

มาตรฐานการปฏิบัติตาม:

- :ออกแบบโดยอ้างอิงตาม ICAO Annex 14 ข้อกำหนดทางโพลีเมตริกของ Low Intensity Type A
- :ระบบคุณภาพที่จดทะเบียนตามมาตรฐาน ISO 9001:2022

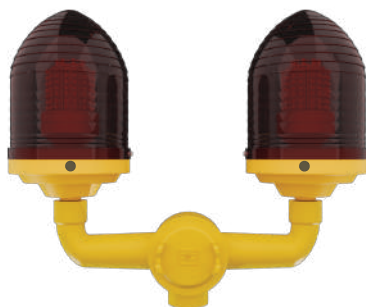
คำอธิบาย (Description):

BSE OB.Light เป็นโคมไฟสัญญาณเตือนอากาศยานชนิดแสงสีแดงแบบ Steady-burning (แสงคงที่) ที่ใช้สำหรับติดตั้งบนโครงสร้างสูงเพื่อเตือนภัยให้กับนักบินในเวลากลางคืน ตามข้อกำหนดของ FAA AC 70/7460-1 และ ICAO Annex 14 – Low Intensity Type A เมื่อใช้งานร่วมกับโคมไฟเตือนอากาศยานแบบกระพริบ BSE FAA L-810(F) ซึ่งกระพริบที่อัตรา 30 ครั้งต่อนาที (FPM) และ BSE Controller ระบบทั้งหมดจะทำงานร่วมกันเป็นระบบไฟเตือนอากาศยานครบวงจร

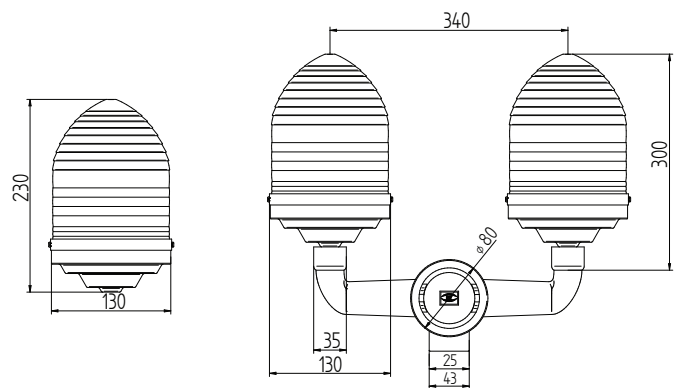
ในกรณีที่ใช้งานแบบเดี่ยว โคม BSE OB.Light แบบเดี่ยว จะมี support ให้ติดตั้ง ถ้าเป็นโคมคู่สามารถติดตั้งโดยตรงกับท่อ ขนาด 3/4 (conduit riser) โคมไฟรุ่น BSAF เป็นโคมไฟกระพริบอัตโนมัติ และมีสวิตช์แสงแดดในตัว โดยมีการใช้พลังงานไม่เกิน 5-7 วัตต์ต่อหัวโคม



โคมเดี่ยว



โคมคู่



Dimension

คุณลักษณะ (Features):

- :โคมไฟกระพริบอัตโนมัติพร้อมเซนเซอร์ในตัว
- :รองรับหลอดไฟสัญญาณจราจรที่มีฐานหลอดแบบ E27
- :แรงดันไฟฟ้าทำงาน 120 หรือ 220 โวลต์ AC, 50-60 Hz (เมื่อใช้ร่วมกับหลอดที่มีแรงดันตรงตามกำหนด)
- :ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -20°C ถึง +60°C
- :เลนส์อะคริลิกสีแดง ให้การมองเห็นได้รอบตัว 360°
- :ฐานโคมทำจากพลาสติก ABS สีเหลือง
- :กล่องแยกสายแบบ สามทาง (Three-way junction box) ตัวเรือนเหล็กหล่อ เหมาะสำหรับรุ่น Double only
- :ข้อต่อเกลียว ¼ นิ้ว สำหรับการติดตั้ง (เฉพาะรุ่น Double only)

MODEL:BSAF



B.S.E Type	Power	Specification	Lens Color	Style
BSAF1220R5E27	220V AC 5Watts	FAA L-810 8	RED	Single Types
BSAF2220R5E27		ICAO Low Types A	Clear	Double Types

5w

อายุการใช้งานของหลอดไฟ LED สีแดงอยู่ที่ประมาณ 4,000 ชั่วโมง เมื่อใช้กับแรงดัน 120 โวลต์ หรือประมาณ 8,000 ชั่วโมง เมื่อใช้กับแรงดัน 220-240 โวลต์
 สำหรับการใช้นอกกับ หลอดไฟ LED โดยเฉพาะ อายุการใช้งานจะยาวนานกว่า 100,000 ชั่วโมง
 สามารถรองรับหลอดไฟสัญญาณจราจรที่มีฐานแบบ **USA medium screw baseและ ฐานแบบ E27 ของยุโรปได้



B.S.E Type	Power	Specification	Lens Color	Style
BSAF1220F7	220V AC 7Watts	FAA L-810 8	RED	Single Types
BSAF2220F7		ICAO Low Types A		Double Types

7w

อายุการใช้งานของหลอดไฟ LED แสงขาวอบอุ่นอยู่ที่ประมาณ 4,000 ชั่วโมง เมื่อใช้กับแรงดัน 120 โวลต์ หรือประมาณ 20,000 ชั่วโมง เมื่อใช้กับแรงดัน 220-240 โวลต์
 สามารถรองรับหลอดไฟสัญญาณจราจรที่มีฐานแบบ USA medium screw base และ ฐานแบบ E27 ของยุโรปได้



เซนเซอร์จะทำงานเมื่อถึงช่วงพลบค่ำ และจะหยุดทำงานเมื่อมีแสงสว่างเพียงพอ
 ข้อจำกัดของโคมแบบคู่ (Dual Lamps) คือ โคมทั้งสองจะ ไม่กะพริบพร้อมกัน เนื่องจากแต่ละโคมมีเซนเซอร์แยกกัน

FAA configurations

FAA RED lighting Type A-Painted Tower / RED lights for night

