



## Technický list výrobku

Žárovka halogenová reflektorová

**MR16 12V 50W GU5,3  
CLOSED 38° EXN**

Objednací číslo

**384018000**

Jednotkový EAN

**8595209905802**



### Obecné informace

Název položky	MR16 12V 50W GU5,3 CLOSED 38° EXN
Typ/popis výrobku	Halogenová žárovka/Halogen lamps
Varianta výrobku/model	Uzavřená
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	MR16
Nominální životnost (h)	3000 h
Nominální napětí (V)	12 V
Typ patice	GU5.3
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	D
Nízkotlaká technologie	Ne
ANSI kód	EXN
Nominální napětí (V)	12 V
Xenonové provedení	Ne
Provozní napětí zdroje	11 - 12 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

### Elektrické údaje

Nominální příkon	50 W
Jmenovitý příkon (W)	50,0 W
Provozní napětí (V)	11 - 13 V
Typ napětí	AC/DC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	50 W
Typ napětí	AC/DC
Nominální proud	4,10 A

### Provozní informace

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Infračervená technologie	Ne
Neodymová lampa	Ne

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø50 x 44 mm
Způsob balení	1 - 10
Čistá hmotnost výrobku	30 g
Celková délka	44 mm
Průměr	50 mm
Axiální vlákno	Ne
Typ reflektoru	Pokovené sklo
Krycí sklo	Ano

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	3000 h
Jmenovitá životnost	3000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	53 kWh/1000h
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	670 lm

### Světelné parametry

Svítivost	1950 Cd
Dominantní vlnová délka	760 nm
Světelný tok (lm)	670 lm
Barevná teplota CCT	2900 K
Vyzařovací úhel	38 °
Maximální svítivost (Cd)	1400 Cd
Chladný paprsek	Ne
Vyzařovací úhel	38 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,460
Souřadnice chromatičnosti Y	0,410

### Záření v oblasti UV spektra

S redukovaným 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
------------------	---------

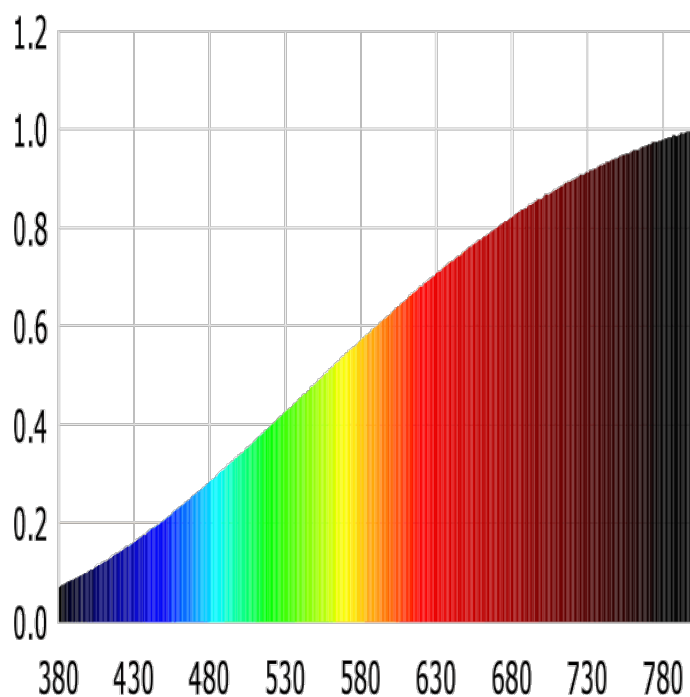
### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	1,00
------------------------	------

### Popis

Reflektorová halogenová žárovka 12V Ø50 mm s pinovou patičí a krycím sklem.

#### 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.