



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo vestavné

# EMILIA LED RETROFIT 2x120cm 12L IP20

Objednací číslo

**910380606**

Jednotkový EAN

**8595209936233**



### Obecné informace

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Název položky                       | LED EMILIA RETROFIT 2x120cm IP20   |
| Typ/popis výrobku                   | LED svítidlo                       |
| Varianta výrobku/model              | Jednostranné zapojení napájení LED |
| Značka/výrobce                      | NBB                                |
| Materiál                            | Plech                              |
| Typ zdroje                          | Výměnné LED                        |
| Stupeň krytí (IP)                   | IP20                               |
| Instalační hloubka                  | 100 mm                             |
| Typ světelného zdroje               | LED                                |
| Typ svítidla                        | Mřížkové svítidlo                  |
| Nominální napětí (V)                | 230 - 240 V                        |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)     | IP20                               |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 2                                  |
| Vestavná montáž                     | Ano                                |
| Montáž na strop                     | Ano                                |

### Elektrické údaje

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Nominální příkon         | - W     |
| Typ napětí               | AC      |
| Příkon světelného zdroje | 18 W    |
| Zapojení                 | Ostatní |
| Typ napětí               | AC      |
| Multiwattážní provedení  | Ostatní |

### Provozní informace

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Pracovní frekvence               | 50 - 60 Hz            |
| Provozní poloha                  | Horizontální          |
| Doporučená instalační výška (m)  | 2 - 5 m               |
| Zamýšlený způsob použití         | Všeobecné osvětlování |
| Typ objímky svítidla             | G13                   |
| Požární odolnost "F"             | Ano                   |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano                   |

#### **Způsob montáže nebo použití**

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Způsob montáže | Do minerálních podhledů a sádrokartonu |
|----------------|----------------------------------------|

#### **Fyzické údaje**

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Počet lamel                       | 12                         |
| Provedení difuzoru                | Leštěná parabolická mřížka |
| Způsob připojení                  | Klip terminál              |
| Rozměry (mm)                      | 1195 x 295 x 80 mm         |
| Způsob balení                     | 1                          |
| Šířka                             | 295 mm                     |
| Reflektor                         | Vysoce leštěný             |
| Barva tělesa                      | Bílá                       |
| Čistá hmotnost výrobku            | 3850 g                     |
| Typ mřížky                        | Vysoce leštěná             |
| Šířka instalačního otvoru         | 300 mm                     |
| Délka                             | 1195 mm                    |
| Výška/hloubka (mm)                | 80 mm                      |
| Materiál tělesa svítidla          | Ocelový plech              |
| Délka instalačního otvoru         | 1200 mm                    |
| Materiál mřížky                   | Aluminium                  |
| Mechanická (rázová) odolnost      | IK06                       |
| Typ povrchu                       | Lesklý                     |
| Průměr lampy                      | 26 mm                      |
| Výška/hloubka instalačního otvoru | 100 mm                     |

#### **EuP parametry**

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Střední životnost světelného zdroje (h) | - h |
| Udržovací činitel svítidla LMF          | 1,0 |

#### **Ostatní informace**

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

#### **Světelné parametry**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Maximální činitel oslnění (podélně)  | 20         |
| Maximální činitel oslnění (příčně)   | 20         |
| Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné | Ano        |
| Typ osvětlení                        | Přímé      |
| Vyzařovací charakteristika           | Symetrické |

## Bezpečnost

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Třída izolace                                         | <b>Třída I</b>          |
| Bezpečnostní pokyny na internetu                      | <b>www.nbb.cz</b>       |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | <b>Ochranný vodičem</b> |

**Upozornění**

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od připojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

### UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž světit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

### 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

Vestavné LED svítidlo do minerálních podhledů 600x600 mm. Parabolická mřížka V2, jednostranné napájení. Neobsahuje LED trubice.

**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.