



## Technický list výrobku

Lineární halogenová žárovka "C"

# HL ES 160W 3100lm J118 230-240V R7s CLEAR NBB

Objednací číslo

**300601160**

Jednotkový EAN

**8595209913425**


### Obecné informace

Název položky	<b>HL ES 160W 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>160 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>160,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Odolnost	<b>300V/&gt;60h V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Příkon světelného zdroje	<b>160 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>0,695 A</b>

### Provozní informace

Horký restart	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø12 x 118 mm
Způsob balení	50 - 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
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)	160 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	200 W

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	warmwhite comfort/teplá komfort
Dominantní vlnová délka	758 nm
Světelný tok (lm)	3100 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Index barevného podání CRI	100 Ra
Kód barvy	1028
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,434
Souřadnice chromatičnosti Y	0,404

#### Záření v oblasti UV spektra

S redukováným 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
------------------	---------

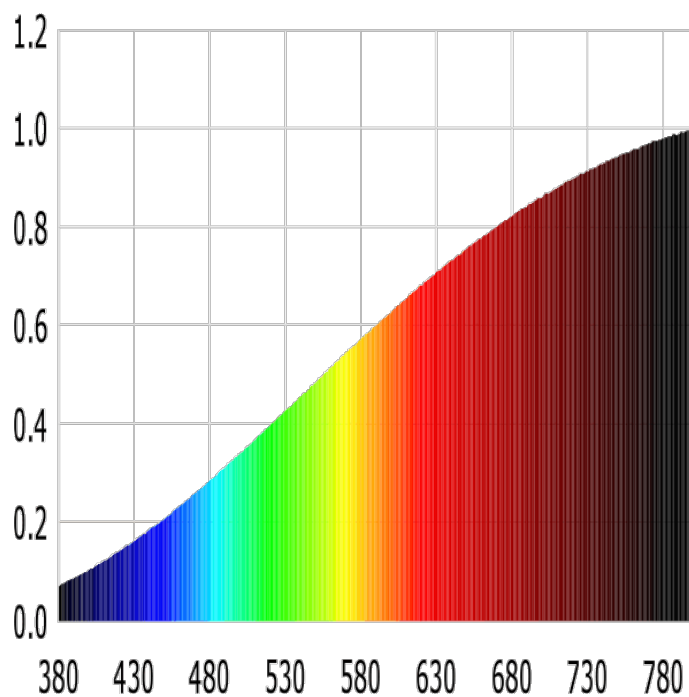
#### Energetické údaje

Účinník λ (PF)	1.00
Měrný výkon	19,37 lm/W

## Popis

Halogenová lineární žárovka třídy "C", náhrada za žárovku 200W, 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.