



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Svítlidlo 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 | Svítlidlo 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 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 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.