



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

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



## Technický list výrobku

Halogenová žárovka "C"

**CLASSIC ES 70W A55  
230-240V E27 CLEAR NBB**

Objednací číslo

**300100070**

Jednotkový EAN

**8595209912862**



### Obecné informace

Název položky	<b>CLASSIC ES 70W A55 230-240V E27 CLEAR NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Halogenová žárovka</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>E27</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>C</b>
Otřesuvzdorné provedení	<b>Ne</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>70 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>70,0 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>70 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>0,304 A</b>

## Provozní informace

Horký restart	Ano
Maximální teplota baňky	200 °C
Maximální teplota patice	200 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Pro speciální aplikace	Ne

## Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø55 x 98 mm
Způsob balení	Color box
Hrubá hmotnost výrobku	38 g g
Čistá hmotnost výrobku	26 g
Celková délka	105 mm
Průměr	55 mm
Tvar baňky	Standard
Točená baňka	Ne
Počet podpěr vláknů	2
Pojistky	1

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	2000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,80 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>10.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	2000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	70 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	91 W

## Světelné parametry

Dominantní vlnová délka	760 nm
Světelný tok (lm)	1172 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Index barevného podání CRI	100 Ra
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4552
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4112

## 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 $\lambda$ (PF)	1.00
Měrný výkon	16,74 lm/W

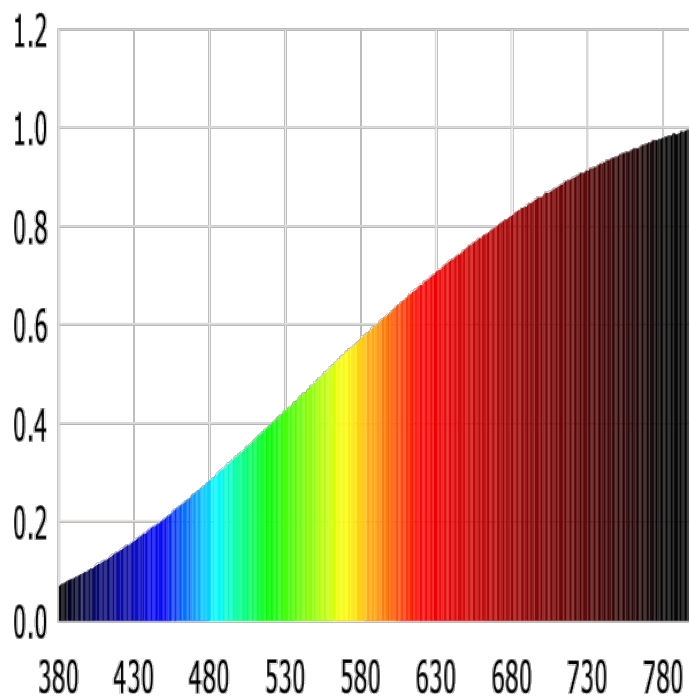
### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

100 h	99,0 %
LSF po 1.000h	50,0 %

### Popis

Halogenová dvouplášťová žárovka třídy "C", náhrada za žárovku 100W, 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.