



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

# EMILIA ECONOMY 418 KVG V-PAR 5L IP20

Objednací číslo

**910380002**

Jednotkový EAN

**8595209906526**


### Obecné informace

Název položky	<b>EMILIA ECONOMY 418 KVG V-PAR 5L IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Vestavné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plech</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>4</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>4 x 18 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>72 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>18 W</b>

Zapojení	<b>Induktivní</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>Konvenční</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,31 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>72 W</b>

#### Provozní informace

Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 5 m</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ne</b>
Typ objímky svítidla	<b>G13</b>
Typ předřadníku	<b>Magnetický</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-10/+40 °C</b>
Vhodné pro spojování do linie	<b>Ne</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ne</b>
Vhodné pro zapuštění pod omítku	<b>Ne</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Startér součástí dodávky	<b>Ne</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Do minerálních podhledů a sádkokartonu</b>
Rozměry instalačního otvoru	<b>600 x 600 mm</b>

#### Fyzické údaje

Počet lamel	<b>5</b>
Počet předřadníků	<b>2</b>
Provedení difuzoru	<b>leštěná parabolická mřížka</b>
Rozměry (mm)	<b>595 x 595 x 80 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>5990 g</b>
Typ mřížky	<b>leštěný hliník</b>
Šířka	<b>595 mm</b>
Reflektor	<b>Vysoce leštěný</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>5590 g</b>
Typ mřížky	<b>Vysoce leštěná</b>
Šířka instalačního otvoru	<b>600 mm</b>
Ochrana proti míči	<b>Ne</b>
Délka	<b>595 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>80 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Ocelový plech</b>
Délka instalačního otvoru	<b>600 mm</b>

Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Přívodní kabel s rychlospojkou	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 %
Míra předčasných poruch	<2 %

#### 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

Index energetické účinnosti EEI	B2
Účinník λ (PF)	0,90

#### 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 svěřit 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](#).

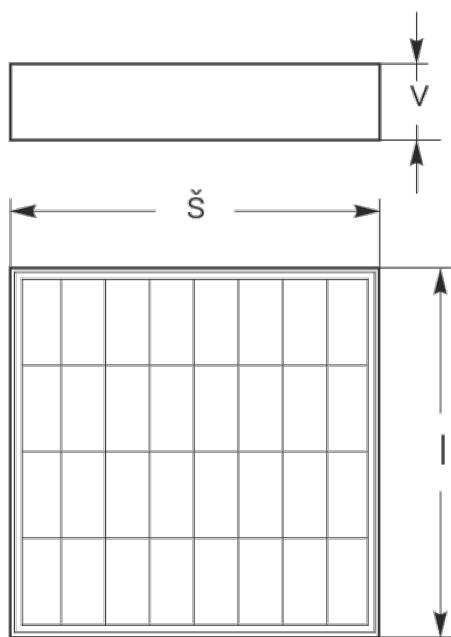
### Vyloučení odpovědnosti

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 zářivkové svítidlo T8 4x18W do minerálních podhledů 600x600 mm. Magnetický předřadník, 5 lamel, Parabolická mřížka V2.

### Technický výkres



**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.