

Lampe à intensité moyenne de type A ou B (ICAO)

Lampe à intensité basse de type B ou C (ICAO)

SMART BEACON

type SB2000/S-EX, SB2000/L-EX

Produit certifié, économe en énergie, léger et facile à assembler



- ◆ **Paramètres Ex : Ex II 2G ed IIC T3**
- ◆ Faible consommation électrique, fonctionnement continu < **2W** (SB2000/L-EX)
- ◆ Faible consommation, en mode flash < **15W** (SB2000/S-EX) pour 20 fpm - contrôleur
- ◆ Faible consommation électrique, fonctionnement continu < **25W** (SB2000/S-EX)
- ◆ Très faible poids de la lampe ne dépassant pas **6,5 kg**
- ◆ Conception de lampe intégrée (alliages légers et composites) avec un degré de protection **IP65 ou plus**
- ◆ Système de détection jour/nuite, synchronisé avec le capteur crépusculaire - SB2000/ZS-EX
- ◆ Certificat de compatibilité électromagnétique (EMC)
- ◆ Durée de vie des composants optiques actifs - plus de **100 000 heures**
- ◆ Résistance aux chocs mécaniques - au moins **IK10**
- ◆ Produit certifié pour la norme **PN-EN 60079-0:2013**
- ◆ Protection intégrée contre les surtensions de classe TII (classe C) au niveau de 36kA contre les chocs, conformément à la norme polonaise **PN-EN 61000-4-5:2009**
- ◆ Température de fonctionnement de -30°C à +55°C
- ◆ Garantie 36 mois avec possibilité d'extension à 72 mois



Fabriqué en
Pologne

10 cd
32 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 2 W

< 6,5 kg



Fabriqué en
Pologne

2 000 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 15 W
< 25 W

< 6,5 kg

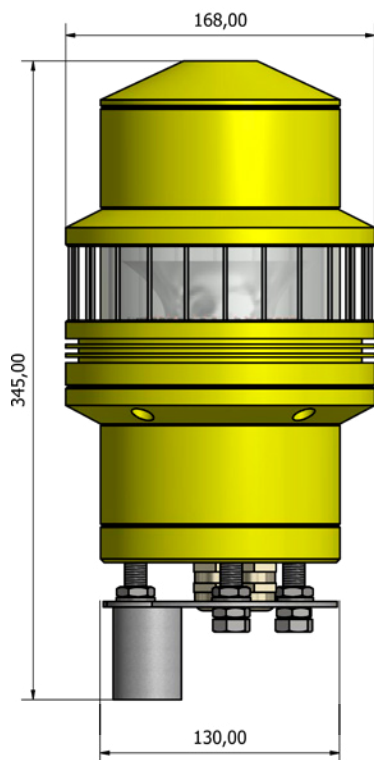


BSSTC.PL Sp. z o.o.
marketing@bsstc.pl
+48 73 595 23 12

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



Lampe à intensité moyenne de type A ou B (ICAO)
Lampe à intensité basse de type B ou C (ICAO)



- ◆ Mettre en œuvre les exigences des règlements publiés par la Federal Aviation Administration (**FAA**), l'Organisation de l'aviation civile internationale (**ICAO**), l'Agence européenne de la sécurité aérienne (**AESA**)
- ◆ Montage sur l'objet à l'aide d'une structure de support terminée par un tube avec un filetage de 1"

Ex II 2G ed IIC T3

II - Groupe d'appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosives autres que les mines

2 - Catégorie d'équipements utilisés dans les zones : zone 1 et zone 2

G - Atmosphères explosives de gaz, vapeurs et brouillards

e - Équipements à structure renforcée

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

d - Boîtier antidéflagrant [N-5 PN-EN 60079-1:2008].

IIC - groupe explosif : acétylène, bisulfure, hydrogène

T3 - Classe de température : 200°C - 300°C

Paramètres électriques:

Type de lampe de la série SMART BEACON	Tension d'alimentation	Tension d'alimentation VAC/VDC			Niveau moyen de consommation d'énergie [W]	Type selon 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, type C (mode fixe), type B (mode flash - contrôleur requis) SB2000/L-EX - 32cd, type B/A (mode fixe)						



Fabriquée en
Pologne

10 cd
32 cd

21V-51V
96V-256V

VAC
VDC

< 2 W

< 6,5 kg



Fabriquée en
Pologne

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

