



## Technický list výrobku

Short Arc

**NSK 575 JENBO® GX9,5**

Objednací číslo

**800060000**

Jednotkový EAN

**8595209939739**


### Obecné informace

Název položky	<b>NSK 575 JENBO® GX9,5</b>
Specifikace výrobce	<b>NSK 575</b>
Typ/popis výrobku	<b>Jednopaticová projekční výbojka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Keramická</b>
Značka/výrobce	<b>JENBO</b>
Provedení baňky	<b>clear</b>
Materiál	<b>Hard Glass</b>
Typ zdroje	<b>Metal halide/Metalhalogenidová</b>
Nominální životnost (h)	<b>2000 h</b>
Model	<b>Čirá</b>
Typ patice	<b>GX9.5</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A+</b>
Délka oblouku	<b>7,0 mm</b>
Typ svítidla	<b>Uzavřená</b>
Provozní napětí zdroje	<b>95 - 100 V</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>575 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>575,0 W</b>
Kompatibilní předřadník	<b>JENBO JB35</b>
Provozní napětí (V)	<b>95 - 100 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Startovací napětí	<b>5 kV</b>

Proud zdroje	<b>1,8 A</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>575 W</b>
Technologie	<b>Metal-halogen</b>
Nominální proud	<b>7,0 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>35 W</b>

#### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>max 180s/25°C °C</b>
Horký restart	<b>Ne</b>
Maximální teplota baňky	<b>500 °C</b>
Maximální teplota patice	<b>300 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Studiové osvětlování a projekční technika</b>
Provozní poloha hořáku	<b>Libovolná</b>
Provoz pouze s externím zapalovačem	<b>Ano</b>
Provoz pouze s externím předřadníkem	<b>Ano</b>
Materiál hořáku výbojky	<b>Keramický</b>
Provoz pouze v uzavřených svítidlech	<b>Ano</b>

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Uzavřená svítidla</b>
----------------	--------------------------

#### Fyzické údaje

L.C.L. (mm)	<b>65 mm</b>
Rozměry (mm)	<b>ø28 x 125 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>46 g</b>
Výška světelného středu (mm)	<b>65,0 mm</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>20 g</b>
Celková délka	<b>125 mm</b>
Průměr	<b>28 mm</b>
Teflonová fólie	<b>Ano</b>
Tvar baňky	<b>Jednopaticová válcová</b>
Počet hořáků	<b>1</b>
Potažená baňka (coated)	<b>Ne</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>2000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>50,0 %</b>
Doba náběhu na 90% sv. toku	<b>&lt;3 min s</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>2000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>632,5 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>max 30 s</b>
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	<b>43000 lm</b>

## Světelné parametry

Délka oblouku	7,0 mm
Typ spektra	Plné/Full spectrum
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	412 nm
Světelný tok (lm)	43000 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Opalovací účinek	Ne
Kód barvy	760
Odstín slovně dle EN12464-1	Warm <3300 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,443
Souřadnice chromatičnosti Y	0,409

## Záření v oblasti UV spektra

S redukovaným UV zářením	Ano
--------------------------	-----

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

## Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	max 4,00 mg
-----------------------	-------------

## Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8 %
Měrný výkon	75,0 lm/W

## Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,5 %
4.000 h	98 %
5.000 h	95 %
6.000 h	95 %
8.000 h	90 %
9.000 h	80 %
10.000 h	60 %
12.000 h	50 %
15.000 h	75 %
16.000 h	60 %
20.000 h	50 %

## Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	80 %
4.000 h	92 %
5.000 h	60 %
6.000 h	88 %

8.000 h	85 %
10.000 h	50 %
12.000 h	40 %
LLMF after 15.000 h	50 %
16.000 h	80 %
20.000 h	75 %

#### **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**

Jednopaticová studiová výbojka. Náhrada HSR 575W/60, MSR 575, NSD575.

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

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