รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟผ่าตัดขนาดเล็ก จำนวน 2 ชุด

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้เป็นโคมไฟส่องสว่าง เพื่อการส่องตรวจและทำหัตถการ

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นโคมไฟผ่าตัดชนิดติดผนัง แบบโคมเดี่ยว สามารถปรับสูง ต่ำ ก้ม เงย เอียง ในระดับท่าต่าง ๆ หมุนรอบแกน และสามารถหยุดได้ทุกระดับที่ต้องการ

2.2 เป็นโคมไฟแหล่งกำเนิดแสงแบบ LED จำนวน 3-12 หลอด ประกอบในหัวโคมเดียวกัน

2.3 สามารถควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความสว่างของโคมได้โดยการปุ่มกดแบบสัมผัสที่บริเวณด้านข้างของหัวโคม

2.4 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

2.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางโคมไฟ ไม่มากกว่า 50 เซนติเมตร

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 โคมไฟมีแหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิดหลอด LED ชนิด High- performance LED จำนวน 3 - 12 หลอด ประกอบอยู่ในหัวโคมเดียวกัน และมีแสงสีเดียวกันทั้งหมด

3.2 สามารถควบคุมการเปิด - ปิด และปรับความสว่างของโคมได้โดยการปุ่มกดแบบสัมผัสที่บริเวณด้านข้างของหัวโคม

3.3 ตัวโคมปิดสนิท พื้นผิวโคมเรียบ มีกระจกปิดหลอดไฟ ที่มีความใสและให้แสงผ่านได้ดี

3.4 ให้กำลังการส่องสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 100,000 ลักซ์ ที่ระยะ 1 เมตร

3.5 มีค่าอุณหภูมิสีไม่น้อยกว่า 4,500 องศาเคลวิน

3.6 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของความสว่างในระยะโฟกัสไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร

3.7 มีค่าดรรชนีความถูกต้องของสีบนผิวที่ส่องสว่าง Color Rendering Index (CRI)Ra ไม่น้อยกว่า 95

3.8 ทั้งดวงโคมใช้หลอดไฟมีกำลังไฟไม่เกิน 20 วัตต์

3.9 มีอายุการใช้งานของหลอดไฟไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง

3.10 ตัวโคมออกแบบให้ทำความสะอาดง่ายไม่มีมุมหรือขอบที่ทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค

3.11 ได้รับมาตรฐานสากล CE เป็นอย่างน้อยหรือเทียบเท่า

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันรับมอบสินค้า

4.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ

4.3 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากทางโรงงานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางยุวดี ไทยมณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัจฉราภรณ์ อินทรา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินตนา พิมพ์จันทร์)