



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

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



## Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

**JLS-T 150W/842 UVS  
CERA® G12 MINI**

Objednávacie číslo  
**741031100**

Jednotkový EAN  
**8595209913807**



### Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ pätice	G12
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A
Název položky	JLS-T 150W/842 UVS CERA® G12 MINI
Typ/popis výrobku	Vysokotlaká výbojka
Varianta výrobku/model	Keramická
Značka/výrobce	NBB
Provedení baňky	clear
Materiál	Hard Glass
Nominální životnost (h)	10000 h
Provozní napětí zdroje	90 - 95 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Prevádzková poloha horáka	Libovolná
Prevádzka len s externým zapalovačom	Ano
Prevádzka len s externým predradníkom	Ano
Materiál horáka výbojky	Keramický
Prevádzka iba v uzavretých svetidlách	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	Libovolná

Zamýšlený spôsob použitia	Všeobecné osvetľovanie
<b>Elektrické údaje</b>	
Príkon svetelného zdroja	150 W
Nominálny príkon	150 W
Jmenovitý príkon (W)	150,0 W
Provozní napětí (V)	95 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Proud zdroje	1,8 A
Provoz bez externého předradníku	Ne
Nominální proud	1,80 A
<b>Spôsob montáže alebo použitia</b>	
Způsob montáže	Uzavřená svítidla
<b>Fyzické údaje</b>	
Čistá hmotnosť výrobku	30 g
Celková dĺžka	84 mm
priemer	25 mm
Tvar banky	Jednopaticová válcová
Rozměry (mm)	Ø25 x 84 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnosť výrobku	38 g
Potažená baňka (coated)	Ne
<b>EuP parametry</b>	
Střední životnost B50 (h)	10000 h
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	165 kWh/1000h
Startovací doba	max 30 s
<b>Svetelné parametre</b>	
Svetelný tok (lm)	13000 lm
Farebná teplota CCT	4200 K
Index farebného podania CRI	85 Ra
Opal'ovací účinok	Ne
Kód farby	842
Odtieň sloвне podľa EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Délka oblouku	4,8 mm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	neutrální bílá
Dominantní vlnová délka	412 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,316
Souřadnice chromatičnosti Y	0,320

## 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	86,66 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8 %

## Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	90,0 %
4.000 h	75,0 %
6.000 h	50,0 %
8.000 h	90 %
9.000 h	80 %
10.000 h	50 %
12.000 h	50 %

## Činitel stárnutia (LLMF)

2.000 h	80,0 %
4.000 h	60,0 %
5.000 h	60 %
6.000 h	50,0 %
10.000 h	50 %
12.000 h	40 %

## 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.