



MASTER MHN-FC

MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Kompakt metallhalogenlampe med doble lukninger og to sokler

Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	DOUBLEENDED [Double Ended]
Driftsposisjon	P5 [Parallell +/-5° horis.]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	7000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	8000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	9500 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	12000 h
Teknisk belysning	
Fargekode	740 [CCT av 4000 K]
Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)	190000 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	210000 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Lumenedlikehold 1000 t (nom.)	90 %
Lumenedlikehold 10000 t (nom.)	70 %
Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	85 %
Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	75 %
Fargepunkt X (nom.)	380
Fargepunkt Y (nom.)	419

Korrelert fargetemperatur (nom.)	4200 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	102 lm/W
Fargegjengivelse (min)	-
Fargegjengivelse (nom)	60

Drift og elektrisk

Forsyningsspenning, lyskilde	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2032,0 W
Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.)	15 A
lyskildestrøm (EM) (nom.)	10,11 A
Forsyningsspenning, tenning (min.)	342 V
Spennning (maks.)	235 V
Spennning (min.)	205 V
Spennning (nom.)	222 V

Kontroller og dimming

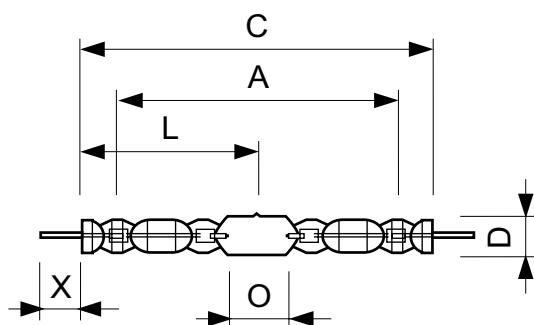
Kan dimmes	No
------------	----

MASTER MHN-FC

Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Klar
Informasjon om lyskildefeste	Ledning (C)
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitetsmerke (EEL)	A+
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	105 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	2235 kWh
UV	
Pet (Niosh) (nom.)	0,030 h.klx
Skadefaktor (nom.)	3,6
Spesifikk effektiv strålingseffekt	410 mW/klm
Krav til armaturdesign	
Lyspæretemperatur (maks.)	950 °C

Klemmetemperatur (maks.)	350 °C
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150021349500
Produktnavn for bestilling	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW
EAN/UPC – produkt	8718291548195
Bestillingskode	21349500
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	928070405130
Nettovekt (stykk)	0,190 kg
ILCOS-kode	MD-2000/40/2B-H-XW

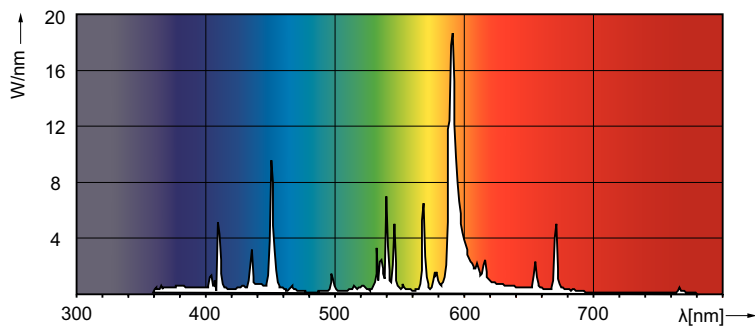
Målskisse



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

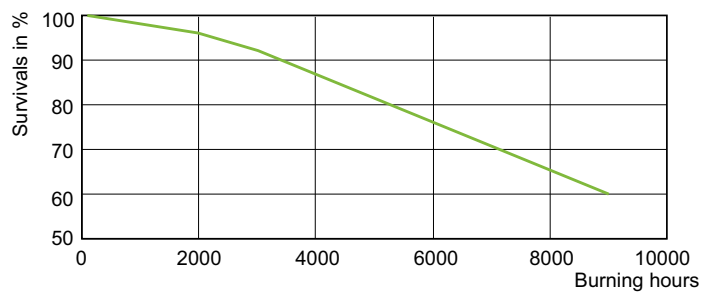
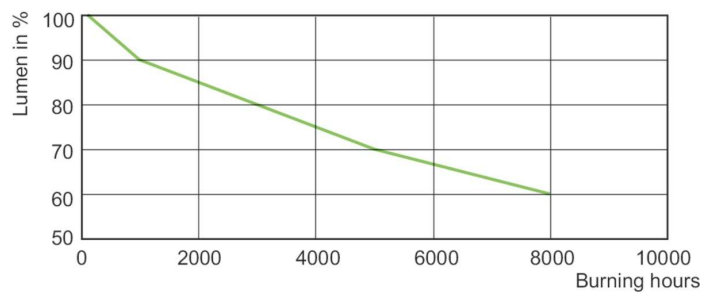
Fotometriske data



LDPO_MHN-FC_0001-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-FC

Levetid



LDLM_MHN-FC_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_MHN-FC_2000W_740-Life expectancy diagram

