



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

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



## Technický list výrobku

taneční LED panel RGB (barevný)

**RGB dance panel 12V  
DC/12W IP63  
600x600x35mm DMX512**

Objednací číslo

**253500010**

Jednotkový EAN

**8595209935878**



### Obecné informace

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Název položky                   | <b>RGB dance panel 12V DC/12W IP63 600x600x35mm DMX512</b> |
| Typ/popis výrobku               | <b>LED panel RGB podlahový</b>                             |
| Varianta výrobku/model          | <b>Vestavné/Recessed</b>                                   |
| Značka/výrobce                  | <b>NBB</b>   |
| Materiál                        | <b>Tvrzené sklo</b>  |
| Typ zdroje                      | <b>LED</b>   |
| Stupeň krytí (IP)               | <b>IP64</b>  |
| Stmívatelné                     | <b>Ano</b>   |
| Instalační hloubka              | <b>35 mm</b>   |
| Typ světelného zdroje           | <b>LED</b>   |
| S konektorem                    | <b>Ano</b>   |
| Nominální napětí (V)            | <b>12 V</b>  |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | <b>IP64</b>  |
| Maximální zatížení              | <b>200 kg</b>  |
| Předřadník je součástí dodávky  | <b>Ne</b>  |

### Elektrické údaje

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Nominální příkon                 | <b>12 W</b>    |
| Jmenovitý příkon (W)             | <b>12,0 W</b>  |
| Provoz bez externího předřadníku | <b>Ne</b>      |
| Příkon světelného zdroje         | <b>12 W</b>    |
| Zapojení                         | <b>Ostatní</b> |
| Typ napětí                       | <b>DC</b>      |
| Nominální proud                  | <b>1,0 A</b>   |

### Provozní informace

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Driver součástí dodávky                       | Ne                           |
| Integrovaný driver                            | Ne                           |
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 25 °C                        |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota         | 80 °C                        |
| Typ chladiče                                  | Aluminium                    |
| Provozní poloha                               | Libovolná                    |
| Zamýšlený způsob použití                      | Diskotéky, bary, noční kluby |
| Pracovní teplota okolí                        | -20/+50 °C                   |
| Max. povrchová teplota (°C)                   | 50 °C                        |
| Typ stmívání                                  | DMX                          |

### Způsob montáže nebo použití

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Způsob montáže | Podlahová montáž |
|----------------|------------------|

### Fyzické údaje

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Rozměry (mm)           | Ø600 x 600 x 35 mm |
| Způsob balení          | 1                  |
| Hrubá hmotnost výrobku | 15000 g            |
| Šířka                  | 600 mm             |
| Výška                  | 35 mm              |
| Barva tělesa           | Bez barvy          |
| Čistá hmotnost výrobku | 14500 g            |
| Seřiditelné            | Ne                 |
| Délka                  | 600 mm             |
| Materiál krytu         | Opálové sklo       |

### EuP parametry

|  |              |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h)                              | 50000 h      |
| Činitel stárnutí po nom. životnost                     | 80,0 %       |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 80,0 %       |
| Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku                   | 0,3 s        |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy             | >50000       |
| Míra předčasných poruch                                | <0,1 %       |
| Index zachování barev                                  | 90,0 %       |
| Jmenovitá životnost                                    | 50000 h      |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)                     | 13 kWh/1000h |
| Startovací doba  | <0,3 s       |

### Ostatní informace

|   |     |
|---|-----|
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ano |
|---|-----|

### Světelné parametry

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Odstín/Barva               | RGB          |
| Rozsah vlnové délky        | 400 - 700 nm |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické   |
| Barva                      | RGB          |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
|-----------------|-------|

## Bezpečnost

|   |  |
|---|--|
| Bezpečnostní pokyny na internetu                      | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Bezpečným napětím                          |

## Ekologické údaje

|                  |         |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 0,00 mg |
|------------------|---------|

## Energetické údaje

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Účinník λ (PF)              | >0.9   |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,9 % |

## 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

LED podlahové panely RGB. Vysoká nosnost, pro taneční sály, pódia a podobné aplikace. Řízení barev DMX512.

LED podlahové panely určené pro taneční parkety, pódia, nebo podobné aplikace. Vysoká zatížitelnost, možnost naprogramování světelných efektů. Napájení stejnosměrným driverem s proudovou stabilizací. Ovládání signálem DMX512. Určeno do vnitřních prostor.

**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.