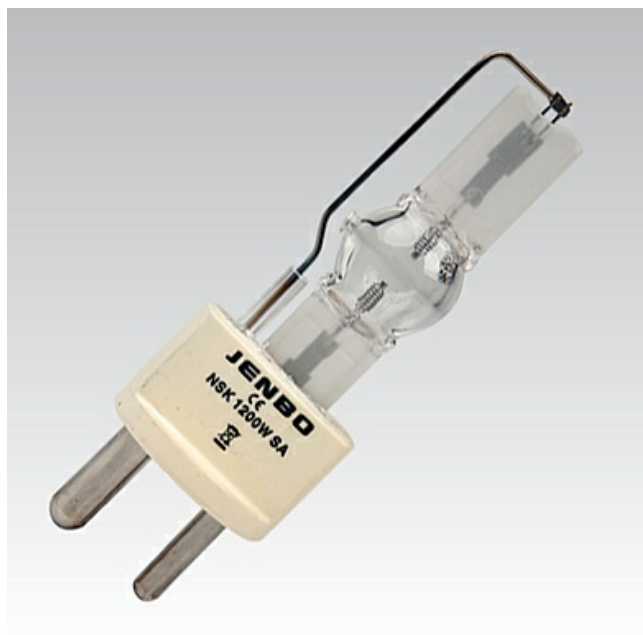




**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Short Arc

**NSK 1200/SA JENBO®  
(Short ARC) GY22**

Objednávacie číslo  
**800110000**

Jednotkový EAN  
**8595209939876**



### Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ päťice	G22
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A+
Dĺžka oblúku	7,0 mm
Typ svietidla	Uzavřená
Název položky	NSK 1200/SA JENBO® (Short ARC) GY22
Specifikace výrobce	NSK 1200/SA
Typ/popis výrobku	Jednopaticová projekční výbojka
Varianta výrobku/model	Keramická
Značka/výrobce	JENBO
Provedení baňky	clear
Materiál	Hard Glass
Typ zdroje	Metal halide/Metalhalogenidová
Nominální životnost (h)	500 h
Provozní napětí zdroje	100 - 105 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Prevádzková poloha horáka	S130
Prevádzka len s externým zapalovačom	Ano
Prevádzka len s externým predradníkom	Ano
Materiál horáka výbojky	Keramický
Prevádzka iba v uzavretých svietidlách	Ano
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	max 180s/25°C °C

Horký restart	Ne
Maximální teplota baňky	500 °C
Maximální teplota patice	300 °C
Provozní poloha	S135 bulb base on top
Zamýšlený způsob použití	Studiové osvětlování a projekční technika

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	1200 W
Technológia	Metal-halogen
Nominální příkon	1200 W
Jmenovitý příkon (W)	1200,0 W
Kompatibilní předřadník	neuvedeno
Provozní napětí (V)	100 - 105 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Proud zdroje	1,8 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	13,8 A
Celkový příkon svítidla	35 W

#### Spôsob montáže alebo použitia

Způsob montáže	Uzavřená svítidla
----------------	-------------------

#### Fyzické údaje

Výška svetelného stredu (mm)	59,0 mm
Čistá hmotnosť výrobku	164 g
Celková dĺžka	131 mm
priemer	32 mm
teflónová fólia	Ano
Tvar banky	Jednopaticová válcová
Počet horákov	1
L.C.L. (mm)	59 mm
Rozměry (mm)	135 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	222 g
Potažená baňka (coated)	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	500 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Doba náběhu na 90% sv. toku	<3 min s
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	500 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1320 kWh/1000h
Startovací doba	max 30 s
Užitečný světelný tok Φuse (2019/2015)	90000 lm

**Svetelné parametre**

Svetelný tok (lm)	90000 lm
Farebná teplota CCT	5600 K
Index farebného podania CRI	75 Ra
Opalovací účinok	Ne
Kód farby	756
Odtieň sloвне podľa EN12464-1	Warm <3300 K
Délka oblouku	7,0 mm
Typ spektra	Plné/Full spectrum
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	412 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,443
Souřadnice chromatičnosti Y	0,409

**Žiarenie v oblasti UV spektra**

S redukovaným UV žiarením	Ano
---------------------------	-----

**Bezpečnosť**

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**

Merný výkon	78,0 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8 %

**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 stárnutia (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 %

#### Popis

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

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