

บทคัดย่อ

การทำไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ซึ่งได้ใช้หลอด LED สลับให้แสงสว่าง ซึ่งสามารถ ส่องไฟได้เป็นเวลา 6 ชั่วโมงโดย เครื่องนี้ใช้รีโมทคอนโทรล ในการทดสอบการทำงานของวงจร และมีการแสดงสถานะ การทำงานต่าง ๆ เช่น สถานะ การทำงานของแบตเตอรี่ สถานะ การทำงานของหลอดไฟ

จุดเด่นของไฟส่องสว่างฉุกเฉินนี้คือ ประหยัดพลังงานเป็นอย่างมากเนื่องจากใช้หลอด LED แทนหลอดไส้ ส่งผลให้แบตเตอรี่ที่ใช้มีขนาดเล็กตามไปด้วย ซึ่งก็ทำให้ต้นทุนถูกตามลงไป และยังมีชุดทดสอบการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวก ในการทดสอบการทำงานของเครื่อง