

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

# SMART BEACON

## typ SB2000/W -/SW -/GW -/GSW

Produkt certyfikowany, efektywny energetycznie, lekki i łatwy w montażu



- ◆ Oświetlenie przeszkodowe dzienne, dookólne **360°**, tryb pracy błyskowy, typ A (SB2000/W, SB2000/GW)
- ◆ Oświetlenie przeszkodowe dzienne (tryb pracy błyskowy, typ A) i nocne (tryb pracy błyskowy, typ B oraz tryb pracy stały, typ C), dookólne **360°**, (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- ◆ Niski pobór mocy dla pracy w dzień, do **110 W**, typ A, tryb pracy błyskowej dla 20 fpm (SB2000/W, SB2000/GW)
- ◆ Niski pobór mocy dla pracy w nocy, do **25 W**, typ B, tryb pracy błyskowej dla 20 fpm (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- ◆ Niski pobór mocy dla pracy w nocy, do **35 W**, typ C, tryb pracy ciągłej (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- ◆ Światłość **20 000 cd**, typ A, temperatura barwowa 5700K, barwa światła biała
- ◆ Światłość **2 000 cd**, typ B i C, długość światła 620 nm, barwa światła czerwona
- ◆ Mała waga lampy **< 2,5 kg** (SB2000/W, SB2000/GW) i **< 3,5 kg** (SB2000/SW, SB2000/GSW) (oprawa lampy, wykonana głównie ze stopu lekkiego i tworzyw sztucznych)
- ◆ Mała waga sterownika lampy **< 8 kg**
- ◆ System sterowania GPS/GLONASS, ułatwiający współpracę zespołu lamp pracujących na obiektach typu farma turbin wiatrowych lub innych, wymagających synchronicznej pracy (wyposażenie sterownika lampy SB2000/GW i SB2000/GSW)
- ◆ System detekcji dzień / noc, aktywowany wyłącznikiem zmierzchowym lub zegarem astronomicznym (wyposażenie sterownika).
- ◆ Zespólna konstrukcja lampy (stopy lekkie i kompozyty) o stopniu szczelności **IP65 lub wyższy**
- ◆ Stopień odporności na udary mechaniczne - co najmniej **IK08**
- ◆ Temperatura pracy od -30°C do +55°C / temperatura magazynowania od -50°C do +75°C
- ◆ Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej zasilacza lampy (EMC)
- ◆ Czas życia aktywnych elementów optycznych powyżej **100 000 godzin**
- ◆ Zintegrowane zabezpieczenie przepięciowe typu TI+TII (klasa B+C) na poziomie 40kA chroniące przez udarami określonymi polską normą **PN-EN 61000-4-5:2009**
- ◆ Powierzchnia obudowy lampy zabezpieczona warstwami antyutleniającymi
- ◆ Gwarancja 36 miesięcy z możliwością przedłużenia do 72 miesięcy

Polski  
producent

2 000 cd  
20 000 cd

46V -55V  
92V-256V

VAC  
VDC

< 110 W (typ A)  
< 25 W (typ B)  
< 35 W (typ C)

< 3,5 kg  
< 8 kg

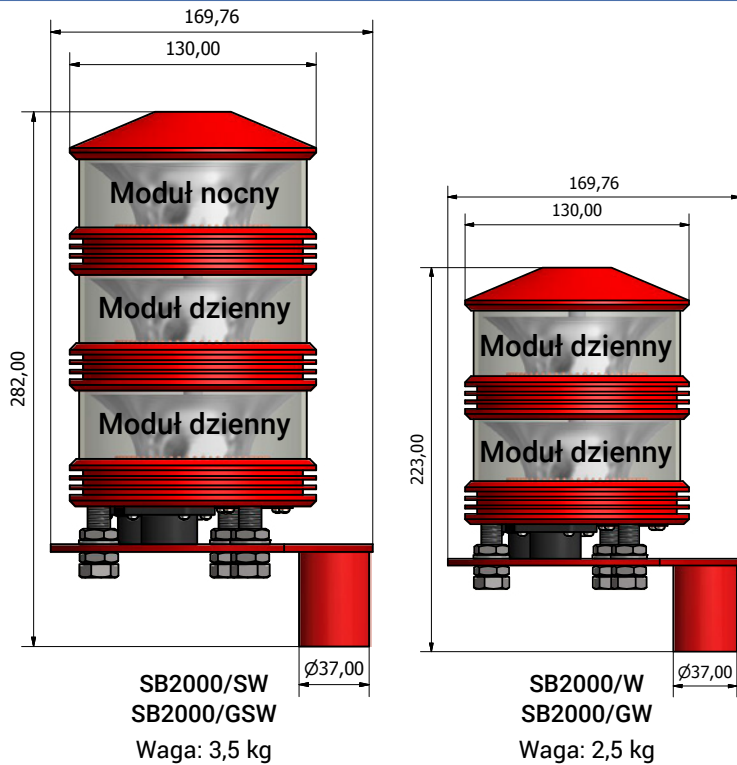


BSSTC.PL Sp. z o.o.  
marketing@bsstc.pl  
+48 73 595 23 12

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



Lampa średniej intensywności typ A (ICAO)  
Lampa średniej intensywności typ A oraz 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**
- ◆ Opcjonalnie: Wykonujemy lampy oświetlenia przeszkodowego łączące funkcje obu typów (oznaczenie przeszkody nocnej i oznaczenie przeszkody dziennej) w jednej lampie
  - SB2000/LW – niskiej intensywności (nocna) wg ICAO typ B/A i średniej intensywności (dzienna) wg ICAO typ A
  - SB2000/SW – średniej intensywności (dzienna i nocna) wg ICAO typ C/A lub B/A

**Parametry elektryczne:**

Typ lamp serii <b>SMART BEACON</b>	Napięcie zasilania	Napięcie zasilania VAC/VDC			Średni poziom zużycia mocy [W]	Typ wg ICAO
		Min.	Typ.	Max.		
SB2000/W-48V SB2000/GW-48V	48 VAC/VDC	46	48	55	< 110 W (+/-2%) dla 20 fpm < 290 W (+/-2%) dla 60 fpm	A
SB2000/W-230V SB2000/GW-230V	230 VAC/VDC	92	230	256	< 110 W (+/-2%) dla 20 fpm < 290 W (+/-2%) dla 60 fpm	A
SB2000/SW-48V SB2000/GSW-48V	48 VAC/VDC	46	48	55	< 110 W (+/-2%) dla 20 fpm < 290 W (+/-2%) dla 60 fpm	A
					< 25 W (+/-2%) dla 20 fpm	B
					< 35 W	C
SB2000/SW-230V SB2000/GSW-230V	230 VAC/VDC	92	230	256	< 110 W (+/-2%) dla 20 fpm < 290 W (+/-2%) dla 60 fpm	A
					< 25 W (+/-2%) dla 20 fpm	B
					< 35 W	C

20 000 cd, typ A (praca błyskowa)  
 SB2000/GW – synchronizacja błysków wielu lamp (GPS/GLONASS)  
 SB2000/W – brak synchronizacji błysków wielu lamp  
 Opcja: SB2000/SW, SB2000/GSW – moduł lampy średniej intensywności, pracującej w nocy  
 2 000cd, typ C/B (praca stała/błyskowa)  
 fpm – flashes per minute

Polski  
producent

2 000 cd  
20 000 cd

46V -55V  
92V-256V

VAC  
VDC

< 110 W (typ A)  
< 25 W (typ B)  
< 35 W (typ C)

< 3,5 kg  
< 8 kg



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

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

