



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

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

## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

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



Objednávacie číslo  
**910380021**

Jednotkový EAN  
**8595209900067**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ne</b>
Typ svietidla	<b>Kancelárske</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230-240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
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>
Nominálna životnosť (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Typ svetelného zdroje	<b>Zářivka Ø 26 mm</b>
Počet svetelných 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>

### prevádzkové informácie

Typ objímky svietidla	<b>G13</b>
-----------------------	------------

Svietidlo s pohybovým senzorom	Ne
typ predradníka	Elektronický
Pracovní teplota okolia	40 °C
Vhodné pre spájanie do línie	Ne
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
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
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

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	18 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	4x18 W
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
Multiwattážní provedení	Neaplikovatelné
Nominální proud	0,33 A
Celkový příkon	72 W
Celkový příkon svítidla	72,0 W

#### Spôsob montáže alebo použitia

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

#### Fyzické údaje

Šírka	595 mm
reflektor	Vysoce leštěný
Farba telesa	Bílá RAL

Čistá hmotnosť výrobku	4,900 kg g
typ mriežky	Vysoce leštěná
Délka přírodního kábla	0,4 m mm
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	595 mm
Výška / hloubka (mm)	80 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Délka instalačního otvoru	600 mm
Materiál krytu	Bez krytu
Mechanická (rázová) odolnost	IK04
Přírodní kabel s rychlospojkou	Ne
Počet lamel	7
Počet předradníků	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
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% %

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
--	----

#### Svetelné parametre

typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Vyžarovací úhel	Extremně široký úhel >80°

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,98
----------------	------

#### Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodná, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

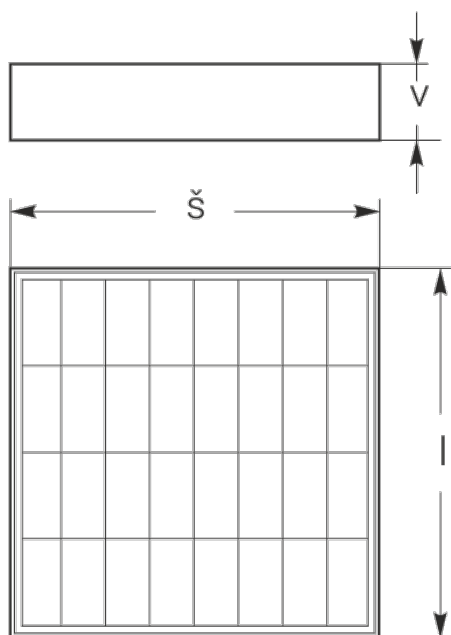
#### UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

#### Popis

#### Technický náčrt



**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.