

Niederintensitätslampe Typ B oder A (ICAO)
Mittelleuchtstofflampe Typ C oder B (ICAO)

SMART BEACON

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

Zertifiziertes Produkt, energieeffizient, leicht und einfach zu montieren



- ◆ **Ex-Parameter: Ex II 2G ed IIC T3**
- ◆ Geringer Stromverbrauch, Dauerbetrieb **< 2W** (SB2000/L-EX)
- ◆ Geringer Stromverbrauch, im Blitzmodus **< 15W** (SB2000/S-EX) für 20 fpm - Controller
- ◆ Geringer Stromverbrauch, Dauerbetrieb **< 25W** (SB2000/S-EX)
- ◆ Sehr geringes Lampengewicht von nicht mehr als **6,5 kg**
- ◆ Integriertes Lampendesign (Leichtmetall und Verbundwerkstoffe) mit Schutzart **IP65 oder mehr**
- ◆ Tag/Nacht Erfassungssystem, synchronisiert mit Dämmerungssensor (SB2000/ZS-EX)
- ◆ Zertifikat Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)
- ◆ Lebensdauer der aktiven optischen Komponenten - **über 100 000 Stunden**
- ◆ Mechanische Stoßfestigkeit - mindestens **IK10**
- ◆ Produkt zertifiziert nach der Norm **PN-EN 60079-0:2013**
- ◆ Integrierter Überspannungsschutz Klasse TII (Klasse C) auf dem Niveau von 36kA zum Schutz vor Stößen nach der polnischen Norm **PN-EN 61000-4-5:2009**
- ◆ Betriebstemperatur von -30°C bis +55°C
- ◆ Garantie 36 Monate mit der Möglichkeit der Verlängerung auf 72 Monate



Polnischer
Produzent

10 cd
32 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 2 W

< 6,5 kg



Polnischer
Produzent

2 000 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 15 W
< 25 W

< 6,5 kg

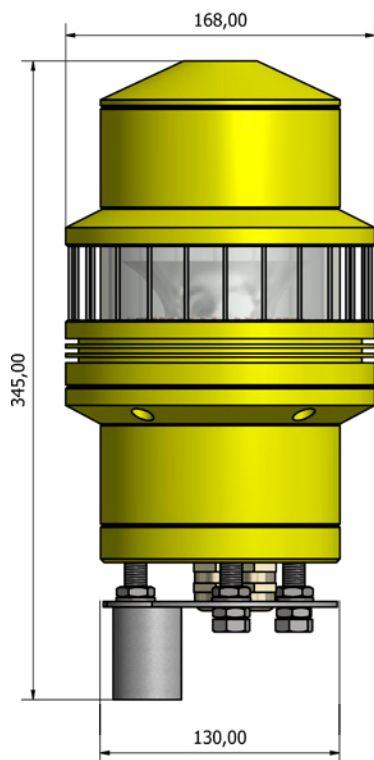


BSSTC.PL Sp. z o.o.
marketing@bsstc.pl
+48 73 595 23 12

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



Niederintensitätslampe Typ B oder A (ICAO)
Mittelleuchtstofflampe Typ C oder B (ICAO)



- ◆ Umsetzung der Anforderungen der Vorschriften der Federal Aviation Administration (**FAA**), der International Civil Aviation Organization (**ICAO**), der European Aviation Safety Agency (**EASA**)
- ◆ Befestigung am Objekt mittels einer Tragkonstruktion, die mit einem Rohr mit einem 1" Gewinde endet

Ex II 2G ed IIC T3

II - Gruppe von Geräten zur Verwendung in explosiven Atmosphären mit Ausnahme von Bergwerken

2 - Kategorie der in den Zonen verwendeten Geräte:

Zone 1 und Zone 2

G - Explosionsfähige Atmosphären von Gasen, Dämpfen und Nebeln

e - Geräte mit verstärkter Struktur

[N-6 PN-EN 60079-7:2007]

d - Druckfestes Gehäuse [N-5 PN-EN 60079-1:2008]

IIC - Explosionsgruppe: Acetylen, Bisulfid, Wasserstoff

T3 - Temperaturklasse: 200°C - 300°C

Elektrische Parameter:

SMART BEACON Serie Lampentyp	Voltage	Voltage VAC/VDC			Durchschnittliche Höhe der Leistungsauf- nahme [W]	Typ nach 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 (Dauerbetrieb), typ B (Blitzbetrieb - Steuerung erforderlich) SB2000/L-EX - 32cd, typ B/A (stationärer Betrieb)						



**Polnischer
Produzent**

**10 cd
32 cd**

**21V-51V
96V-256V**

**VAC
VDC**

< 2 W

< 6,5 kg



**Polnischer
Produzent**

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

