



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

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

## Product Data Sheet

Pohybový senzor

## PIR Motion Sensor ST05C IP20



Order number  
**914002050**

### General information

Specifications	<b>ST05C</b>
Model/Description	
Finish	
Brand/Manufacturer	
Material	
Nominal service life (h)	<b>h</b>
Degree of protection (IP)	
Nominal voltage (V)	<b>240 V</b>
Colour	<b>Bílá</b>
Model	<b>Pohybový senzor</b>
Dimmable	
Nominal voltage (V)	<b>230 - 240 V</b>
Degree of protection (IP)	<b>IP20</b>
Název položky	<b>PIR pohybový senzor ST05C IP20</b>
Typ senzoru	<b>Infračervený pasivní</b>

### Electrical characteristics

Control up to	<b>1</b>
Sec. (V)	
Nominal wattage	<b>300-1200 W</b>
Rated power (W)	<b>W</b>
Current	<b>A</b>
Standby power (W)	<b>W</b>
Standby operating El. current (A)	<b>mA</b>
Maximal current load	<b>5 A</b>

Operating voltage (V)	<b>V</b>
Type of Voltage	
Direct connection to the mains	
Voltage type	<b>AC</b>
Frequency	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominal current (A)	<b>A</b>
Max. switching power	<b>1200 W</b>
Elektrické parametry předřadníku	

### Working conditions

Number of separate zones	
Learning Key	
Push switch	
Function	
Integrated driver	
Wire	<b>mm<sup>2</sup></b>
Dimmable range	<b>%</b>
Permanent connection to mains supply	<b>Ano</b>
Working temperature of the ballast body -Tc max	<b>°C</b>
Radar frequency	<b>GHz</b>
Time setting	<b>Ano</b>
Detection angle	<b>°</b>
Transmission power	<b>mW</b>
Light control	
Burning position	<b>Libovolná</b>
Maxim detection range	<b>6 m</b>
Výrobek může být provozován bez zátěže	<b>Ano</b>
Installation on flammable surfaces	<b>Ano</b>
Application	
Material quality	<b>Duroplast</b>
Ambient temperature	<b>-20/+40 °C</b>
Response value luminosity adjustable	<b>2 - 2000 lx</b>
Diameter detection range on floor	<b>6 m</b>
Constant light control	<b>Ano</b>
Teach-function for response value luminosity	<b>Ano</b>
Driver included	
Staircase monitoring	<b>Ano</b>
Max. transmission range frontally	<b>6 m</b>
Max. transmission range sideways	<b>6 m</b>
Response value sensitivity adjustable	<b>Ano</b>
Funkce Slave/Master	
Provoz na prázdno	
Horizontální detekční úhel	<b>180 °</b>
Minimální počet sepnutí	<b>1 s</b>
Maximální počet sepnutí	<b>60 min</b>
Nastavení citlivosti na okolní osvětlení	<b>Ano</b>
Optimální instalační výška do	<b>4 m</b>
Počet spínaných zón	<b>1</b>

**Mounting methods/application**

Mounting method	Nástěnná, stropní
Mounting method	Přisazený na omítku

**Physical characteristics**

Dimensions (mm)	Ø114 x 22 mm
Packing method	
Weight gross	g
Spacing of fixing holes	mm
Colour housing	
Weight netto	104 g
Material	Plast
RAL-number (akin)	1000
Type of surface	Matný

**EuP Parameters**

The rate of premature failures	<1 %
The product to be used as (LED) light source controller	

**Additional information**

Note

**Safety information**

Safety instructions	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
---------------------	--

**Energetic characteristics**

Energy Efficiency Index
Lamp Power factor (PF)

**Exclusion of liability**

Changes to data are subject to prior notice. NBB Bohemia s.r.o. accepts no responsibility for damages caused by inaccurate interpretation of the content on this site.

**Popis**

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/en/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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