



## Technický list výrobku

Žárovka halogenová reflektorová

**MR16 12V 35W GU5,3  
CLOSED 12° FMT**

Objednací číslo

**384013000**

Jednotkový EAN

**8595209905239**



### Obecné informace

Název položky	<b>MR16 12V 35W GU5,3 CLOSED 12° FMT</b>
Typ/popis výrobku	<b>Halogenová žárovka/Halogen lamps</b>
Varianta výrobku/model	<b>Uzavřená</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>3000 h</b>
Nominální napětí (V)	<b>12 V</b>
Typ patice	<b>GU5.3</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>B</b>
Nízkotlaká technologie	<b>Ne</b>
ANSI kód	<b>FMT</b>
Nominální napětí (V)	<b>12 V</b>
Xenonové provedení	<b>Ne</b>
Provozní napětí zdroje	<b>11 - 12 V</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>35 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>35,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>11 - 13 V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Příkon světelného zdroje	<b>35 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>2,90 A</b>

## 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)	38 kWh/1000h
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	430 lm

## Světelné parametry

Svítivost	6150 Cd
Dominantní vlnová délka	760 nm
Světelný tok (lm)	430 lm
Barevná teplota CCT	2900 K
Vyzařovací úhel	12 °
Maximální svítivost (Cd)	6150 Cd
Chladný paprsek	Ne
Vyzařovací úhel	12 °
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
------------------	---------

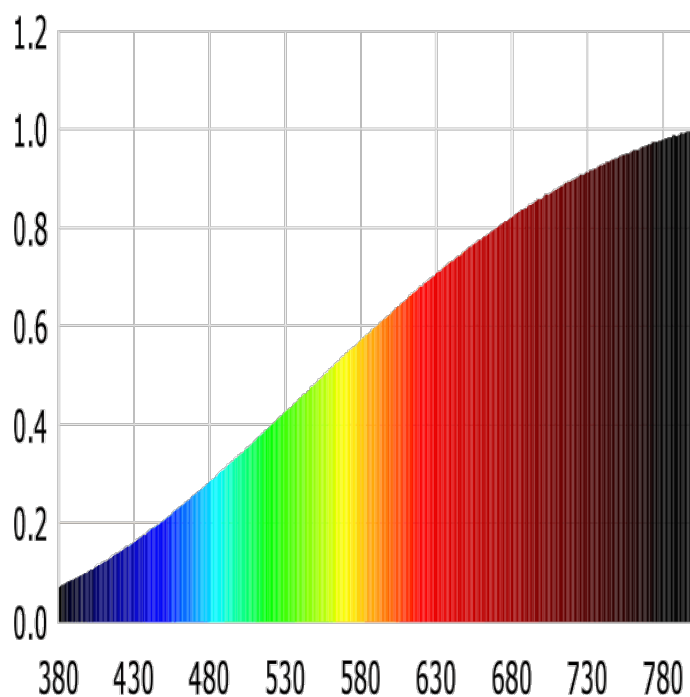
## Energetické údaje

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

## Popis

Reflektorová halogenová žárovka 12V Ø50 mm, úhlem 12°, 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.