



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

**EMILIA 418 230-240V 7L**  
**EVG V-PAR REF/SP IP20**

Objednací číslo

**910380021**

Jednotkový EAN

**8595209900067**


### Obecné informace

Název položky	<b>EMILIA 418 230-240V 7L EVG V-PAR REF/SP 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>
Svítidlo se světelným senzorem	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka Ø 26 mm</b>
Typ svítidla	<b>Kancelářské</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>
Vestavná montáž	<b>Ano</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ano</b>
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>4x18 W</b>
------------------	---------------

Jmenovitý příkon (W)	72 W
Provozní napětí (V)	198-264 V
Odolnost	264 V V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	18 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Multiwattážní provedení	Neaplikovatelné
Nominální proud	0,33 A
Celkový příkon	72 W
Celkový příkon svítidla	72,0 W

### Provozní informace

Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz kHz
Pracovní frekvence	50Hz Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chlazení	Vzduchem/Air
Provozní poloha	Universal
Doporučená instalační výška (m)	2-6m m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ne
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ objímky svítidla	G13
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Elektronický
Pracovní teplota okolí	40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Instalace pouze do nehořlavého lůžka	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	Neuvedeno

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Do minerálních podhledů a sádkokartonu
Rozměry instalačního otvoru	600 x 600 mm mm

### Fyzické údaje

Počet lamel	7
Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Leštěná parabolická mřížka

Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	595 x 595 x 80 mm
Způsob balení	1
Typ mřížky	reflektor, lamela parabolická
Přídavný zpětný reflektor	Ano
Šířka	595 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá RAL
Čistá hmotnost výrobku	4,900 kg g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Délka přívodního kabelu	0,4 m mm
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	80 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Délka instalačního otvoru	600 mm
Materiál krytu	Bez krytu
Mechanická (rázová) odolnost	IK04
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne
Typ povrchu	Briliant
S větracími otvory	Ne
Výška/hloubka instalačního otvoru	100 mm

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50% %
Udržovací činitel svítidla LMF	1,0
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30.000
Míra předčasných poruch	<1% %

#### **Ostatní informace**

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

#### **Světelné parametry**

Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extremně široký úhel >80°

#### **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**

Účinitel λ (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 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. Elektronický předřadník, 7 lamel, Parabolická mřížka V2, zadní reflektor, přívodní kabel s rychlospojkou.

Zářivkové svítidlo v plné výbavě. Svítidlo je vybavené elektronickým předřadníkem ELT s tříletou zárukou a přívodním kabelem s rychlospojkou. Součástí výbavy svítidla jsou zadní reflektory, které jsou instalované na uvnitř svítidla a zvyšují tak účinnost vyzařování na maximum. Tento typ je určen pro montáž do minerálních podhledů 600×600mm a se vyznačuje se velmi rychlou a snadnou montáží. Po vložení do instalačního otvoru stačí pouze připojit rychlospojku na přívodní kabel.

#### Technický výkres

