

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**โคมไฟผ่าตัดเล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ลักซ์ ชนิดตั้งพื้น**

๑. **ความต้องการ** โคมไฟผ่าตัดเล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ลักซ์ ชนิดตั้งพื้น มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** สำหรับใช้เป็นโคมไฟส่องสว่าง เพื่อการส่องตรวจและทำหัตถการ

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑ เป็นโคมไฟแหล่งกำเนิดแสงแบบ LED ๓ หลอด ประกอบในหัวโคมเดียวกัน

๓.๒ ตัวโคมติดตั้งบนฐานล้อเลื่อนรูปตัว H ขนาด ๖๐๐ x ๕๖๔ มม. มีแขนยื่น สามารถปรับสูง ต่ำ ก้ม เงย เอียงซ้าย-ขวา และหมุนรอบแกนได้ เพื่อให้ได้มุมในการส่องได้ตามต้องการ มีที่จับสำหรับเข็นได้ ตรงกลางเสาโคมซึ่งมีความสูงถึงจุดต่อแขนโคมไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๕ มม.

๓.๓ สามารถควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความสว่างของโคมได้

๓.๔ มีด้ามจับบริเวณหัวโคม สามารถถอดเปลี่ยนได้

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ ส่วนของหัวโคมสามารถหมุนเพื่อการส่องคว่ำหรือหงายได้รอบแกนไม่น้อยกว่า ๓๑๐ องศา และหมุนรอบแกนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา เพื่อให้ได้มุมในการส่องได้ตามต้องการ และมีด้ามจับที่กึ่งกลางหัวโคมที่สามารถถอดออกเพื่ออบนึ่งฆ่าเชื้อได้

๔.๒ ระบบส่องสว่างใช้ LED ให้กำลังส่องสว่างมากที่สุดเท่ากับ ๖๐,๐๐๐ ลักซ์

๔.๓ แสงจากโคมมีอุณหภูมิสีเท่ากับ ๔,๕๐๐ องศาเคลวิน

๔.๔ มีพื้นที่การส่องสว่างเท่ากับ ๑๕๐ มม.

๔.๕ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีบนผิวที่ส่อง Color Rendering Index (CRI)<sub>Ra(๑-๘)</sub> เท่ากับ ๙๕

๔.๖ มีระยะการส่องใช้งานระหว่าง ๗๐-๑๔๐ ซม.

๔.๗ ใช้ได้กับไฟฟ้าระดับแรงดัน ๒๒๐ โวลท์ และให้กำลังไฟ ๓ x ๕ วัตต์

๔.๘ อายุการใช้งานของหลอดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ ชั่วโมง

**๕. เงื่อนไขอื่น ๆ**

๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๕.๓ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันรับมอบของ

๕.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๕ มีช่างที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๖ ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้ภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๗ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและบำรุงรักษาเพียงโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๕.๘ ผู้ขายจะต้องแนบแคตตาล็อกเล่มจริงเสนอในวันยื่นซอง

๕.๙ มีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
(ประธาน)..... ก.น. ๗๖ ประธานกรรมการ  
(กรรมการ)..... ก.น. ๗๖ กรรมการ  
(กรรมการ)..... ก.น. ๗๖ กรรมการ