

SMART BEACON

typ SB2000/S-EX - /ZS-EX

Parametry Ex:

Ex II 2G ed IIC T3

Parametry elektryczne:

	Typ lampy serii SMART BEACON	Napięcie zasilania	Napięcie zas. [V]			Średni poziom zużycia mocy [W]	Typ ICAO
			Min.	Typ.	Max.		
Załączanie z wykorzystaniem sterownika	SB2000/S-EX-24V	24 VAC/VDC 48 VAC/VDC	22	24	51	< 25 (+/- 2%) < 15 (+/- 2%)	C B
	SB2000/S-EX-230V	230 VAC/VDC	209	230	256	< 25 (+/- 2%) < 15 (+/- 2%)	C B
	SB2000/S-EX-110V	110 VAC/VDC	96	110	224	< 25 (+/- 2%) < 15 (+/- 2%)	C B
Zintegrowany wyłącznik zmiernicowy	SB2000/ZS-EX-24V	24 VAC/VDC 48 VAC/VDC	22	24	51	< 30 (+/- 2%)	C
	SB2000/ZS-EX-230V	230 VAC/VDC	209	230	256	< 30 (+/- 2%)	C
	SB2000/ZS-EX-110V	110 VAC/VDC	96	110	224	< 30 (+/- 2%)	C

Produkt certyfikowany, efektywny energetycznie, lekki i łatwy w montażu

Charakterystyka:

- Parametry Ex: Ex II 2G ed IIC T3
- Niski pobór energii, w trybie pracy ciągłej <25W (SB2000/S-EX), <30W (SB2000/ZS-EX)
- Niski pobór energii, w trybie pracy błyskowej <15W (SB2000/S-EX) dla 20 fpm - sterownik
 - Bardzo mała waga lampy, nieprzekraczająca **6,5 kg**
 - Zespólna konstrukcja lampy (stopy lekkie i kompozyty) o stopniu szczelności **IP65**
 - System detekcji dzień/noc, synchronizowany wyłącznikiem zmiernicowym - SB2000/ZS
 - **Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)**
 - Czas życia aktywnych elementów optycznych **powyżej 100 000 godzin**
 - Stopień odporności na udary mechaniczne - **co najmniej IK08**
 - **Produkt certyfikowany dla normy PN-EN 60079-0:2013**
 - Zintegrowane zabezpieczenie przepięciowe klasy TII (klasa C) na poziomie 36kA chroniące przed udarami określonymi polską normą PN-EN 61000-4-5:2009
 - Montaż na obiekcie przy pomocy konstrukcji wsporczej zakończonej rurą z **gwintem 1"**
 - Temperatura pracy od -30°C do +55°C
 - Gwarancja 36 miesięcy z możliwością przedłużenia do 72miesiący
 - Realizuje wymogi rozporządzeń wydanych przez Federalną Administrację Lotnictwa (**FAA**) Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (**ICAO**), Europejską Agencję Bezpieczeństwa Lotnictwa (**EASA**) oraz **Polskiego Ministra Infrastruktury**.


