

## คุณสมบัติเฉพาะ

ความสว่าง :  $\geq 5,000$  lux

อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น :  $\leq 12^{\circ}\text{C}$

กำลังไฟฟ้าที่ใช้ : 150 W

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของโคมไฟ : 500 มม.

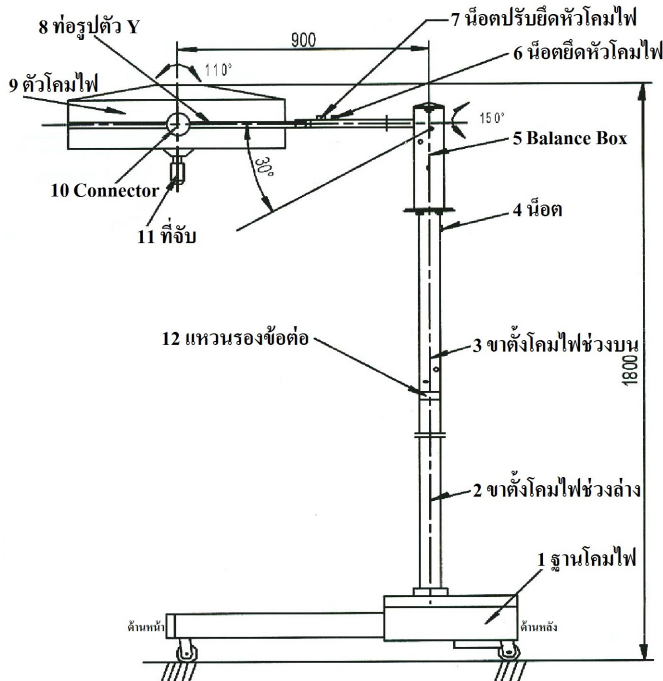
อุณหภูมิสี : 3000k - 6000k

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของดวงไฟบนพื้นที่ใช้งาน : 100 - 200 มม.

ปรับความสูงได้ : 400 มม.

ใช้ไฟฟ้า : 220V / 50Hz

## การประกอบโคมไฟและการใช้งาน



## การประกอบโคมไฟ

⇒ ต่อขาตั้งโคมไฟช่วงบน (หมายเลข 3) กับขาตั้งโคมไฟช่วงล่าง (หมายเลข 2) แล้วต่อเข้ากับฐานขาตั้งโคมไฟ (หมายเลข 1) ขันน็อตให้แน่น แล้วต่อเข้ากับ Balance Box (หมายเลข 5) , ตัวโคมไฟ (หมายเลข 9) และที่จับ (หมายเลข 11) ตามลำดับ ดังรูป 1

⇒ เมื่อต่ออุปกรณ์โคมไฟครบแล้วให้ต่อเข้ากับปลั๊กเต้าเสียบแบบ 3 ขา เปิดสวิตช์ “1” หลอดไฟทั้ง 4 หลอดสว่างปกติ (หมายถึง โคมไฟทำงานปกติ) ถ้าไม่สามารถใช้งานได้ให้ติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญ หรือตัวแทนจำหน่ายทันที

⇒ การปรับหมุนโคมไฟเพื่อใช้งาน ท่อรูปตัว Y และตัวโคมไฟปรับขึ้น-ลงได้มากกว่า  $38^{\circ}$  หมุนซ้าย-ขวาได้มากกว่า  $150^{\circ}$  ตัวโคมไฟสามารถเอียงทำมุมได้  $130^{\circ}$  ถ้าไม่สามารถปรับหมุนได้ตามคู่มือกำหนดให้ติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญหรือตัวแทนจำหน่ายทันที

## การใช้งาน

⇒ ระยะห่างที่เหมาะสมที่สุดของการใช้งานจากหัวโคมไฟถึงบริเวณที่แสงส่อง ควรอยู่ระหว่าง 900 - 1,100 มม.

