



# MHN-TD

## MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12

Tweekneeps kwarts metaalhalogeenlampen in koel wit licht (4200K) met een goede kleurweergave (Ra>80)

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	FC2 [ FC2]
Gebruiksstand	P45 [ Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (min.)	4000 h
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	5000 h
Levensduur tot 20% uitval (min.)	5800 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	7000 h
Levensduur tot 50% uitval (min.)	7500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	9000 h
ANSI-code HID	-
Voetnoten HID 1	Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time.
Voetnoten HID 2	Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	842 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	18000 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	20000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10.000 uur (min.)	50 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	60 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	69 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	63 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	70 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	370
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	370
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	80 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	85

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	252.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	4,5 A
Lampstroom (EM) (nom.)	3 A
Ontstekingsvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	3500 V
Ontstekingsvoedingsspanning (min.)	198 V
Spanning (max.)	110 V

## MHN-TD

Voltage (Min)	90 V
Spanning (nom.)	100 V

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]

### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	16 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	277 kWh

### Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	650 °C
--------------------------	--------

Kneptemperatuur (max.)	280 °C
------------------------	--------

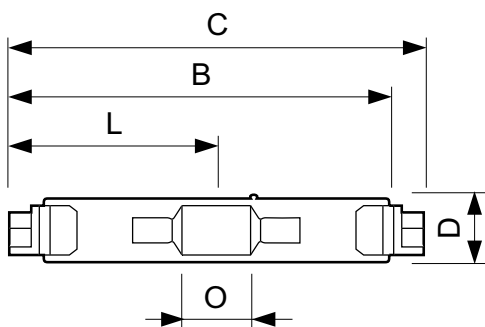
### Productgegevens

Volledige productcode	871150073400615
Productnaam voor bestelling	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500734006
Bestelcode	73400615
Local Code	MHNTD250W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928078605121
Netto gewicht (per stuk)	0,054 kg
ILCOS Code	MD-250/42/1B-H-FC2-/H

## Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

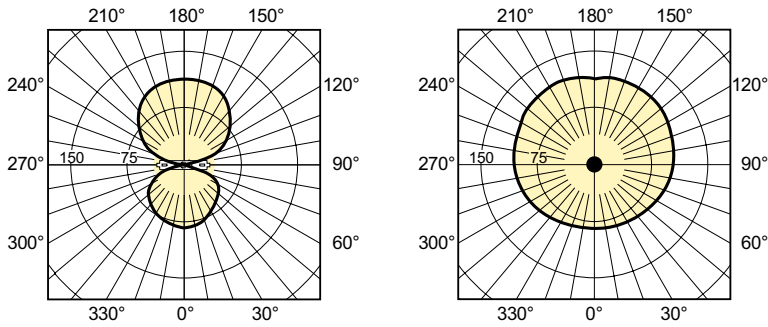
## Maatschets



MHN-TD 250W/842 FC2

Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	27,5 mm	1,08 in	27 mm	161,6 mm

Fotometrische gegevens



Levensduur

