



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Sada LED svítidel

**Sada LED svítidel 230V  
6x0,6W IP54 MALAGA  
6500K**

Objednací číslo

**910002020**

Jednotkový EAN

**8595209919007**



### Obecné informace

Název položky	<b>Sada LED svítidel 230V 6x0,6W IP54 MALAGA 6500K</b>
Typ/popis výrobku	<b>Orientační LED svítidla</b>
Varianta výrobku/model	<b>Vestavné/Recessed</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Instalační hloubka	<b>15 mm</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP54</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>6 x 0,6 W</b>
Typ napětí	<b>DC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>0,6 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nominální proud	<b>0,3 A</b>
Jmenovité napětí	<b>230 - 240 V</b>

### Provozní informace

Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Vodiče jsou součástí dodávky	<b>Ano</b>
Průřez vodičů	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>

Zamýšlený způsob použití	<b>Orientační osvětlení</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-30/+50 °C</b>
Typ stmívání	<b>Nestmívatelné</b>

#### **Fyzické údaje**

Počet předřadníků	<b>1</b>
Typ čipu	<b>SMD3350</b>
Rozměry (mm)	<b>58 x 58 x 9 mm</b>
Způsob balení	<b>6 - 1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>846 g</b>
Šířka	<b>58 mm</b>
Hloubka (mm)	<b>9 mm</b>
Barva tělesa	<b>Nerezová ocel</b>
Délka přívodního kabelu	<b>1000 mm</b>
Šířka instalačního otvoru	<b>50 mm</b>
Délka	<b>58 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Nerezová ocel</b>
Materiál krytu	<b>Opálový plast</b>
Počet čipů	<b>8</b>

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	<b>25000 h</b>
Index zachování barev	<b>0,8 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>25000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>3,6 kWh/1000h</b>

#### **Ostatní informace**

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	<b>Ano</b>
---	------------

#### **Světelné parametry**

Odstín/Barva	<b>denní bílá</b>
Rozsah vlnové délky	<b>410 - 760 nm</b>
Dominantní vlnová délka	<b>449 nm</b>
Světelný tok (lm)	<b>36 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>6500 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>67 Ra</b>
Barva sv. zdroje	<b>Bílá</b>
Kód barvy	<b>665</b>
Barevná teplota CCT	<b>6000 - 7000 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>36 lm</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,313</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,319</b>

#### **Bezpečnost**

Třída izolace	<b>Třída III</b>
---------------	------------------

**Energetické údaje**Účinník  $\lambda$  (PF)

&gt;0,5

**Upozornění**

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5 (světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

**Upozornění**

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

**Vyloučení odpovědnosti**

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

**Popis**

Sada 6 kusů svítidel zabudovatelných do podlah, stěn, nábytku a pod. Určené do vnitřního prostředí.

**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.