



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

High Colour Temperature

**MHK 1500/DX JENBO®**  
(Bulb length is short) Sfc  
10-4

Objednací číslo

**800295000**

Jednotkový EAN

**8595209940087**



### Obecné informace

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Název položky           | <b>MHK 1500/DX JENBO® (Bulb length is short) Sfc 10-4</b> |
| Specifikace výrobce     | <b>MHK 1500/DX</b>  |
| Typ/popis výrobku       | <b>Vysokotlaká výbojka</b>                                |
| Varianta výrobku/model  | <b>S oboustrannou paticí</b>                              |
| Značka/výrobce          | <b>JENBO</b>  |
| Typ zdroje              | <b>Metal halide/Metalhalogenidová</b>                     |
| Nominální životnost (h) | <b>750 h</b>  |
| Typ patice              | <b>SFC10-4</b>  |
| Stmívatelné             | <b>Ne</b>   |
| Délka oblouku           | <b>7,0 mm</b>   |
| Provozní napětí zdroje  | <b>100 - 105 V</b>  |

### Elektrické údaje

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Nominální příkon         | <b>1500 W</b>        |
| Jmenovitý příkon (W)     | <b>1500,0 W</b>      |
| Provozní napětí (V)      | <b>100 - 105 V</b>   |
| Typ napětí               | <b>AC</b>            |
| Příkon světelného zdroje | <b>1500 W</b>        |
| Technologie              | <b>Metal-halogen</b> |
| Nominální proud          | <b>13,0 A</b>        |

### Provozní informace

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Horký restart   | <b>Ano</b>       |
| Provozní poloha | <b>Libovolná</b> |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zamýšlený způsob použití           | <b>Studiové osvětlování a projekční technika</b>  |
| Provozní poloha hořáku             | <b>Libovolná</b>                                  |
| <b>Způsob montáže nebo použití</b> |   |
| Způsob montáže                     | <b>Uzavřená svítidla</b>                          |
| <b>Fyzické údaje</b>               |   |
| Rozměry (mm)                       | <b>Ø25 x 136 mm</b>                               |
| Způsob balení                      | <b>1</b>  |
| Hrubá hmotnost výrobku             | <b>92 g</b>                                       |
| Čistá hmotnost výrobku             | <b>36 g</b>                                       |
| Celková délka                      | <b>136 mm</b>                                     |
| Průměr                             | <b>25 mm</b>                                      |
| Počet hořáků                       | <b>1</b>  |
| <b>EuP parametry</b>               |   |
| Střední životnost B50 (h)          | <b>750 h</b>                                      |
| Míra předčasných poruch            | <b>&lt;1 %</b>                                    |
| Jmenovitá životnost                | <b>750 h</b>                                      |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | <b>1650 kWh/1000h</b>                             |
| <b>Světelné parametry</b>          |   |
| Délka oblouku                      | <b>7,0 mm</b>                                     |
| Světelný tok (lm)                  | <b>135000 lm</b>                                  |
| Barevná teplota CCT                | <b>5600 K</b>                                     |
| Index barevného podání CRI         | <b>90 Ra</b>                                      |
| Kód barvy                          | <b>956</b>  |
| <b>Bezpečnost</b>                  |   |
| Bezpečnostní pokyny na internetu   | <b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b> |

#### **Energetické údaje**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Měrný výkon | <b>92 lm/W</b> |
|-------------|----------------|

#### **Varování**

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

#### **Upozornění**

Vysokotlaké výbojky potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost výbojky. NBB Bohemia nenese odpovědnost za zkrácení životnosti výbojky, nebo za její poškození, případně za poškození svítidla v případech, kdy je výbojka připojena na nevhodný typ předřadníku, nebo na předřadník který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané výbojce. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení výbojky. Vysokotlaké výbojky nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti výbojky. Za časté spínání se považuje spínání výbojky v intervalu kratším než 20 minut.

## Popis

Studiová výbojka s oboustrannou paticí. Náhrada za HTI 1500/D7/60

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.