

Lampa niskiej intensywności typ A lub B (ICAO)
Lampa średniej intensywności typ B lub C (ICAO)

SMART BEACON

typ SB2000/S-EX, SB2000 /L-EX

Produkt certyfikowany, efektywny energetycznie, lekki i łatwy w montażu



- ◆ **Cecha Ex: Ex II 2G ed IIC T3**
- ◆ Niski pobór energii, w trybie pracy ciągłej < **2W** (SB2000/L-EX)
- ◆ Niski pobór energii, w trybie pracy błyskowej < **15W** (SB2000/S-EX) dla 20 fpm – sterownik
- ◆ Niski pobór energii, w trybie pracy ciągłej < **25W** (SB2000/S-EX)
- ◆ Bardzo mała waga lampy, nieprzekraczająca **6,5 kg**
- ◆ Zespólna konstrukcja lampy (stopy lekkie i kompozyty) o stopniu szczelności **IP65 lub wyższy**
- ◆ System detekcji dzień/noc, realizowany poprzez wyłącznik zmierzchowy (SB2000/ZS-EX)
- ◆ Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
- ◆ Czas życia aktywnych elementów optycznych powyżej **100 000 godzin**
- ◆ Stopień odporności na udary mechaniczne, co najmniej **IK10**
- ◆ 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**
- ◆ Temperatura pracy od -30°C do +55°C
- ◆ Gwarancja 36 miesięcy z możliwością przedłużenia do 72 miesięcy



Made in Poland

10 cd
32 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 2 W

< 6,5 kg



Made in Poland

2 000 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 15 W
< 25 W

< 6,5 kg

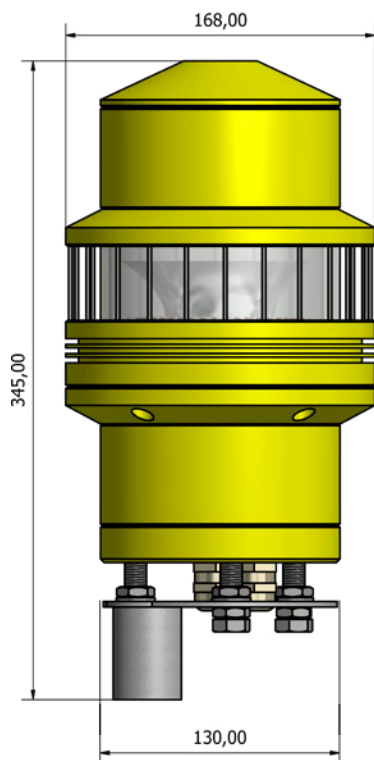


BSSTC.PL Sp. z o.o.
marketing@bsstc.pl
+48 73 595 23 12

www.bsstc.pl | www.bsstc.de | www.bsstc.com



Lampa niskiej intensywności typ A lub B (ICAO)
Lampa średniej intensywności typ B lub C (ICAO)



- ◆ Realizuje wymogi rozporządzeń wydanych przez Federalną Administrację Lotnictwa (**FAA**), Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (**ICAO**), Europejską Agencję Bezpieczeństwa Lotnictwa (**EASA**) oraz rozporządzenie **Polskiego Ministra Infrastruktury**
- ◆ Montaż na obiekcie przy pomocy konstrukcji wsporczej zakończonej rurą z gwintem 1"

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

Parametry elektryczne:

Typ lamp serii SMART BEACON	Napięcie zasilania	Napięcie zasilania VAC/VDC			Średni poziom zużycia mocy [W]	Typ wg ICAO
		Min.	Typ.	Max.[V]		
SB2000/S-EX-24V	24 VAC/VDC	21	24	51	< 25 (+/-2%) < 15 (+/-2%)	C B
SB2000/S-EX-110V	110VAC/VDC	92	230	256	< 25 (+/-2%) < 15 (+/-2%)	C B
SB2000/S-EX-230V	230 VAC/VDC	92	110	256	< 25 (+/-2%) < 15 (+/-2%)	C B
SB2000/L-EX-24V	24 VAC/VDC	21	24	51	< 2 (+/-2%)	A/B
SB2000/L-EX-110V	110 VAC/VDC	92	230	256	< 2 (+/-2%)	A/B
SB2000/L-EX-230V	230 VAC/VDC	92	110	256	< 2 (+/-2%)	A/B

SB2000/S-EX - 2000 cd, typ C (praca stała), typ B (praca błyskowa – potrzebny sterownik)
SB2000/L-EX - 32cd, typ B/A (praca stała)


Made in Poland 10 cd / 32 cd 21V-51V / 96V-256V VAC / VDC < 2 W < 6,5 kg 


Made in Poland 2 000 cd 21V-51V / 96V-256V VAC / VDC < 15 W / < 25 W < 6,5 kg 

