



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

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



## Technický list výrobku

LED reflektory GU5.3 (MR16)

**LED Spotlight - 7W MR16  
SMD 12V Plastic Warm  
White 110°, VT-1977**



Objednací číslo

**SKU1688**

Jednotkový EAN

**3800157606950**

### Obecné informace

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Název položky                                | LED reflektory GU5.3 (MR16) |
| Značka/výrobce                               | V-TAC                       |
| Materiál                                     | Plastic                     |
| Stmívatelné                                  | Ne                          |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | A+                          |
| Nominální napětí (V)                         | 12.XII V                    |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)              | IP20                        |
| Skupina produktu V-TAC                       | VT-1977                     |

### Elektrické údaje

|                  |       |
|------------------|-------|
| Nominální příkon | 7 W   |
| Frekvence sítě   | 50 Hz |

### Provozní informace

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Teplota | -0,444444444 °C |
|---------|-----------------|

### Fyzické údaje

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Typ čipu           | SMD   |
| Počet ks v balení  | 1     |
| Výška              | 50 mm |
| Průměr             | 50 mm |
| Tvar baňky         | PAR16 |
| Barva tělesa V-TAC | White |

### EuP parametry

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | 15000                    |
| Jmenovitá životnost                        | 20000 h                  |
| Startovací doba                            | 0.001 sec (instant on) s |
| Ekvivalent žárovky                         | 45 W                     |

#### Světelné parametry

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Světelný tok (lm)          | 500 lm     |
| Barevná teplota CCT        | 3000 K     |
| Vyzařovací úhel            | 110 °      |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra      |
| Barva světla               | Warm White |

#### Bezpečnost

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Certifikace výrobku | EMC, LVD, ROHS |
|---------------------|----------------|

#### Energetické údaje

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Účinník $\lambda$ (PF) | >0.5    |
| Měrný výkon            | 71 lm/W |

#### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

|  |      |
|--|------|
| Pokles světelného toku po nominální životnosti | 70 % |
|--|------|

#### Popis

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.