



Technický list výrobku

Short Arc

NSK 1200/SA JENBO® (Short ARC) GY22

Objednací číslo

800110000

Jednotkový EAN

8595209939876


Obecné informace

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
Model	Čirá
Typ patice	G22
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Délka oblouku	7,0 mm
Typ svítidla	Uzavřená
Provozní napětí zdroje	100 - 105 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

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
Příkon světelného zdroje	1200 W
Technologie	Metal-halogen
Nominální proud	13,8 A
Celkový příkon svítidla	35 W

Provozní informace

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
Provozní poloha hořáku	S130
Provoz pouze s externím zapalovačem	Ano
Provoz pouze s externím předřadníkem	Ano
Materiál hořáku výbojky	Keramický
Provoz pouze v uzavřených svítidlech	Ano

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

L.C.L. (mm)	59 mm
Rozměry (mm)	135 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	222 g
Výška světelného středu (mm)	59,0 mm
Čistá hmotnost výrobku	164 g
Celková délka	131 mm
Průměr	32 mm
Teflonová fólie	Ano
Tvar baňky	Jednopaticová válcová
Počet hořáků	1
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 Φ_{use} (2019/2015)	90000 lm

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)	90000 lm
Barevná teplota CCT	5600 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Opalovací účinek	Ne
Kód barvy	756
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	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8 %
Měrný výkon	78,0 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 HTI 1200/SE SX, MSR 1200 SA, NSD1200/SA.

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

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