



MHN-TD

MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12

Lămpi cu halogenuri metalice cu soclu dublu (la capete), și balon din cuarț

Warnings and safety

- A se folosi exclusiv în corpuri de iluminat complet protejate, chiar și în timpul testării (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Corpul de iluminat trebuie să poată reține fragmentele fierbinți de lampă în caz de spargere a lămpii
- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Catalog de date

| General Information | |
|---|---|
| Baza elementului de fixare | RX7S [RX7s] |
| Pozi ie de func ionare | P45 [Paralel +/-45grd sau Orizontal(HOR)] |
| Durată de via ă până la eșec de 5% (min.) | 4000 h |
| Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.) | 5000 h |
| Durată de via ă până la eșec de 20% (min.) | 6500 h |
| Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.) | 8000 h |
| Durată de via ă până la eșec de 50% (min.) | 8500 h |
| Durată de via ă până la eșec de 50% (nom.) | 10500 h |
| Cod Ansi HID | M81/E |
| Note de subsol 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. |
| Note de subsol HID 2 | Supply volts must be +/- 5% of rated ballast line volts for reactor type and +/- 10% for CWA or electronic ballasts. |
| Light Technical | |
| Cod culoare | 842 [CCT de 4200 K] |
| Flux luminos (Evaluat) (min.) | 11250 lm |
| Flux luminos (Evaluat) (nom.) | 12500 lm |
| Denumirea culorii | Alb rece (CW) |
| Între inere la flux luminos 10.000 h (min.) | 60 % |
| Între inere la flux luminos 10.000 h (nom.) | 70 % |
| Între inere la flux luminos 2.000 h (min.) | 74 % |
| Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.) | 80 % |
| Între inere la flux luminos 5.000 h (min.) | 68 % |
| Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.) | 75 % |

MHN-TD

| | |
|--|---------|
| Coordonatã cromaticã X (nom.) | 370 |
| Coordonatã cromaticã Y (nom.) | 370 |
| Temperaturã de culoare corelatã (nom.) | 4200 K |
| Randament luminos (nominal) (min.) | 73 lm/W |
| Randament luminos (nominal) (nom.) | 81 lm/W |
| Indice de redare a culorii (nom.) | 85 |

Operating and Electrical

| | |
|---|--------|
| Putere consumatã (W) (Nom) | 155 W |
| Curent de aprindere lampã (max.) | 2,4 A |
| Curent lampã (EM) (nom.) | 1,8 A |
| Tensiune de alimentare aprindere (max.) | 198 V |
| Tensiune de vârf aprindere (max.) | 5000 V |
| Tensiune de alimentare aprindere (min.) | 198 V |
| Tensiune de vârf aprindere (min.) | 3500 V |
| Tensiune (max.) | 108 V |
| Tensiune (min.) | 88 V |
| Tensiune (nom.) | 98 V |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensitã ii luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|-------------|-------------|
| Finisaj bec | Transparent |
|-------------|-------------|

| | |
|--------------------------------|--------|
| Informa ii bazã element fixare | na [-] |
| Formã bec | TD |

Approval and Application

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Etichetã de eficienã energeticã (EEL) | A |
| Con inut de mercur (Hg) (nom.) | 12,3 mg |
| Consum de energie kWh/1000 h | 171 kWh |

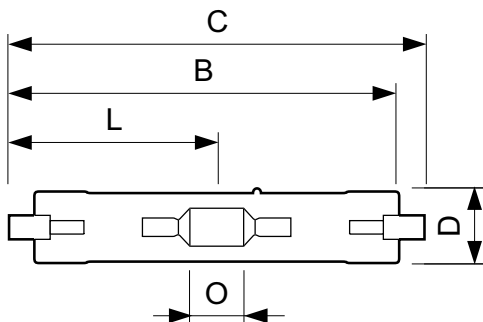
Luminaire Design Requirements

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperaturã bec (max.) | 650 °C |
| Temperaturã comprimare (max.) | 280 °C |

