



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

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



## Technický list výrobku

Lineární halogenová žárovka "C"

**HL ES 230W 4700lm J118  
230-240V R7s CLEAR NBB**

Objednací číslo

**300601230**

Jednotkový EAN

**8595209913432**



### Obecné informace

Název položky	<b>HL ES 230W J118 230-240V R7s CLEAR NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Halogenová žárovka lineární</b>
Varianta výrobku/model	<b>Energy saver</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>2000 h</b>
Model	<b>Čirá</b>
Typ patice	<b>R7s</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>C</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Provozní napětí zdroje	<b>220 - 240 V</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>230 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>230,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Odolnost	<b>300V/&gt;60h V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Příkon světelného zdroje	<b>230 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>

### Provozní informace

Horký restart	<b>Ano</b>
---------------	------------

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
<b>Fyzické údaje</b>	
Rozměry (mm)	Ø12 x 118 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	10 g
Čistá hmotnost výrobku	18 g
Celková délka	118 mm
Průměr	12 mm
Tvar baňky	Válcová s oboustrannou paticí
Tvar vlákna	Coiled Coil
<b>EuP parametry</b>	
Střední životnost B50 (h)	2000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,80 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	2000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	230 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	297 W
<b>Světelné parametry</b>	
Odstín/Barva	warmwhite comfort/teplá komfort
Dominantní vlnová délka	758 nm
Světelný tok (lm)	4700 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Index barevného podání CRI	100 Ra
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4381
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4071
<b>Záření v oblasti UV spektra</b>	
S redukováným UV zářením	Ano
<b>Bezpečnost</b>	
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
<b>Ekologické údaje</b>	
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
<b>Energetické údaje</b>	
Účinník λ (PF)	1.00
Měrný výkon	20,43 lm/W
<b>Popis</b>	

Halogenová lineární žárovka třídy "C", náhrada za žárovku 300W, životnost 2.000 h.

## Technický výkres



**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.