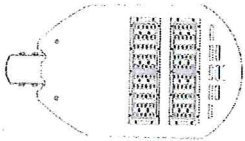
[illegible]







## แบบขยายโคมไฟชนิด LED ไม่น้อย 50 วัตต์

### รายละเอียดเงื่อนไข

#### 1. คุณสมบัติของโคมไฟ LED 50 วัตต์

##### 1.1 คุณสมบัติทั่วไป

ให้รหัสและแจ้งแจ้งโคมไฟที่และอุปกรณ์ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งภายในหรือภายนอกอาคารเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

##### 1.2 รายละเอียดคุณสมบัติของโคมไฟ LED

###### 1.2.1 ตัวโคมไฟจากวัสดุเป็นโคม สามารถทนการกัดกร่อนมีความทนทาน

###### 1.2.2 แหล่งจ่ายแสง ทางกลไกที่ทน UV เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent) หรือหลอด LED

โคมไฟที่ติดตั้งภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง โดยสามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 70 °C (170 °F) ของความร้อนที่สร้างขึ้น ที่อุณหภูมิแวดล้อมไม่น้อยกว่า 35 องศาเซลเซียสเมื่อติดตั้งโคมไฟที่อุณหภูมิแวดล้อมที่ต่ำกว่า อุณหภูมิที่ต่ำกว่าที่ระบุไว้ข้างต้นจะไม่ได้รับประกันว่า โคมไฟ LED Module และอุปกรณ์ที่ประกอบเข้ากัน จะทำงานที่อุณหภูมิที่ต่ำกว่า

ต้องไม่มีการใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์

###### 1.2.3 การระบายความร้อนของโคมไฟ LED

###### 1.2.4 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.5 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.6 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.7 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.8 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.9 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.10 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.11 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.12 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.13 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.14 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.15 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.16 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.17 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.18 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.19 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.20 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.21 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.22 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.23 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.24 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.25 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.26 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.27 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.28 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.29 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.30 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.31 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.32 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.33 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.34 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.35 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.36 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.37 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.38 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.39 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.40 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.41 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.42 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.43 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.44 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.45 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.46 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.47 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.48 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.49 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.50 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.51 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.52 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.53 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.54 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.55 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

###### 1.2.56 โคมไฟต้องไม่ใช้วัสดุที่เป็นพิษ

### หมายเหตุ:

1. รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ในโคมไฟจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. โคมไฟที่ใช้หลอดไฟ LED จะต้องมีความทนทานต่ออุณหภูมิแวดล้อมไม่น้อยกว่า 35 องศาเซลเซียส
3. วัสดุที่ใช้ในโคมไฟจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. ขอบเขตของวัสดุที่ใช้ในโคมไฟจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

