



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Svítilno s pohybovým senzorem

**PETRA 230-240V
60W/E27 MW IP44 (se
senzorem)**

Objednací číslo

910001000

Jednotkový EAN

8595209925305



Obecné informace

Název položky	PETRA 230-240V 60W/E27 MW IP44 (se senzorem)
Typ/popis výrobku	Žárovkové svítidlo
Varianta výrobku/model	S mikrovlnným pohybovým čidlem
Značka/výrobce	NBB
Stupeň krytí (IP)	IP44
Typ světelného zdroje	Žárovka/LED
Typ svítidla	Svítilno s krytem
S konektorem	Ne
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	1 x 60 W
Jmenovitý příkon (W)	60,0 W
Klidový příkon	1 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	220 V
Příkon světelného zdroje	60 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	AC

Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Minimální pracovní teplota okolí - Ta	-20/+50 °C
Maximální teplota patice	150 °C
Frekvence radaru	5,8 GHz
Nastavení času	10 s/12 min
Vysílací výkon	<0,2 mW
Nastavení detekce okolního osvětlení	3 - 2000 lx
Maximální detekční dosah	8 m
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	E27
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "F"	Ano
Instalace pouze do nehořlavého lůžka	Ano
Horizontální detekční úhel	360 °
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø275 x 117 mm
Způsob balení	4 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	1752 g
Rozteč upevňovacích otvorů	170 mm
Vnější průměr	275 mm
Reflektor	Matný
Barva tělesa	Bílá
Výška/hloubka (mm)	117 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálové Sklo
Mechanická (rázová) odolnost	IK05

EuP parametry

Míra předčasných poruch	<1 %
-------------------------	------

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

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 přípojovací 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 určeny. 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

Žárovkové svítidlo s mikrovlnným pohybovým senzorem. Skleněný opálový kryt, objímka E27, výstupní kontakty pro napojení dalších ovládaných svítidel.

Svítidlo PETRA je vyrobeno z odolného plastu (PC) a opatřeno skleněným krytem v opálovém provedení. Uvnitř svítidla je umístěn mikrovlnný pohybový VF senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a přijímá jejich odezvu. Při sebemenším pohybu v oblasti snímání rozezná senzor změnu odezvy. Mikroprocesor poté aktivuje příkaz pro zapnutí světla. Snímání je možné i přes dveře, sklo, tenčí dřevěné přepážky nebo zdívo.

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

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