



## Technický list výrobku

Reflektorová halogenová žárovka "D"

**R50 ES 42W 230-240V**  
**E14 CLEAR NBB**

Objednací číslo

**300400042**

Jednotkový EAN

**8595209913289**


### Obecné informace

Název položky	<b>R50 ES 42W 230-240V E14 CLEAR NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Halogenová žárovka reflektorová</b>
Varianta výrobku/model	<b>Energy saver</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>2000 h</b>
Model	<b>Spot</b>
Typ patice	<b>E14</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>D</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Klasifikace PAR	<b>Ostatní</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>42 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>42,0 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>42 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>0,182 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
Infračervená technologie	Ne

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø50 x 85 mm
Způsob balení	Color box/Blister
Hrubá hmotnost výrobku	29 g
Čistá hmotnost výrobku	19 g
Celková délka	85 mm
Průměr	50 mm
Typ reflektoru	Pokovené sklo
Integrovaný transformátor	Ne
Tvar baňky	Standardní reflektorová

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	2000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,85 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	2000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	42 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	56,0 W
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	620 lm

### Světelné parametry

Svítivost	780 Cd
Odstín/Barva	warmwhite comfort/teplá komfort
Dominantní vlnová délka	758 nm
Světelný tok (lm)	620 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Vyzařovací úhel	30 °
Index barevného podání CRI	100 Ra
Maximální svítivost (Cd)	2895 Cd
Chladný paprsek	Ne
Vyzařovací úhel	30 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,400

### Záření v oblasti UV spektra

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

### Bezpečnost

**Ekologické údaje**

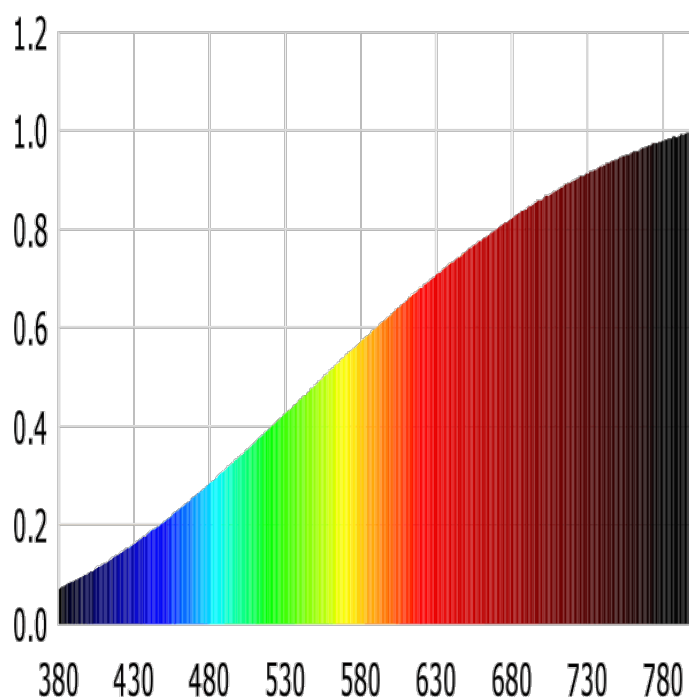
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

**Energetické údaje**

Účinník $\lambda$ (PF)	1.00
Měrný výkon	6,67 lm/W

**Popis**

Halogenová reflektorová žárovka třídy "D", náhrada za žárovku 60W, 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.