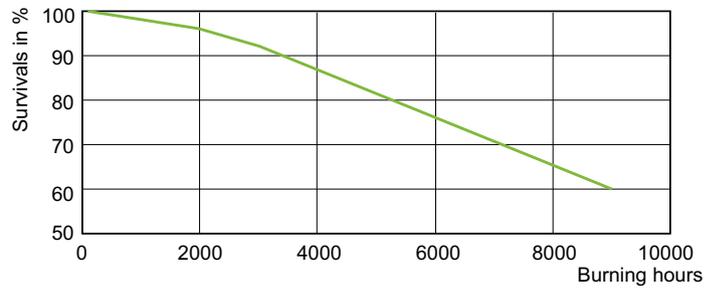
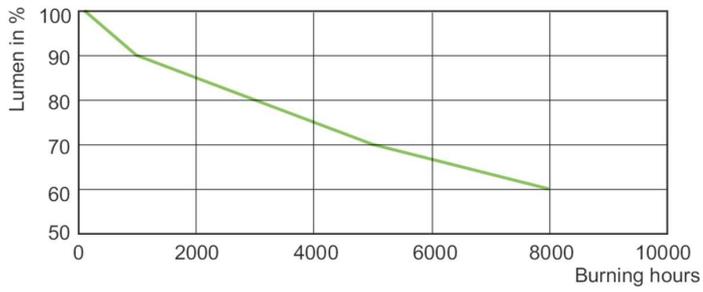
Photometrische Daten



MASTER MHN-FC 2000W /740

MASTER MHN-FC

Lebensdauer



LDLM_MHN-FC_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_MHN-FC_2000W_740-Life expectancy diagram