⇒ ใช้ปุ่มปรับโฟกัส เพื่อปรับแสงสว่างบนพื้นที่ใช้งาน

⇒ ในการเคลื่อนย้ายโคมไฟ ควรเคลื่อนย้ายบนพื้นเรียบ, การหมุน โคมไฟให้จับตรงที่จับและใช้อีกมือจับตรงขาตั้งโคมไฟด้วยเพื่อป้องกันโคมไฟล้มคว่ำเสียหาย ถ้าเคลื่อนย้ายบนพื้นลาดเอียงให้หันด้านหน้าของโคมไฟขึ้นด้านพื้นที่เอียง

⇒ หลังเลิกใช้งานหรือถ้าไม่ได้ใช้งานให้ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กออกทันที

## ข้อควรระวัง

1. การติดตั้งโคมไฟควรทำโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น
2. เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน **ควร** ติดตั้งสายดินกับโคมไฟ
3. ใช้กับไฟฟ้าขนาด 220V / 50Hz
4. ควรใช้ความระมัดระวังในการติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่อาจทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้

## การซ่อมแซมบำรุงรักษา

1. ควรได้รับการตรวจสอบแลบำรุงรักษาโดยช่างผู้เชี่ยวชาญอย่างสม่ำเสมอ
2. ควรใช้น้ำมันหล่อลื่นเล็กน้อยในส่วนที่หมุนได้ทั้งหมด เพื่อให้อุปกรณ์สามารถหมุนเคลื่อนไหวได้สะดวกในขณะที่ใช้งาน
3. ใช้ผ้าชุบแอลกอฮอล์เล็กน้อยเช็ดทำความสะอาดเลนส์และตัวสะท้อนแสง
4. ถ้าตัวสะท้อนแสงหลุดล่อนหรือชำรุดให้เปลี่ยนใหม่ทันที
5. ปัญหาและการแก้ไข

## ปัญหาและการแก้ไข

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
1. หัวโคมไฟเคลื่อนไหวขึ้น-ลงได้เองโดยอัตโนมัติ		ขันน็อตปรับ Damper ใน Balance Box ให้แน่นจนไม่สามารถเคลื่อนไหวได้เอง
2. ตัวโคมไฟแน่นเกินไปปรับหมุนไม่สะดวก		ให้ปรับปุ่มพลาสติกสีดำที่อยู่ด้านล่างของตัวโคมไฟจนสามารถปรับหมุนตัวโคมไฟได้สะดวกตามความต้องการ
3. โคมไฟไม่ทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า</li> <li>2. ฟิวส์เสีย</li> <li>3. สวิตช์โคมไฟเสีย</li> <li>4. หม้อแปลงโคมไฟเสีย</li> <li>5. เกิดการช็อตของวงจรไฟฟ้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แจ้งช่างซ่อมบำรุง</li> <li>2. เปลี่ยนฟิวส์</li> <li>3. เปลี่ยนสวิตช์</li> <li>4. เปลี่ยนหม้อแปลงใหม่</li> <li>5. ตรวจสอบเช็คการเดินสายไฟ</li> </ol>
4. ตัวสะท้อนแสงบางตัวไม่ทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลอดไฟไหม้</li> <li>2. เต้าเสียบหลอดไฟไหม้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปลี่ยนหลอดไฟ ขนาด 24 V / 25W</li> <li>2. เปลี่ยนเต้าเสียบหลอดไฟ</li> </ol>

หมายเหตุ : หม้อแปลงไฟฟ้า

ปฐมภูมิ : 220V / 50Hz

ทุติยภูมิ : 24V / 50Hz

Output : 150W

## การเก็บและการขนย้ายอุปกรณ์

⇒ ควรเก็บในที่ร่ม ความชื้นน้อยกว่า 80% อากาศถ่ายเทสะดวก และปราศจากสารกัดกร่อน

⇒ เพื่อป้องกันความเสียหาย การขนย้ายอุปกรณ์ให้บรรจุอุปกรณ์ตามที่ระบุที่กล่องบรรจุผลิตภัณฑ์



## SHADOWLESS OPERATION LAMPS

KS05L



## คู่มือการใช้งาน