



## Technický list výrobku

Reflektorová halogen. žárovka "D"

# R63 ES 28W 230-240V E27 CLEAR NBB

 Objednací číslo  
**300500028**

 Jednotkový EAN  
**8595209913319**


### Obecné informace

Název produktové řady	<b>R63 ES</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>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ano</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>169 lm</b>
Model	<b>Spot</b>
Typ patice	<b>E27</b>
Třída energetické účinnosti	<b>D</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Klasifikace PAR	<b>Ostatní</b>
Provozní napětí zdroje	<b>220 - 240 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>28 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>28,0 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>28 W</b>
Nominální proud	<b>0,121 A</b>

### Provozní informace

Horký restart	<b>Ano</b>
Maximální teplota baňky	<b>200 °C</b>
Maximální teplota patice	<b>200 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>

Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Infračervená technologie	Ne

### Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Rozměry (mm)	Ø63 x 103 mm
Způsob balení	Color box/Blister
Hrubá hmotnost výrobku	46 g
Čistá hmotnost výrobku	31 g
Celková délka	103 mm
Průměr	63 mm
Typ reflektoru	Pokovené sklo
Integrovaný transformátor	Ne
Tvar baňky	Standardní reflektorová

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	2000 h
Φ 90°	150 lm
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,85 %
Ekvivalent žárovky	37,0 W
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	2000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	28 kWh/1000h

### Světelné parametry

Svítivost	300 Cd
Odstín/Barva	warmwhite comfort/teplá komfort
Dominantní vlnová délka	758 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,44
Souřadnice chromatičnosti Y	0,40
Světelný tok (lm)	169 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Vyzařovací úhel	30 °
Index barevného podání CRI	100 Ra
Maximální svítivost (Cd)	360 Cd
Chladný paprsek	Ne
Vyzařovací úhel	30 °

### Záření v oblasti UV spektra

S redukováním UV zářením	Ano
S redukováním UV zářením	Ano

### Bezpečnost

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

### Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

## Energetické údaje

Účinitk λ (PF)	1.00
Měrný výkon (lm/W)	6,04 lm/W
Měrný výkon	6,04 lm/W

## EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	1194 - 2012

## Popis

Halogenová reflektorová žárovka třídy "C", náhrada za žárovku 40W, životnost 2.000 h.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<http://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.