



**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 EVG V-OPAL IP40



Objednávacie číslo  
**910379020**

Jednotkový EAN  
**8595209921093**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
inštalačná hĺbka	100 mm
Typ svietidla	Svítidlo s krytem
S konektorom	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	EMILIA 418 EVG V-OPAL IP40
Typ/popis výrobku	Zářivkové svítidlo
Varianta výrobku/model	Vestavné
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm
Typ zdroje	T8
Nominálná životnosť (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP40
Typ svetelného zdroje	Zářivka T8 (26mm)
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	4
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Typ objímky svietidla	G13
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
Vhodné pre spájanie do línie	Ne

Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Vhodné pre zapustenie pod omietku	Ne
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Horký restart	Ano
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
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	18 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC/DC
Typ štartéra / zapaľovača	Není požadován
Nominální příkon	4 x 18 W
Jmenovitý příkon (W)	72 W
Provozní napětí (V)	198 - 264 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,31 A
Celkový příkon svítidla	72,0 W

#### Spôsob montáže alebo použitia

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

#### Fyzické údaje

Šírka	600 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	3890 g
Šírka instalačného otvoru	600 mm
Ochrana proti lopte	Ne
Dĺžka	595 mm
Výška / hĺbka (mm)	80 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Dĺžka instalačného otvoru	600 mm
Farba krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Prívodný kábel s rýchlospojkou	Ne

Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Opálový kryt
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	595 x 595 x 80 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	4290 g
Přídavný zpětný reflektor	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
Míra předčasných poruch	<1 %

#### Ostatné informácie

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

#### Svetelné parametre

Maximálna činiteľ oslnenia (pozdlžne)	19
Maximálna činiteľ oslnenia (prične)	19
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
	Ne
Riadenie (zmena) farebnej teploty	Ne
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické

#### 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

Index energetické účinnosti EEI	A2
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. Výrobek nevystavujte nevhodným poveternostním 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

**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.