



## Technický list výrobku

Short Src and High Colour

# MHK 700 JENBO® Sfc 10-4

Objednací číslo

**800265000**

Jednotkový EAN

**8595209940025**


### Obecné informace

Název položky	<b>MHK 700 JENBO® Sfc 10-4</b>
Specifikace výrobce	<b>MHK 700</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>4,0 mm</b>
Provozní napětí zdroje	<b>70 - 75 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>700 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>700,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>70 - 75 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>700 W</b>
Technologie	<b>Metal-halogen</b>
Nominální proud	<b>10,0 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>Ø18 x 136 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>88 g</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>32 g</b>
Celková délka	<b>136 mm</b>
Průměr	<b>18 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>770 kWh/1000h</b>
<b>Světelné parametry</b>	
Délka oblouku	<b>4,0 mm</b>
Světelný tok (lm)	<b>55000 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>6000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>80 Ra</b>
Kód barvy	<b>860</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>80,0 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 700W /D4/60, MSR 700 SA/DE, HMQ700

**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.