



## Technický list výrobku

Reflektorová halogenová žárovka "D"

**HALOSOFT ES 42W**  
**350lm 230-240V GU10 CL**  
**38D**

Objednací číslo

**300800042**

Jednotkový EAN

**8595209913562**


### Obecné informace

Název položky	<b>HALOSOFT ES 42W 230-240V GU10 CL 38D</b>
Typ/popis výrobku	<b>Halogenová žárovka/Halogen lamp</b>
Varianta výrobku/model	<b>Reflektorová/Reflector</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>2000 h</b>
Model	<b>Spot</b>
Typ patice	<b>GU10</b>
Stmívatelné	<b>Ano</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>
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>230 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>42 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>

### Provozní informace

Maximální teplota baňky	<b>200 °C</b>
Maximální teplota patice	<b>200 °C</b>

Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
--------------------------	-----------------------

Infračervená technologie	Ne
--------------------------	----

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø50 x 53 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	51 g
Čistá hmotnost výrobku	43 g
Celková délka	53 mm
Průměr	50 mm
Typ reflektoru	Pokovené sklo
Integrovaný transformátor	Ne
Tvar baňky	PAR reflektor

### 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
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	350 lm

### Světelné parametry

Svítivost	950 Cd
Odstín/Barva	Teplá bílá
Světelný tok (lm)	350 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Vyzařovací úhel	38 °
Index barevného podání CRI	100 Ra
Maximální svítivost (Cd)	950 Cd
Chladný paprsek	Ne
Vyzařovací úhel	38 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,400

### Záření v oblasti UV spektra

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

### Bezpečnost

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

### Energetické údaje

Měrný výkon	8,33 lm/W
-------------	-----------

### Popis

Halogenová reflektorová žárovka třídy "C", 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 CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.