 Polski
 Producent

2 000 cd

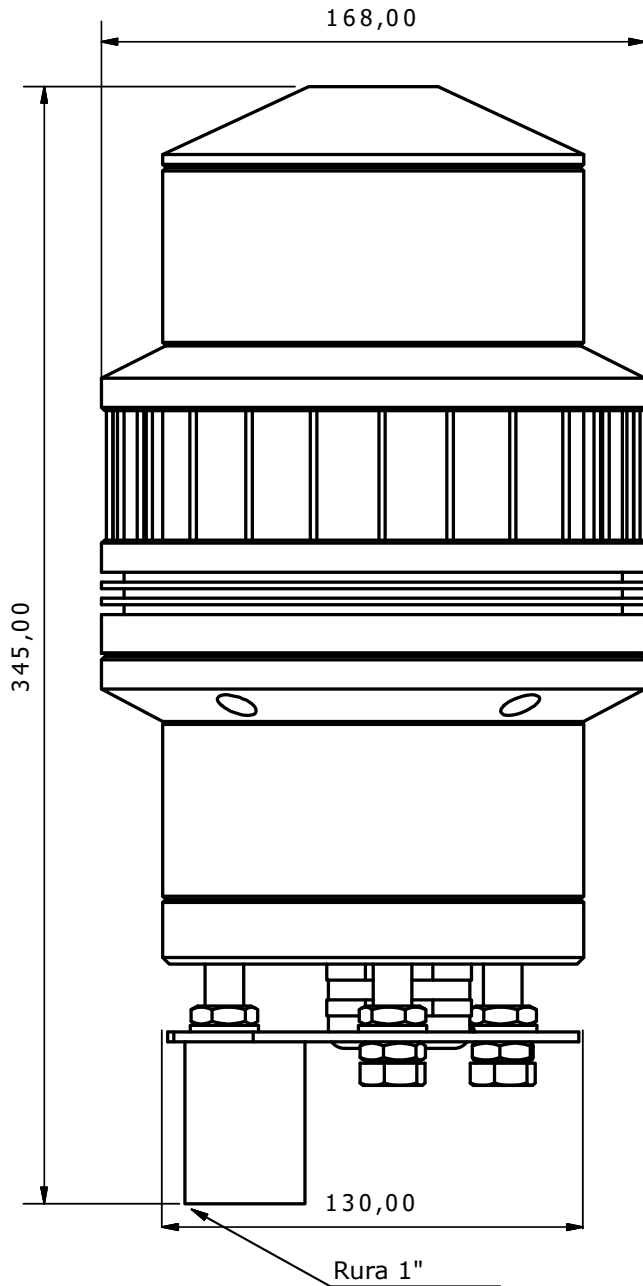
 22V - 51 V
 96V - 256V

 VAC
 VDC

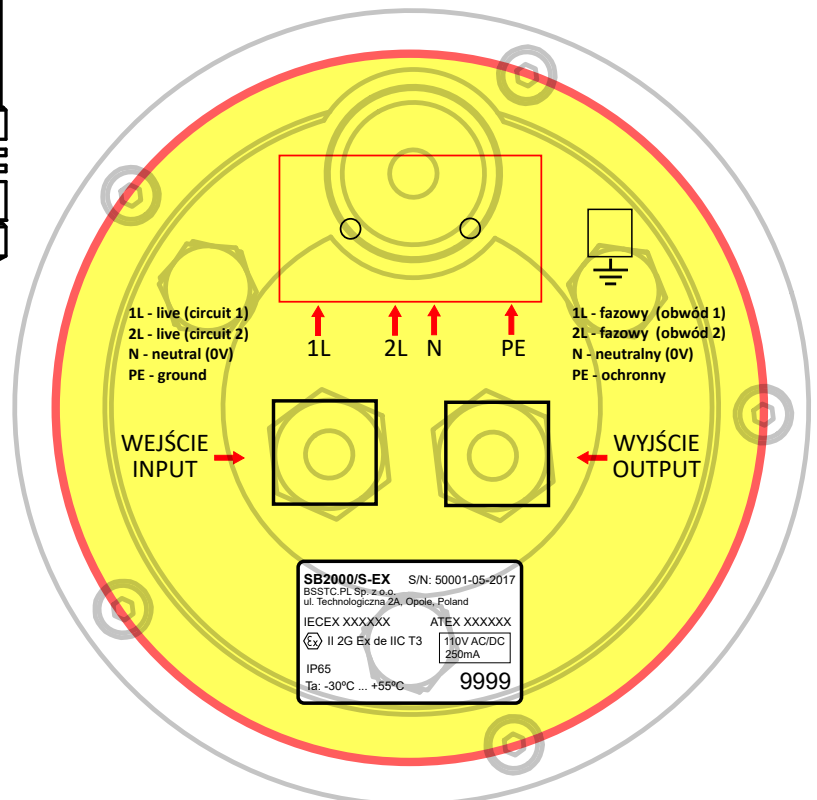
 < 25W / <30W
 <15 W

< 6,5 kg





SB2000/S-EX S/N: 50001-01-2017	
BSSTC.PL Sp. z o.o. ul. Technologiczna 2A, Opole, Poland	
IECEX XXXXXX	ATEX XXXXXX
II 2G Ex de IIC T3	110V AC/DC 250mA
IP65	9999
Ta: -30°C ... +55°C	



Ex II 2G ed IIC T3

II - Grupa urządzeń do stosowania w atmosferach wybuchowych innych niż zakłady górnicze.

2 - Kategoria urządzeń stosowanych w strefach: strefa 1 i strefa 2.

G - Atmosfery wybuchowe gazów, oparów i mgieł.

e - Urządzenie o wzmocnionej strukturze [N-6 PN-EN 60079-7:2007]

d - Obudowa ognioszczelna [N-5 PN-EN 60079-1:2008]

IIC - grupa wybuchowa: acetylenowa, dwusiarczkowa, wodorowa

T3 - Klasa temperaturowa: 200°C - 300°C



Polski
Producent

2 000 cd

22V - 51 V
96V - 256V

VAC
VDC

< 25W / <30W
<15 W

< 6,5 kg

