

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

# SMART BEACON

type SB2000/L -/ZL -/KL -/ZKL

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



- ◆ Système de détection jour/nuit, synchronisé avec le capteur crépusculaire (SB2000/ZL)
- ◆ Lampe avec indication de l'état de la lampe, indication de la défaillance des éléments optiques (SB2000/KL)
- ◆ Lampe avec capteur crépusculaire intégré avec signalisation de l'état de la lampe et de l'endommagement des éléments optiques des lampes (SB2000/ZKL)
- ◆ Conception de lampe intégrée (alliages légers et composites) avec un degré de protection **IP65 ou plus**
- ◆ Faible consommation électrique (**ICAO type A**) jusqu'à **1,6 W**
- ◆ Faible consommation électrique (**ICAO type B**) jusqu'à **2 W**
- ◆ Très faible poids de la lampe ne dépassant pas **2,5 kg**
- ◆ Résistance aux chocs mécaniques - au moins **IK08**
- ◆ Certificat de compatibilité électromagnétique (EMC) - un organisme externe accrédité
- ◆ Durée de vie des composants optiques actifs - plus de **100 000 heures**
- ◆ Température de fonctionnement de -55°C à +55°C / température de stockage de -65°C à +75°C
- ◆ Protection contre les surtensions intégrée de type TI+TII (classe B+C) au niveau 36kA pour la protection contre les chocs spécifiée dans **PN-EN 61000-4-5:2009**
- ◆ Certificat de conformité aux exigences pour les lampes à basse intensité selon ICAO - un organisme externe accrédité
- ◆ Surface de l'enceinte protégée par des couches antioxydantes
- ◆ 36 mois de garantie avec possibilité d'extension jusqu'à 72 mois

Fabriqué en  
Pologne

< 10 cd  
< 32 cd

10V -51V  
96V-256V

VAC  
VDC

< 1,6 W  
< 2,0 W

< 2,5 kg

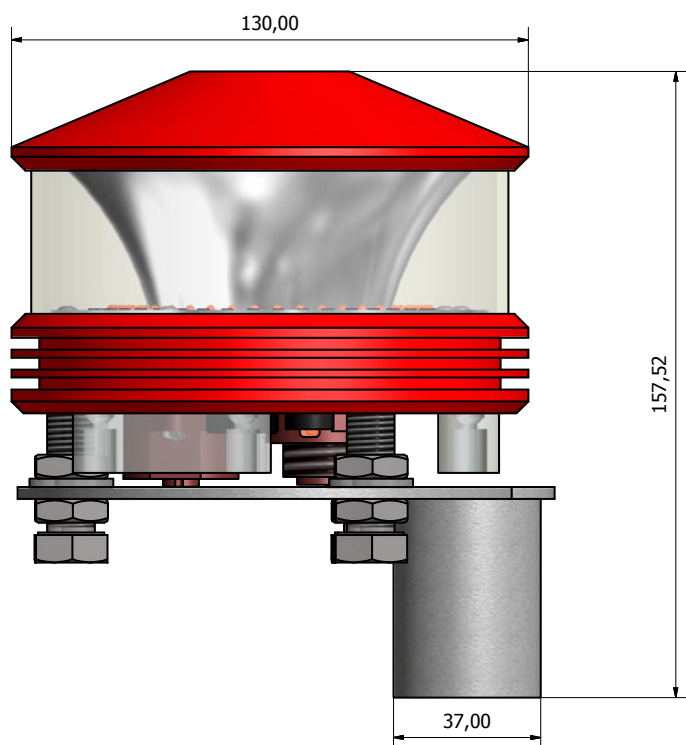


BSSTC.PL Sp. z o.o.  
marketing@bsstc.pl  
+48 73 595 23 12

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



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



- ◆ Montage sur l'objet à l'aide d'une structure de support terminée par un tube avec un filetage de 1"
  - sur demande, nous concevons et construisons des structures de support dédiées selon les besoins du client
  - dans notre portefeuille nous avons plus de 10 constructions dédiées pour différents objets qui peuvent être adaptées pour des lampes d'autres fabricants
- ◆ 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**)
- ◆ Au moyen de fils dédiés, situés dans une prise de signalisation à quatre voies (prise B), il est possible de transmettre le signal et l'alimentation d'une lampe alimentée à une autre lampe avec un connecteur d'entrée (prise A). La solution que nous utilisons permet la connexion en chaîne de groupes de lampes
- ◆ L'état correct est indiqué par des contacts fermés et l'état d'urgence par des contacts ouverts (SB2000/KL, SB2000/ZKL)

### Paramètres électriques:

Type de lampe de la série <b>SMART BEACON</b>			Tension d'alimentation	Tension d'alimentation VAC/VDC			Niveau moyen de consommation d'énergie [W]	Type selon ICAO
				Min.	Typ.	Max.[V]		
SB2000	L ZL KL ZKL	10CD	24 VAC/VDC	10	24	51	< 1,6 (+/-2%)	A
SB2000	L ZL KL ZKL	10CD	110-230 VAC/VDC	92	110-230	256	< 1,6 (+/-2%)	A
SB2000	L ZL KL ZKL	32CD	24 VAC/VDC	10	24	51	< 2,0 (+/-2%)	B
SB2000	L ZL KL ZKL	32CD	110-230 VAC/VDC	92	110-230	256	< 2,0 (+/-2%)	B

> 10 cd – type A selon ICAO  
 > 32 cd – type B selon ICAO

Fabriqué en  
Pologne

< 10 cd  
< 32 cd

10V -51V  
96V-256V

VAC  
VDC

< 1,6 W  
< 2,0 W

< 2,5 kg



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

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

