

# SMART BEACON

## typ SB2000/GS -/NGS

Zertifiziertes Produkt, energieeffizient, leicht und einfach zu montieren



- ◆ Blitzmodus, kein externer Controller erforderlich
- ◆ Geringer Stromverbrauch, im Blitzmodus bis zu **15W bei 30 fpm**
- ◆ Sehr geringes Lampengewicht von nicht mehr als **2,9 kg** (SB2000/NGS), **3,2 kg** (SB2000/GS)
- ◆ Tag/Nacht-Erkennungssystem - integrierter Dämmerungssensor
- ◆ Integriertes GPS/GLONASS-Steuerungssystem, das die Zusammenarbeit einer Gruppe von Lampen erleichtert, die in Windkraftanlagen oder anderen Anlagen arbeiten, die einen Synchronbetrieb erfordern (SB2000/GS).
- ◆ Integriertes Lampendesign (Leichtmetall und Verbundwerkstoffe) mit Schutzart **IP65 oder mehr**
- ◆ Mechanische Stoßfestigkeit - mindestens **IK08**
- ◆ Zertifikat Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) - eine externe akkreditierte Stelle
- ◆ Zertifikat über die Einhaltung der Anforderungen an Mittelleuchten nach ICAO - einer externen akkreditierten Stelle
- ◆ Betriebstemperatur: Von -55°C bis +55°C / Lagertemperatur: Von -65°C bis +75°C
- ◆ Integrierter Überspannungsschutz Klasse TII (Klasse C) bei 36kA zum Schutz gegen Stöße nach **PN-EN 61000-4-5:2009**
- ◆ Lebensdauer der aktiven optischen Komponenten - **über 100 000 Stunden**
- ◆ Gehäusefläche geschützt mit antioxidativen Schichten
- ◆ 36 Monate Garantie mit der Möglichkeit der Verlängerung auf bis zu 72 Monate

Polnischer  
Produzent

2 000 cd

21V -51V  
96V-256V

VAC  
VDC

< 15 W  
für 30 fpm

< 2,9 kg  
< 3,2 kg

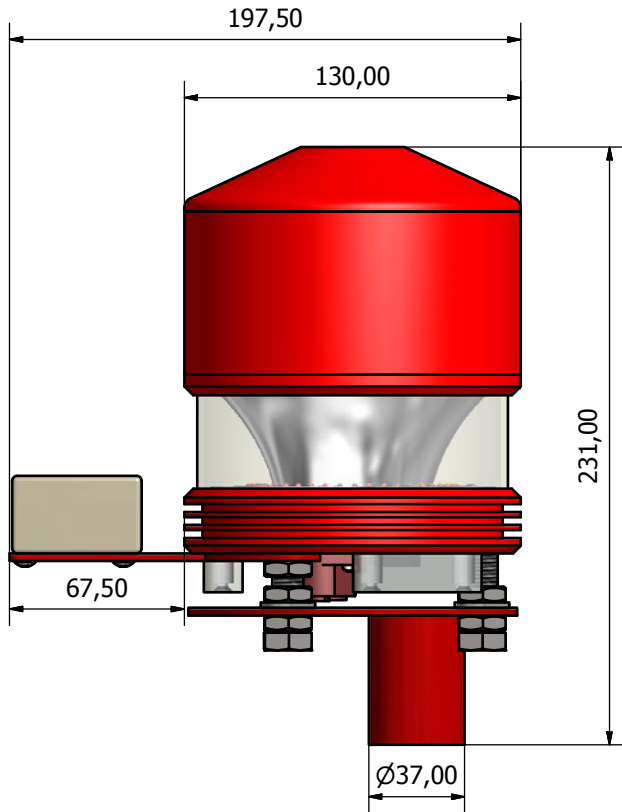


BSSTC.PL Sp. z o.o.  
marketing@bsstc.pl  
+48 73 595 23 12

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



Mittlere Intensitätslampe Typ B (ICAO)



- ◆ Befestigung am Objekt mittels einer Tragkonstruktion, die mit einem Rohr mit einem 1" Gewinde endet
  - auf Wunsch entwerfen und bauen wir spezielle Tragwerke nach Kundenwunsch
  - in unserem Portfolio haben wir mehr als 10 spezielle Konstruktionen für verschiedene Objekte, die für Lampen anderer Hersteller angepasst werden können
- ◆ Umsetzung der Anforderungen der Vorschriften der Federal Aviation Administration (FAA), der International Civil Aviation Organization (ICAO), der European Aviation Safety Agency (EASA)

**Elektrische Parameter:**

SMART BEACON Serie Lampentyp	Voltage	Voltage VAC/VDC			Durchschnittliche Höhe der Leistungsauf- nahme [W]	Typ nach ICAO
		Min.	Typ.	Max.[V]		
SB2000/GS-24V	24 VAC/VDC	21	24	51	< 15 (+/-2%)	B
SB2000/GS-110V	110VAC/VDC	92	230	256	< 15 (+/-2%)	B
SB2000/GS-230V	230 VAC/VDC	92	110	256	< 15 (+/-2%)	B
SB2000/NGS-24V	24 VAC/VDC	21	24	51	< 15 (+/-2%)	B
SB2000/NGS-110V	110 VAC/VDC	92	230	256	< 15 (+/-2%)	B
SB2000/NGS-230V	230 VAC/VDC	92	110	256	< 15 (+/-2%)	B

2000 cd, typ B (Blitzbetrieb) - benötigt keinen separaten Controller.  
 SB2000/GS - Multi-Lampen-Blitzsynchronisation (GPS/GLONASS) z.B. Windpark  
 SB2000/NGS - keine Blitzsynchronisation vieler Lampen

Polnischer  
Produzent

2 000 cd

21V -51V  
96V-256V

VAC  
VDC

< 15 W  
für 30 fpm

< 2,9 kg  
< 3,2 kg



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

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

