



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

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

# EMILIA 236 EVG V-PAR 10L IP20

Objednací číslo

**910380015**

Jednotkový EAN

**8595209936097**



### Obecné informace

Název položky	<b>EMILIA 236 EVG V-PAR 10L IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Vestavné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Instalační hloubka	<b>100 mm</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T8 (26mm)</b>
Typ svítidla	<b>Mřížkové svítidlo</b>
S konektorem	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 36 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>72 W</b>
Odolnost	<b>264 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>190 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>18 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>

Typ napětí	AC/DC
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,31 A
Celkový příkon svítidla	72 W

#### Provozní informace

Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	G13
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro zapuštění pod omítku	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Do minerálních podhledů a sádkokartonu
Rozměry instalačního otvoru	1200 x 300 mm mm

#### Fyzické údaje

Počet lamel	12
Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Leštěná parabolická mřížka
Rozměry (mm)	1195 x 295 x 80 mm
Počet ks v balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	2215 g
Typ mřížky	lamela parabolická
Šířka	295 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2020 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Šířka instalačního otvoru	300 mm
Ochrana proti míči	Ne
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
Přívodní kabel s rychlospojku	Ne
Typ povrchu	Lesklý
Průměr lampy	26 mm
Otočný model	Ne
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000

#### 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
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

#### Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

#### Energetické údaje

Účinnost $\lambda$ (PF)	0,98
-------------------------	------

#### 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 světlí 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 prodejnách

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 zářivkové svítidlo T8 2x36W do minerálních podhledů 1200x300 mm. Elektronický předřadník, 12 lamel, Parabolická mřížka V2. Opatřeno zadním reflektorem.

**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.