



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 LED
18W 4000K IP44 MW**

Objednací číslo

910010042

Jednotkový EAN

8595209950703



Obecné informace

Název položky	PETRA 230-240V LED 18W 4000K IP44 MW
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A++
Typ světelného zdroje	LED nevýměnné
Typ svítidla	Svítilno s krytem
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
Typ senzoru	Mikrovlnný

Elektrické údaje

Provozní napětí (V)	100 - 270 V
Nominální proud	171 mA
Příkon světelného zdroje	18 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Příkon	12 W
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz

Provozní informace

Frekvence radaru	5,8 GHz
------------------	----------------

Nastavení času	Ano
Detekční úhel	360 °
Vysílací výkon	10 mW
Nastavení detekce okolního osvětlení	Ano
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Svítilo s pohybovým senzorem	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Průměrný detekční dosah	8 m
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Fyzické údaje

Vnější průměr	275 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	498 g
Výška/hloubka (mm)	117 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálové Sklo

EuP parametry

Ekvivalent lineární zářivky	18 W
Ekvivalent kompaktní zářivky	30 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100 000
Jmenovitá životnost	25000 h
Ekvivalent žárovky	120 W

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	578 nm
Světelný tok (lm)	1890 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	84 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	3800 - 4200 K
Efektivní světelný tok	1890 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,375

Bezpečnost

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí **Dvojitou izolací**

Energetické údaje

Účinník λ (PF) **0,7**
Měrný výkon **109 lm/W**

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED 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. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. 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

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

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

LED svítidlo s pohybovým mikrovlnným senzorem, chladná bílá, skleněný kryt.

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.