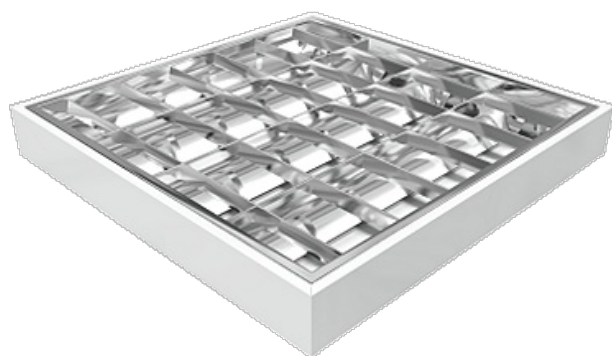




NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

VIOLA 418 EVG PAR EM1h IP20

Objednací číslo

910396237

Jednotkový EAN

8595209934710



Obecné informace

Název položky	VIOLA 418 EVG PAR EM1h IP20
Typ/popis výrobku	Zářivkové svítidlo
Varianta výrobku/model	Kancelářské s leštěnou mřížkou a nouzovým modulem 1h
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm
Typ zdroje	T8
Nominální životnost (h)	50000 h
Typ nouzového provozu	Trvalý
Stupeň krytí (IP)	IP20
Stmívatelné	Ne
Čas nouzového provozu	1 h
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	Zářivka T8 (26mm)
Typ svítidla	Mřížkové svítidlo
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Počet světelných zdrojů ve svítidle	4
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	4 x 18 W
Jmenovitý příkon (W)	4 x 18,0 W
Provozní napětí (V)	198 - 264 V
Odolnost	320 V

Typ napětí	AC
Napětí baterie	6 V
Příkon světelného zdroje	72 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC/DC
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,33 A
Celkový příkon svítidla	72,0 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)	610 x 595 x 85 mm
Způsob balení	1
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá

Čistá hmotnost výrobku	4840 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Se zásuvkou	Ne
Svítilno s vypínačem	Ne
Ochrana proti míči	Ne
Délka	610 mm
Výška/hloubka (mm)	85 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne
Typ povrchu	Lesklý
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Udržovací činitel svítidla LMF	1,0
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	----

Světelné parametry

Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

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

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, 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

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