



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

# CLAUDIA 218 EVG PAR IP20

Objednací číslo

**910390010**

Jednotkový EAN

**8595209926180**


## Obecné informace

Název položky	<b>CLAUDIA 218 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>
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>2</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

## Elektrické údaje

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>
Příkon světelného zdroje	<b>18 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>

Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,16 A
Celkový příkon svítidla	37,0 W

#### Provozní informace

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

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazené
----------------	-----------

#### Fyzické údaje

Počet lamel	7
Počet předřadníků	1
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	670 x 360 x 70 mm
Způsob balení	1
Typ mřížky	Parabolická
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	360 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2400 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Se zásuvkou	Ne
Svítidlo s vypínačem	Ne
Ochrana proti míči	Ne
Délka	670 mm
Výška/hloubka (mm)	70 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK05
Přívodní kabel s rychlospojku	Ne
Typ povrchu	Lesklý

Perforovaná mřížka	<b>Ne</b>
Perforovaný reflektor	<b>Ne</b>

#### **EuP parametry**

Udržovací činitel svítidla LMF	<b>1,0</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>50000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>

#### **Ostatní informace**

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	<b>Ne</b>
---	-----------

#### **Světelné parametry**

Počet světelných zdrojů	<b>2</b>
Maximální činitel oslnění (podélně)	<b>20</b>
Maximální činitel oslnění (příčně)	<b>20</b>
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	<b>Ano</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>

#### **Bezpečnost**

Třída izolace	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

#### **Energetické údaje**

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,98</b>
------------------------	-------------

#### **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

Přisazené kancelářské zářivkové svítidlo s parabolickou mřížkou a elektronickým předřadníkem ELT.

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

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