



**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 120W 2250lm J78  
230-240V R7s CLEAR NBB**

Objednací číslo

**300600120**

Jednotkový EAN

**8595209913395**



### Obecné informace

Název položky	HL ES 120W J78 230-240V R7s CLEAR NBB
Typ/popis výrobku	Halogenová žárovka lineární
Varianta výrobku/model	Energy saver
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	2000 h
Model	Čirá
Typ patice	R7s
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	C
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Provozní napětí zdroje	220 - 240 V
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

### Elektrické údaje

Nominální příkon	120 W
Jmenovitý příkon (W)	120,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	300V/>60h V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	120 W
Typ napětí	AC/DC
Nominální proud	0,521 A

### Provozní informace

Horký restart	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø12 x 78 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	10 g
Čistá hmotnost výrobku	15 g
Celková délka	78 mm
Průměr	12 mm
Tvar baňky	Válcová s oboustrannou paticí
Točená baňka	Ne

#### EuP parametry

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)	120 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	156 W

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	warmwhite comfort/teplá komfort
Dominantní vlnová délka	758 nm
Světelný tok (lm)	2250 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Index barevného podání CRI	100 Ra
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4304
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4014

#### Záření v oblasti UV spektra

S redukováním UV zářením	Ano
--------------------------	-----

#### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--------------------------------------------

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

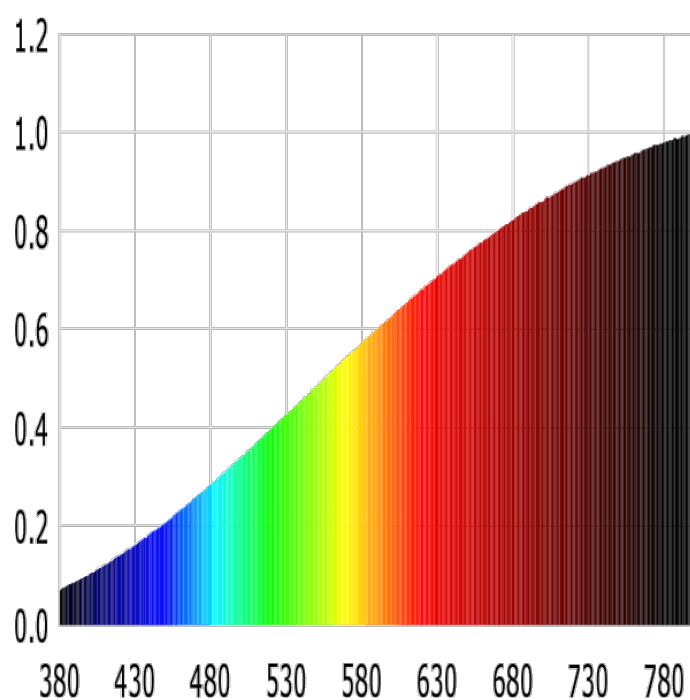
#### Energetické údaje

Účinník λ (PF)	1.00
Měrný výkon	18,75 lm/W

#### Popis

Halogenová lineární žárovka třídy "C", náhrada za žárovku 150W, 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.