



MHN-TD

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

Dvoupaticová vysokotlaká halogenidová výbojka s hořákem z křemenného skla

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General information	
Patice	FC2 [FC2]
Provozní poloha	P45 [Vertikální +/-45° nebo horizont]
Životnost do 5 % poruch (min.)	4000 h
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	5000 h
Životnost do 20 % poruch (min.)	5800 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	7000 h
Životnost do 50 % poruch (min.)	7500 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	9000 h
Kód ANSI, HID	-
Poznámky pod čarou, 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.	
Poznámky pod čarou, HID 2	Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)
Light technical	
Kód barvy	842 [CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	18000 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	20000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (min.)	50 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	60 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	69 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	63 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	70 %

Barevná souřadnice X (jmen.)	370
Barevná souřadnice Y (jmen.)	365
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	80 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	85

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	4,5 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	3 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	3500 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napětí (max.)	110 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	95 V

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Informace na patici	ne [-]
Tvar žárovky	T27 [T 27mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	16 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	277 kWh

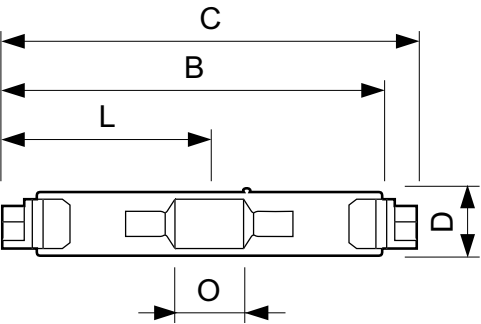
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	650 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)-	280 °C
DUP (nepoužívat)	

Product data

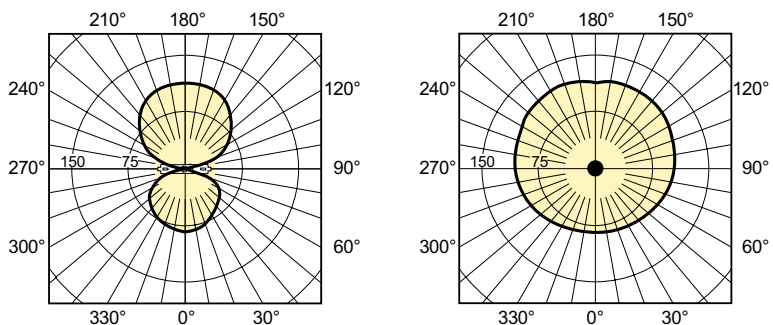
Úplný kód výrobku	871150073400615
Objednací název produktu	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500734006
Objednací kód	73400615
Místní kód	MHNTD250
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	3858217
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928078605121
Celková hmotnost kopie (kus)	0,054 kg
Kód ILCOS	MD-250/42/1B-H-FC2-/H

Rozměrové výkresy



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

Fotometrické údaje



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

Životnost

