



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

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



## Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

**JCL-T 35W/830-930 UVS  
G12 JENBO®**

Objednávacie číslo  
**741101000**

Jednotkový EAN  
**8595209912794**



### Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ päťice	G12
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A+
Název položky	JCL-T 35W/830-930 UVS G12 JENBO®
Typ/popis výrobku	Vysokotlaká výbojka
Varianta výrobku/model	Keramická
Značka/výrobce	JENBO
Provedení baňky	clear
Materiál	Hard Glass
Nominálna životnosť (h)	15000 h
Provozní napětí zdroje	84 - 90 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Prevádzková poloha horáka	Libovolná
Prevádzka len s externým zapaľovačom	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
Maximálna teplota baňky	500 °C
Maximálna teplota patice	300 °C
Provozní poloha	Libovolná

Zamýšlený spôsob použitia	Pro uzavřená výbojková svítidla
---------------------------	---------------------------------

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	35 W
Nominálny príkon	35 W
Jmenovitý příkon (W)	37 W
Kompatibilní předřadník	JENBO JB35
Provozní napětí (V)	84 - 90 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Proud zdroje	0,5 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,5 A
Celkový příkon svítidla	35 W

### Spôsob montáže alebo použitia

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

### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	30 g
Celková dĺžka	100 mm
priemer	19 mm
Tvar banky	Jednopaticová válcová
Rozměry (mm)	Ø19 x 100 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnosť výrobku	38 g
Potažená baňka (coated)	Ne

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	15000 h
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	40,7 kWh/1000h
Startovací doba	max 30 s
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	267.157 lm

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	3300 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	94 Ra
Opal'ovací účinok	Ne
Kód farby	830
Odtieň sloвне podľa EN12464-1	Warm <3300 K
Délka oblouku	4,8 mm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	412 nm

Souřadnice chromatičnosti X	0,443
Souřadnice chromatičnosti Y	0,409
<b>Žiarenie v oblasti UV spektra</b>	
S redukovaným UV žiarením	Ano
<b>Bezpečnosť</b>	
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
<b>Ekologické údaje</b>	
Maximální obsah rtuti	max 4,00 mg
<b>Energetické údaje</b>	
Merný výkon	94,28 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8 %
<b>Činitel funkční spolehlivosti (LSF)</b>	
2.000 h	99,5 %
4.000 h	75,0 %
6.000 h	95 %
8.000 h	90 %
9.000 h	80 %
10.000 h	60 %
12.000 h	50 %
<b>Činitel stárnutia (LLMF)</b>	
2.000 h	80 %
4.000 h	60,0 %
5.000 h	60 %
6.000 h	50,0 %
10.000 h	50 %
12.000 h	40 %
<b>Popis</b>	

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