

MHN-TD

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

Wenn einmal nur geringe Ansprüche die Beleuchtung gestellt werden, sind Sie mit MHN-TD auf der sicheren Seite. Die zweiseitig-gesockelte Metallhalogendampf-Lampe mit Quarzbrenner eignet sich zur Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- 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		
Socket	FC2 [FC2]	
Betriebsstellung	P45 [Horizontal +/-45°]	
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (min.)	4000 h	
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	5000 h	
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (min.)	5800 h	
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	7000 h	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (min.)	7500 h	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	9000 h	
ANSI-Code HID	-	
Fußnoten 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.
Fußnoten HID 2		Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)
Lichttechnische Daten		
Farbcode	842 [CCT von 4200 K]	
Nennlichtstrom (min.)	18000 lm	
Nennlichtstrom (Nom)	20000 lm	
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	

Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	50 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	60 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	69 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	63 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	70 %
Farbkoordinate X (Nom)	370
Farbkoordinate Y (nom.)	365
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

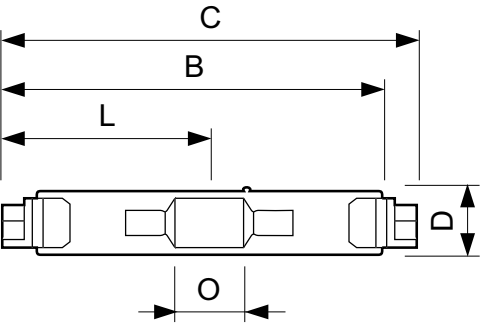
Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	4,5 A
Lampenstrom EM (Nom)	3 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	3500 V
Zündspannung (min.)	198 V
Spannung (max.)	110 V
Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	95 V

Dimmen

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

Abmessungsskizzen



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

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]
Kolbenform	T27 [T 27mm]

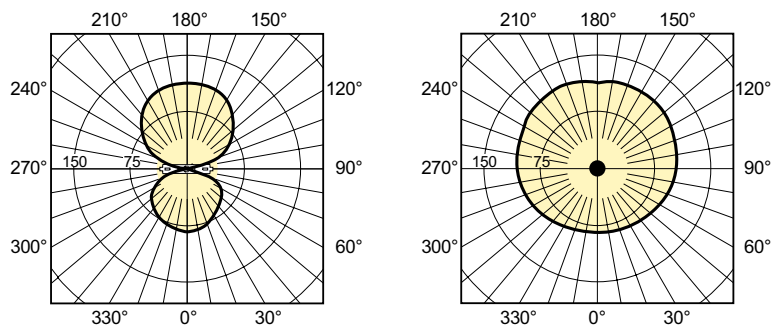
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (Nom)	16 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	277 kWh

Anforderungen an das Leuchtdesign	
Kolbentemperatur (max.)	650 °C
Quetschungstemperatur (max.)	280 °C

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150073400615
Bestell-Produktname	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500734006
Bestellcode	73400615
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928078605121
Nettogewicht (Einzelteil)	0,054 kg
ILCOS-Code	MD-250/42/1B-H-FC2-/H

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

Photometrische Daten



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

Lebensdauer

