



**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 105W A55  
230-240V E27 CLEAR NBB**

Objednávacie číslo  
**300100105**

Jednotkový EAN  
**8595209912879**



### Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ päťice	E27
Trieda energetickej účinnosti	C
Otrasuvzdorné prevedenie	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Název položky	CLASSIC ES 105W A55 230-240V E27 CLEAR NBB
Typ/popis výrobku	Halogenová žárovka
Varianta výrobku/model	Energy saver
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	2000 h
Provozní napětí zdroje	220 - 240 V
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

### prevádzkové informácie

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

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	105 W
typ napätia	AC/DC

Nominální příkon	105 W
Jmenovitý příkon (W)	105,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	300V/>60h V
Typ napětí	AC/DC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	0,437 A

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	26 g
Celková délka	105 mm
priemer	55 mm
Tvar banky	Standard
točená banka	Ne
Rozměry (mm)	Ø55 x 98 mm
Způsob balení	Color box
Hrubá hmotnost výrobku	38 g
Počet podpěr vlákna	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)	105 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	129 W

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1791 lm
Farebná teplota CCT	2800 K
Index farebného podania CRI	100 Ra
Dominantní vlnová délka	760 nm
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4552
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4112

#### Žiarenie v oblasti UV spektra

S redukováným UV žiarením	Ano
---------------------------	-----

#### Bezpečnosť

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

#### Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

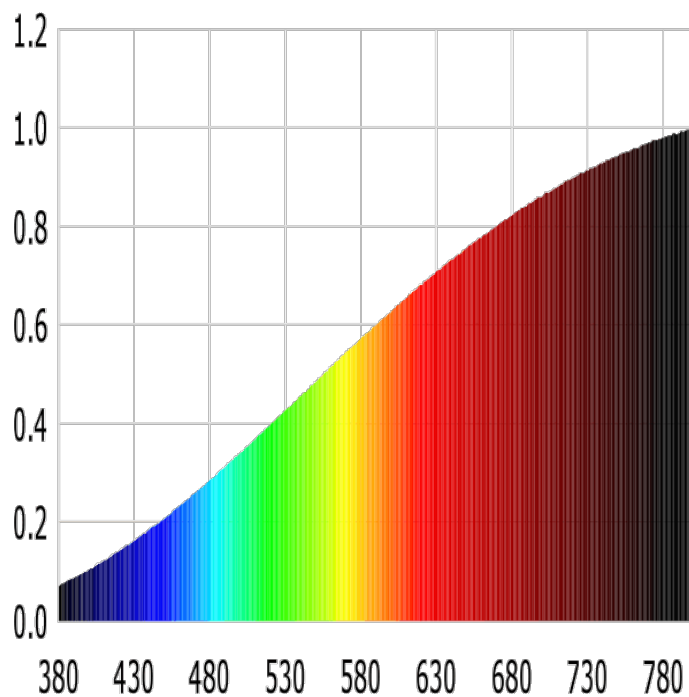
Merný výkon	17,05 lm/W
Účinník $\lambda$ (PF)	1.00

## Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

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

## Popis

## Technický náčrt



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.