

## SMART BEACON typ SB2000/L

### Parametry elektryczne:

	Typ lampy serii <b>SMART BEACON</b>	Napięcie zasilania	Napięcie zas. V			Średni poziom zużycia mocy [W]	Typ ICAO
			Min.	Typ.	Max.		
W OKOLICY 5 KM OD LOTNISKA	SB2000/L-10CD	12 VAC/VDC do 48VAC/VDC	10	24	51	< 1,6 (+/- 2%)	A
	SB2000/L-10CD	110 VAC/VDC lub 230 VAC/VDC	96	110 - 230	256	< 1,6 (+/- 2%)	A
	SB2000/L-32CD	12 VAC/VDC do 48VAC/VDC	10	24	51	< 2,0 (+/- 2%)	B
	SB2000/L-32CD	110 VAC/VDC lub 230 VAC/VDC	96	110 - 230	256	< 2,0 (+/- 2%)	B

Polski  
Producent

> 32 cd  
> 10 cd

22V - 51 V  
96V - 256V

VAC VDC

< 1,6W  
< 2 W

< 2,5 kg

CE

## Łatwy nadzór nad pracą systemu oznakowania przeszkód lotniczych

### Charakterystyka:



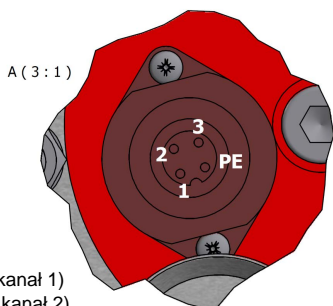
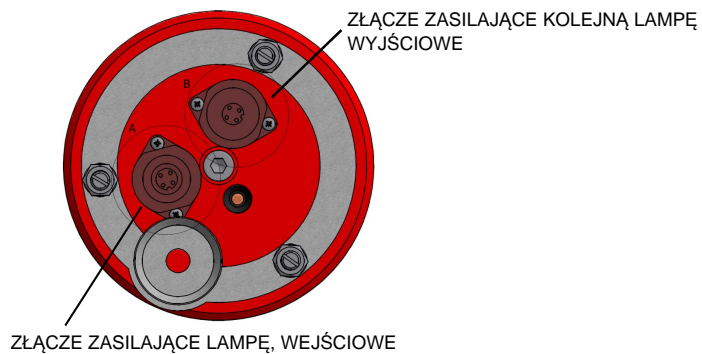
- Niski pobór energii (ICAO typ A) do 1,6 W
- Niski pobór energii (ICAO typ B) do 2 W
- Bardzo mała waga lampy nie przekraczająca 2,5 kg
- Zespólna konstrukcja lampy (stopy lekkie i kompozyty) o stopniu szczelności IP65/IP66
- Stopień odporności na udary mechaniczne - co najmniej IK08
- Powierzchnia obudowy zabezpieczona warstwami antyutleniającymi
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej zasilacza lampy (EMC)
- Czas życia aktywnych elementów optycznych powyżej 100 000 godzin
- Zintegrowane zabezpieczenie przepięciowe klasy TII (klasa C) na poziomie 36kA chroniące przed udarami określonymi polską normą PN-EN 61000-4-5:2009
- Montaż na obiekcie przy pomocy konstrukcji wsporczej zakończonej rurą z gwintem 1"
- Temperatura pracy od -55°C do +55°C / temperatura magazynowania od -65°C do +75°C
- Gwarancja 36 miesięcy z możliwością przedłużenia do 72 miesięcy
- Realizuje wymogi rozporządzeń wydanych przez Federalną Administrację Lotnictwa (FAA), Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ICAO), Europejską Agencję Bezpieczeństwa Lotnictwa (EASA) oraz Polskiego Ministra Infrastruktury



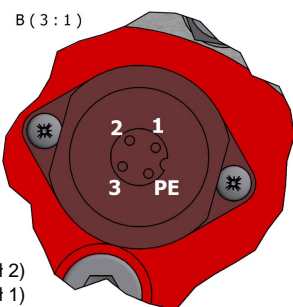
**EU IPO**  
URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS.  
WŁAŚNOŚCI INTELEKTUALNEJ



