



## Produkt beskrivelse

En- eller to-soklet metallhalogen lampe med ekstra ytterkolbe

### Produktfordeler

- Alle typer er UB-blokkerende for å redusere og blekingsrisiko

### Produkttegenskaper

- Kvarts utladningsrør inneholder høytrykk kvikksølv damp og en blanding av dysprosium-, holmium- og thulium-halider (MHN-TD) eller tinnjodid (MHW-TD), men tilsatt natrium og tallium for fargekorrigering og stabil drift
- To-soklede lamper kapslet i vakuum-fyllt rør av klar UV-blokkerende kvarts
- Begrenset brennstilling

### Bruksområder

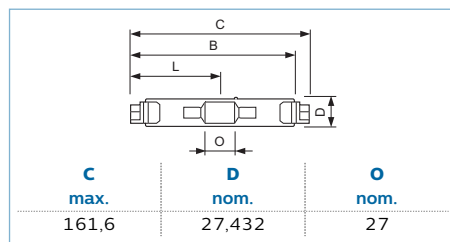
- Innendørs - effektbelysning og allmen belysning som downlight f. eks. i butikker og handlegater

- "Downlighters", "uplighters" og "wall-washers", f. eks. i butikker og handlegater
- Utendørs - flombelysning av monumenter, fasader og reklameboards

### Sikkerhet og forholdsregler

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC 61167, IEC 62035)
- 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.

## Dimensjons tegninger



## Produktbilder



## Main Data

MHN-TD

| Effekt/Lyskildefarge | Lyskildefeste | SAP Packing (Piece)/Innpakningstype | Driftsposisjon | EOC 8711500... |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| 252W/842             | FC2           | CT / 1                              | P45            | 73400615       |

## Elektriske data

| Kommersielt produktnavn    | lyskildestrøm (EM) (A) | Lyskildestrøm (W) | Spenning (V) |
|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 3                      | 252               | 100          |

## Lifetime data

| Kommersielt produktnavn    | Levetid til 5 % lystap (h) | Levetid til 20 % lystap (h) | Levetid til 50 % lystap (h) |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 5 000                      | 7 000                       | 9 000                       |

## Color data

| Kommersielt produktnavn    | Fargegjengivelse (maks.) | Lyskildefarge <sup>1</sup> | Fargebetegnelse | Lyspæreoverflate | Fargepunkt X | Fargepunkt Y |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|--------------|--------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 85                       | 842                        | Kaldhvit (CW)   | Klar (CL)        | 370          | 370          |

<sup>1</sup> 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '842' = CCT av 4 200 K

## Luminous flux/efficacy/intensity data

| Kommersielt produktnavn    | Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm) | Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W) | Middel-luminanse EM (cd/cm <sup>2</sup> ) |
|----------------------------|---|---|---|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 20 000                                    | 80,0                                      | 1 000                                     |

21




## Rated Lumen Maintenance data

| Kommersielt produktnavn    | Lumenvedlikehold 2000 t<br>(%) | Lumenvedlikehold 5000 t<br>(%) | Lumenvedlikehold 10 000 t<br>(%) |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 75                             | 70                             | 60                               |

## Temperature data

| Kommersielt produktnavn    | Korrelert fargetemperatur<br>(K) | Lyspæretemperatur<br>(°C [max.]) | Default Ambient Temperature<br>(°C) |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 4 200                            | 650                              | 25                                  |

## Environmental data & ETIM group & Design Requirements

| Kommersielt produktnavn    | Energiforbruk kWh/1000 t<br>(kWh) |  | Lavt kvikksølv (Hg)-innhold<br>(mg) | ETIM Group <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 277                               | A+  | 16                                  | EC000037                |

<sup>2</sup> 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000037' = Metallhalogen lampe uten reflektor

## Driftsdata

| Kommersielt produktnavn    | Driftsposisjon <sup>3</sup> | Default Burning Position | Forsynings-spenning, tenning<br>(V [min.]) | Forsynings-spenning, tenning<br>(V [max.]) | Default Gear    | Kan dimmes | Default Cycle Time |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|--|-----------------|------------|--------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | P45                         | Vertical                 | 198  | 198  | Electromagnetic | Nei        | 12 hour cycle      |

<sup>3</sup> 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'P45' = Parallell +/-45° horis.

## Miscellaneous & General data

| Kommersielt produktnavn    | Lyspæreform <sup>4</sup> | Lyskildefeste | ILCOS Code            |
|----------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | T27                      | FC2           | MD-250/42/1B-H-FC2-/H |

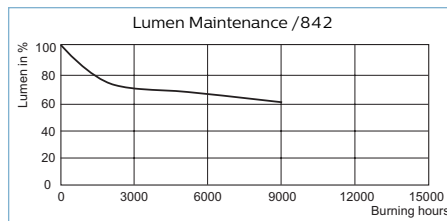
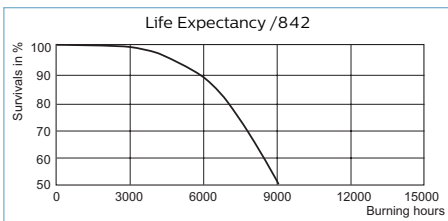
<sup>4</sup> 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T27' = T 27mm

## Lagerdata

| Kommersielt produktnavn    | SAP Packing (Piece)/Innpakningstype | Teller – pakker per utvendige boks | SAP Local code | EOC 8711500... | Materialenr. (12NC)<br>(9280...) | SAP Gross Weight (Piece)<br>(g) | Nettvekt (stykk)<br>(g) | Strekkode EAN 8711500... |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | CT / 1                              | 12                                 | 38 582 17      | 73400615       | 78605121                         | 124                             | 54                      | 183712                   |

<sup>5</sup> 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

## Ytelses diagrammer



## Cap-Base Overview