Product Data

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Cod complet produs | 871829121536300 |
| Nume comandã produs | MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12 |
| EAN/UPC – Produs | 8718291215363 |
| Cod de comandã | 21536300 |
| Numãrãtor SAP – Cantitate per pachet | 1 |
| Numãrãtor SAP – Pachete per exterior | 12 |
| Material SAP | 928076505190 |
| Greutate netã SAP (bucatã) | 0,028 kg |
| Cod ILCOS | MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135.4 |

Cote

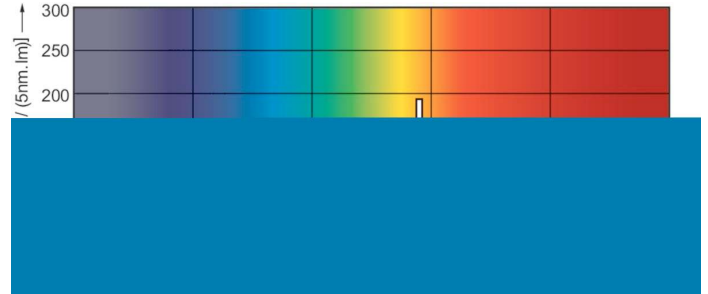
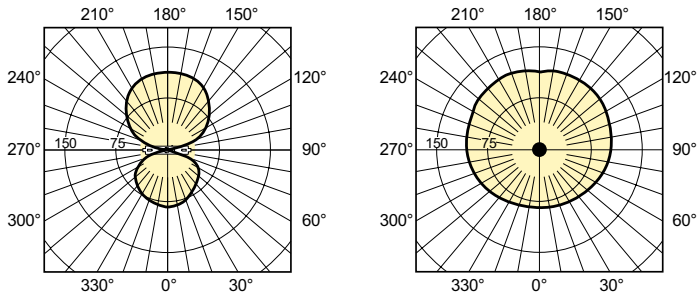


MHN-TD 150W/842 RX7s

| Product | D (max) | D | O | C (max) |
|-----------------------------|---------|---------|---------|----------|
| MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12 | 23,0 mm | 0,89 in | 17,8 mm | 135,4 mm |

MHN-TD

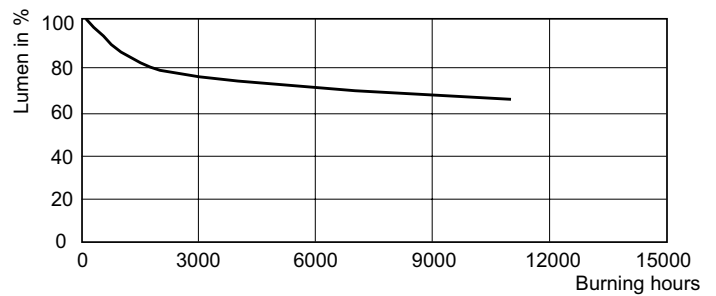
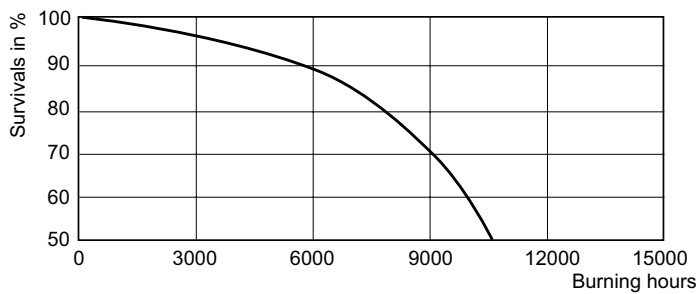
Date fotometrice



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

MHN-TD 70W & 150W

Durăta de viață



LDLE_MHN-TD_70W_150W_842-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-TD_70W_150W_842-Lumen maintenance diagram

