

Mittelleistungslampe Typ A (ICAO) Mittelleistungslampe Typ A und Typ B oder C (ICAO)

## SMART BEACON

type SB2000/W -/SW -/GW -/GSW

## Zertifiziertes Produkt, energieeffizient, leicht und einfach zu montieren



- ◆ Betriebstemperatur von -30°C bis +55°C / Lagertemperatur von -50°C bis +75°C
- 36 Monate Garantie mit der Möglichkeit der Verlängerung auf bis zu 72 Monate

- ◆ Tageslicht, 360° omnidirektional, Blitzbetrieb, Typ A (SB2000/W, SB2000/GW)
- ◆ Tageslicht (Blitzmodus, Typ A) und Nachtlicht (Blitzmodus Typ B oder Dauerbetrieb Typ C), omnidirektional **360°**, (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- ◆ Geringe Leistungsaufnahme für den Tagbetrieb, bis zu **110 W** Typ A, Blitzbetrieb für 20 fpm (SB2000/W, SB2000/GW)
- ◆ Geringe Leistungsaufnahme für den Nachtbetrieb, bis zu 25 W Typ B, Blitzmodus für 20 fpm (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- ◆ Geringe Leistungsaufnahme für den Nachtbetrieb, bis zu **35 W** Typ C, stationärer Betrieb (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- Lichtintensität 20 000 cd, Farbtemperatur 5700K, Lichtfarbe Weiß
- Lichtintensität **2 000 cd**, Typen B und C, Lichtlänge 620 nm, Lichtfarbe rot
- Geringes Lampengewicht < 2,5 kg (SB2000/W, SB2000/GW) oder < 3,5 kg (SB2000/SW, SB2000/GSW)
- Geringes Lampenfahrergewicht < 8 kg</p>
- GPS/GLONASS-Steuerungssystem, das die Zusammenarbeit einer Gruppe von Lampen erleichtert, die in Windkraftanlagen oder anderen Objekten arbeiten, die einen Synchronbetrieb erfordern (ausgestattet mit SB2000/ GW-Lampentreiber).
- Tag/Nacht-Erkennungssystem, synchronisiert mit Dämmerungsschalter oder astronomischer Uhr (Steuerungsausrüstung)
- Integriertes Lampendesign (Leichtmetall und Verbundwerkstoffe) mit Schutzart IP65 oder mehr
- Mechanische Stoßfestigkeit mindestens IK08
- Lampengehäuseoberfläche geschützt durch Schichten von Antioxidantien
- Zertifikat über die elektromagnetische Verträglichkeit der Lampenstromversorgung (EMV)
- Lebensdauer der aktiven Optik größer als 100 000 Stunden
- ♦ Integrierter Überspannungsschutz Typ TI+TII (Klasse B+C) von 40kA zum
- Schutz gegen Stöße nach der polnischen Norm PN-EN 61000-4-5:2009

Polnischer Produzent 2 000 cd 20 000 cd 46V -55V 92V-256V VAC VDC < 110 W (type A) < 25 W (type B) < 35 W (type C)

< 3,5 kg < 8 kg

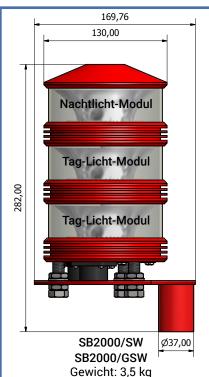
 $C \in$ 

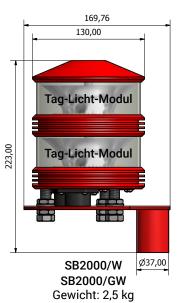






## Mittelleistungslampe Typ A (ICAO) Mittelleistungslampe Typ A und Typ B oder C (ICAO)





- Umsetzung der Anforderungen der Vorschriften der Federal Aviation Administration (FAA), der International Civil Aviation Organization (ICAO), der European Aviation Safety Agency (EASA)
- Optional: Wir produzieren Hindernisbeleuchtungslampen, die die Funktionen beider Typen (Nachthindernismarkie rung und Tageshindernismarkierung) in einer Lampe vereinen
  - SB2000/LW niedrige Intensität (Nacht) nach ICAO Typ B/A und mittlere Intensität (Tag) nach ICAO Typ A
  - **SB2000/SW** mittlere Intensität (Tag und Nacht) gemäß ICAO Typ C/A oder B/A

## **Elektrische Parameter:**

SMART BEACON Serie Lampentyp	Voltage	Voltage VAC/VDC			Durchschnittliche Höhe der Leistungsauf-	Typ nach
		Min.	Тур.	Max.	nahme [W]	ICAO
SB2000/ <b>W-48V</b> SB2000/ <b>GW-48V</b>	48 VAC/VDC	46	48	55	< 110 W (+/-2%) für 20 fpm < 290 W (+/-2%) für 60 fpm	А
SB2000/ <b>W-230V</b> SB2000/ <b>GW-230V</b>	230 VAC/VDC	92	230	256	< 110 W (+/-2%) für 20 fpm < 290 W (+/-2%) für 60 fpm	А
SB2000/ <b>SW-48V</b> SB2000/ <b>GSW-48V</b>	48 VAC/VDC	46	48	55	< 110 W (+/-2%) für 20 fpm < 290 W (+/-2%) für 60 fpm	Α
					< 25 W (+/-2%) für 20 fpm	В
					< 35 W	С
SB2000/ <b>SW-230V</b> SB2000/ <b>GSW-230V</b>	230 VAC/VDC	92	230	256	< 110 W (+/-2%) für 20 fpm < 290 W (+/-2%) für 60 fpm	Α
					< 25W (+/-2%) für 20 fpm	В
					< 35 W	С

20 000 cd, typ A (Flash-Betrieb)

SB2000/GW - Multi-Lampen-Blitzsynchronisation (GPS/GLONASS)

SB2000/W - keine Blitzsynchronisation mehrerer Lampen

Optional: SB2000/SW, SB2000/GSW - Lampenmodul mittlerer Intensität, das nachts arbeitet.

Optional: 2 000cd, typ C/B (Dauer-/Blitzbetrieb)

fpm - blinkt pro Minute

Polnischer

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

 $C \in$ 



marketing@bsstc.pl +48 73 595 23 12

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

