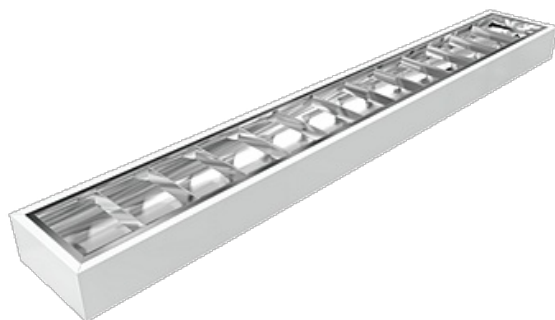




**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

# VIOLA 136 EVG PAR EM1h IP20

Objednací číslo

**910396220**

Jednotkový EAN

**8595209926111**



### Obecné informace

Název položky	<b>VIOLA 136 EVG PAR EM1h 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>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</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>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>1 x 36 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>1 x 36,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>

Typ napětí	AC
Napětí baterie	6 V
Příkon světelného zdroje	36 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC/DC
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,16 A
Celkový příkon svítidla	36,0 W

#### Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	1500 mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Stálé připojení na napětí	Ano
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	3 - 5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ objímky svítidla	G13
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ano
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Oddělitelně spínatelné	Ano

#### Způsob montáže nebo použití

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

#### Fyzické údaje

Počet lamel	12
Počet předřadníků	1
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	1220 x 185 x 85 mm
Způsob balení	1
Šířka	185 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3460 g

Typ mřížky	<b>Vysoce leštěná</b>
Se zásuvkou	<b>Ne</b>
Svítlidlo s vypínačem	<b>Ne</b>
Ochrana proti míči	<b>Ne</b>
Délka	<b>1220 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>85 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Ocelový plech</b>
Materiál mřížky	<b>Aluminium</b>
Mechanická (rázová) odolnost	<b>IK06</b>
Přívodní kabel s rychlospojkou	<b>Ne</b>
Typ povrchu	<b>Lesklý</b>
Perforovaná mřížka	<b>Ne</b>
Perforovaný reflektor	<b>Ne</b>

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	<b>50000 h</b>
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**

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 λ (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 světit 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 prodejnách 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, nouzovým modulem EM1h a elektronickým předřadníkem.

**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.