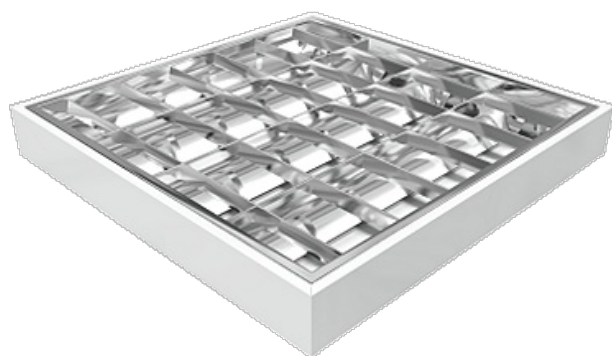




**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

## VIOLA 418 EVG PAR IP20

Objednací číslo  
**910396038**

Jednotkový EAN  
**8595209926029**



### Obecné informace

Název položky	<b>VIOLA 418 EVG PAR IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Kancelářské s leštěnou mřížkou</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T8 (26mm)</b>
Typ svítidla	<b>Mřížkové svítidlo</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>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>4 x 18 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>4 x 18,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>72 W</b>

Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,33 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>72,0 W</b>

#### **Provozní informace**

Střední životnost předřadníku (h)	<b>50000 h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>40 kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ne</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Horizontální</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>3 - 5 m</b>
Montáž na běžně hořlavý podklad	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Typ objímky svítidla	<b>G13</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický nestmívatelný</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-20/+40 °C</b>
Vhodné pro spojování do linie	<b>Ano</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ne</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>
Oddělitelně spínatelné	<b>Ano</b>

#### **Způsob montáže nebo použití**

Způsob montáže	<b>Přisazené</b>
----------------	------------------

#### **Fyzické údaje**

Počet lamel	<b>12</b>
Počet předřadníků	<b>1</b>
Způsob připojení	<b>3P</b>
Rozměry (mm)	<b>610 x 595 x 85 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Přídavný zpětný reflektor	<b>Ne</b>
Šířka	<b>595 mm</b>
Reflektor	<b>Vysoce leštěný</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>4480 g</b>
Typ mřížky	<b>Vysoce leštěná</b>
Se zásuvkou	<b>Ne</b>
Svítidlo s vypínačem	<b>Ne</b>
Ochrana proti míči	<b>Ne</b>
Délka	<b>610 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>85 mm</b>

Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne
Typ povrchu	Lesklý
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Udržovací činitel svítidla LMF	1,0
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %

#### 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	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

Účinník $\lambda$ (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 určeny. 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

Prisazené kancelářské zářivkové svítidlo s parabolickou mřížkou a elektronickým předřadníkem.

**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.