



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

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

# CLAUDIA 218 EVG PAR EM1h IP20

Objednávacie číslo  
**910390210**

Jednotkový EAN  
**8595209926302**



### Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Čas núdzového prevádzky	1 h
montáž zavesením	Ano
Typ svetidla	Mřížkové svítidlo
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	CLAUDIA 218 EVG PAR EM1h IP20
Typ/popis výrobku	Zářivkové svítidlo
Variantu výrobku/model	Kancelářské s leštěnou mřížkou a nouzovým modulem
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm
Typ zdroje	T8
Typ nouzového provozu	Trvalý
Stupeň krytí (IP)	IP20
Typ světelného zdroje	Zářivka T8 (26mm)
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Typ objímky svetidla	G13
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Vhodné pre spájanie do línie	Ne
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ano

Značka světelného zdroje	<b>NARVA</b>
Životnost baterie	<b>1000 cyklů</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>40 kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ baterie	<b>NiCD</b>
Kontrolka nabíjení	<b>Ano</b>
Kapacita baterie	<b>1500 mAh</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ne</b>
Stálé připojení na napětí	<b>Ano</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Tepelná ochrana	<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>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>
Oddělitelně spínatelné	<b>Ano</b>

#### **Elektrické údaje**

Príkon svetelného zdroja	<b>18 W</b>
zapojenie	<b>Paralelně-kompenzační</b>
typ napätia	<b>AC/DC</b>
Nominální příkon	<b>2 x 18 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>2 x 18,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Napětí baterie	<b>6 V</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,16 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>37,0 W</b>

#### **Spôsob montáže alebo použitia**

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

#### **Fyzické údaje**

Šírka	<b>360 mm</b>
reflektor	<b>Vysoce leštěný</b>
Farba telesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnosť výrobku	<b>2750 g</b>
typ mriežky	<b>Vysoce leštěná</b>
Svietidlo s vypínačom	<b>Ne</b>
Ochrana proti lopte	<b>Ne</b>
Dĺžka	<b>670 mm</b>

Výška / hĺbka (mm)	70 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Materiál mriežky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Prívodný kábel s rýchlospojkou	Ne
Počet predradníkov	1
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	670 x 360 x 70 mm
Způsob balení	1
Typ mřížky	Parabolická
Typ povrchu	Lesklý
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	5 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	37 kWh/1000h
Startovací doba	<2 s

#### Ostatné informácie

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

#### Svetelné parametre

Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	20
Maximálna činiteľ oslnenia (prične)	20
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
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

Účinník λ (PF)	0,98
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

#### 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 svietidiel 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 batérií. 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.

#### Ak svietidlo obsahuje batérie

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaisťujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

#### 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.