



คำวินิจฉัยคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ครั้งที่ 5/2555

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>โคมไฟใช้ในห้องผ่าตัด CENTURION FLR เป็นโคมไฟแบบล้อเลื่อน ตั้งกับพื้น ใช้หลอดไฟฮาโลเจนขนาด 12 Volt/90 Watt จานสะท้อนแสงเป็นรูปโค้งวงรี มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 นิ้ว มีฟิลเตอร์แก้วรูปทรงกระบอก แขนโคมไฟเป็นชนิดข้อต่อมีความยาว 28 นิ้ว ภายในประกอบด้วยสปริงแบบ Compression แขนโคมสามารถโยกขึ้นและลงได้ 40 องศา จากแนวระนาบ หัวโคมไฟผ่าตัดและแขนโคมสามารถหมุนรอบแกนกลางได้ 540 องศา และมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ความสว่าง 4,000 FOOT CANDLES (43,000 lux) ที่ระยะ 36 นิ้ว เพียงพอสำหรับการผ่าตัดใหญ่ได้</p> <p>(2) อุณหภูมิสี (Color Temperature) 4,000 องศาเคลวิน (ให้แสงสีขาว ซึ่งเป็นสีที่เหมาะสมสำหรับการผ่าตัด)</p> <p>(3) มีการแผ่ความร้อนน้อย ให้แสงเย็น ทำให้อุณหภูมิบริเวณเหนือศีรษะบุคลากรที่อยู่ใแสงไฟ และอุณหภูมิที่บริเวณผ่าตัด ไม่เพิ่มขึ้นมาก จึงลดโอกาสการติดเชื้อลง</p> <p>(4) รีเฟลคเตอร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 นิ้ว มีการออกแบบที่ดี (เป็น Elliptical Reflector) ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของแสงและให้แสงชนิดไร้เงา คือ แม้ศีรษะของศัลยแพทย์หรือบุคลากรอื่นจะอยู่ใต้แสงไฟ แต่จะไม่เกิดเงาบังแสงไฟขึ้น</p> <p>(5) มี Color-Correcting Glass Cylinder ปรับสีของแสงให้ขาวและช่วยกรองความร้อน</p> <p>(6) เส้นผ่าศูนย์กลางของวงแสง ที่ระยะ 36 นิ้ว จากหัวโคมมีขนาด 6 นิ้ว จึงเหมาะกับการใช้งานในการผ่าตัดใหญ่ได้ดี</p> <p>(7) แขนโคมและหัวโคมหมุนรอบได้ 540 องศาในแนวราบและขึ้นลงได้ 40 องศาจากแนวราบจึงสามารถปรับท่าต่างๆ ได้อิสระและหยุดได้ทุกระดับ</p>	<p>พิจารณาจากลักษณะการทำงานและ Catalog สินค้าเป็นโคมไฟที่ให้แสงสว่างในการผ่าตัดและใช้ตรวจสอบแผลของคนไข้ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางศัลยกรรม มิใช่เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเฉพาะเพื่อใช้วินิจฉัยโรค สินค้าระบุชื่อและวัตถุประสงค์ชัดเจนว่าเป็นโคมไฟใช้ในห้องผ่าตัด CENTURION FLR หรือ Operating Lamps ตรงตาม EN/HS 2007 Section XX Heading 94.05 ที่ระบุว่า “เครื่องประทีปโคมไฟรวมถึงเซิร์จไลท์ สปอตไลท์ และส่วนประกอบของของดังกล่าว... LAMPS AND LIGHTING FITTINGS INCLUDING SEARCHLIGHTS AND SPOTLIGHTS AND PARTS THEREOF, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED; This heading also excludes: (l) Medical diagnostic, probing, irradiation, etc., lamps (heading 90.18) ประกอบกับเอกสาร Classification Advice Given by the Secretary L07889 ของ WCO ที่จัด Dental Operating Light ซึ่งเป็นโคมไฟที่ใช้ผ่าตัดทางทันตกรรม (High Intensity Shadowless light, Presented Separately) ความเข้มข้นของแสงสูง ไม่มีเงาไม่หลอกตา เข้าพิกัดประเภทที่ 9405.40 ประกอบคำอธิบายพิกัดของ Harmonized ASEAN อาเซียนที่จัด Lamps for Operating Rooms อยู่ในประเภทที่ 9405.10.20 9405.20.10 จึงไม่จัดเข้าพิกัดประเภทที่ 90.18 เนื่องจากสินค้าไม่อยู่ในข้อยกเว้น (L) Medical diagnostic ที่ต้องเป็นสินค้าที่ใช้รักษาหรือวินิจฉัยโรคได้โดยตรง จัดเข้าพิกัดประเภทที่ 9405.20.10</p>	<p>9405.20.10</p>

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>(8) ตัวโคมและเลนส์ด้านหน้า ซึ่งเป็นแผ่นกรองความร้อน มีผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย</p> <p>(9) ด้ามจับกลางโคมสำหรับศัลยแพทย์ปรับสามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ที่ความร้อนสูง Autoclavable</p> <p>(10) สามารถติดตั้งแกนจับที่ข้างโคมสำหรับพยาบาลจับ เปลี่ยนตำแหน่งโคมเพิ่มเติมได้</p> <p>(11) หลอดฮาโลเจน ขนาด 90 Watt, 12 Volt ซึ่งให้ Light Efficiency สูง จึงประหยัดค่าไฟฟ้ามก และมีอายุการใช้งาน 1,000 ชั่วโมง</p> <p>(12) ใช้ต่อกับไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240 Volt /50/60 HZ</p> <p>(13) มีปุ่มปิดบริเวณโคม และสามารถเพิ่มแผงควบคุมบริเวณอื่นๆ เช่น ที่ผนังห้องได้</p> <p>(14) สามารถติดตั้งได้ถึง 2 แขน บนแกนกลางเดียวกัน</p> 	<p>ในฐานะเป็นโคมไฟที่ให้แสงสว่างในการผ่าตัดชนิดตั้งพื้น ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 ข้อ 3 (ก) และ ข้อ 6</p> 	<p>กอ 110/2555/ป5 /2555(3.17)</p>