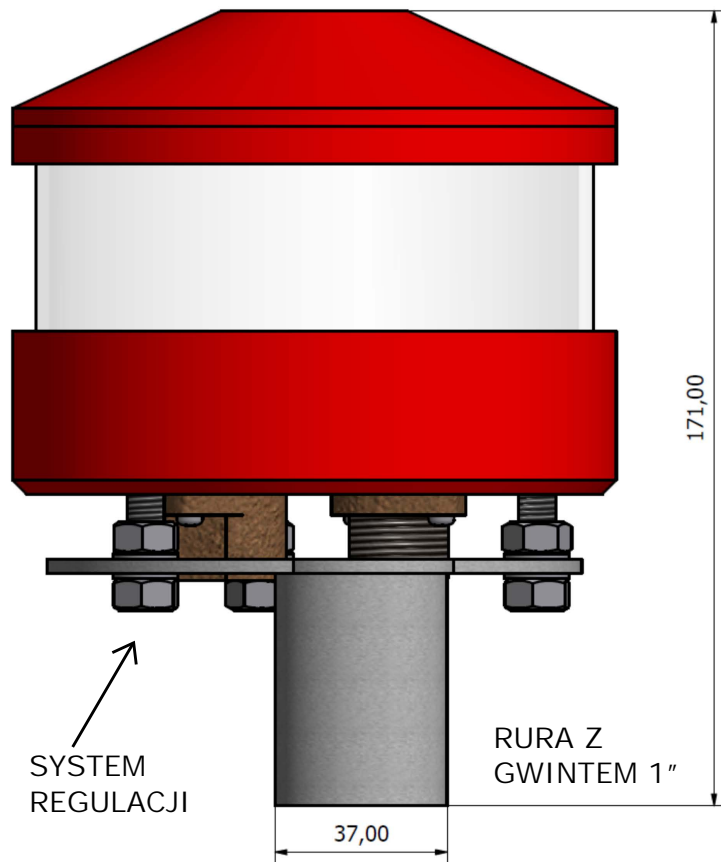
**CERT**  
POLSKA AKADEMIA JAKOŚCI  
PN-EN ISO 9001:2009  
PN-N-18001:2004  
Certyfikat nr:  
1908/02/2016/ZSZ/C



Złącze A, pin 1: zasilanie (PLUS / FAZA, kanał 1)  
Złącze A, pin 2: zasilanie (PLUS / FAZA, kanał 2)  
Złącze A, pin 3: zasilanie (MINUS / NEUTRALNY, wspólny dla kanału 1 i 2)  
Złącze A, pin PE: żyła bezpieczeństwa PE



Złącze B, pin 1: zasilanie (PLUS / FAZA, kanał 2)  
Złącze B, pin 2: zasilanie (PLUS / FAZA, kanał 1)  
Złącze B, pin 3: zasilanie (MINUS / NEUTRALNY, wspólny dla kanału 1 i 2)  
Złącze B, pin PE: żyła bezpieczeństwa PE



Lampę oświetlenia przeszkodowego serii **SMART BEACON** typu **SB2000/L** zaprojektowano w celu realizacji zagadnienia oznakowania obiektów o znacznej wysokości będącymi przeszkodami dla statków powietrznych.

Kompaktowa i lekka obudowa lampy sprawia, iż przedstawione rozwiązanie przoduje wśród produktów w swojej klasie, jednocześnie idealnie nadaje się do realizacji procesu wymiany już istniejących rozwiązań (znajdujących się na obiektach o wysokości od kilkunastu metrów nad poziomem terenu) na nowe, bardziej skuteczne i efektywne energetycznie.

Seria lamp **SMART BEACON** cechuje się wytrzymałą mechanicznie, odporną na warunki atmosferyczne konstrukcją o wysokim stopniu szczelności.

Szereg rozwiązań proponowanych przez projektantów prezentowanego rozwiązania stawia na jakość w połączeniu z funkcjonalnością, która realizowana jest przy wykorzystaniu najnowszych rozwiązań w dziedzinie fotoniki i automatyki przemysłowej.

