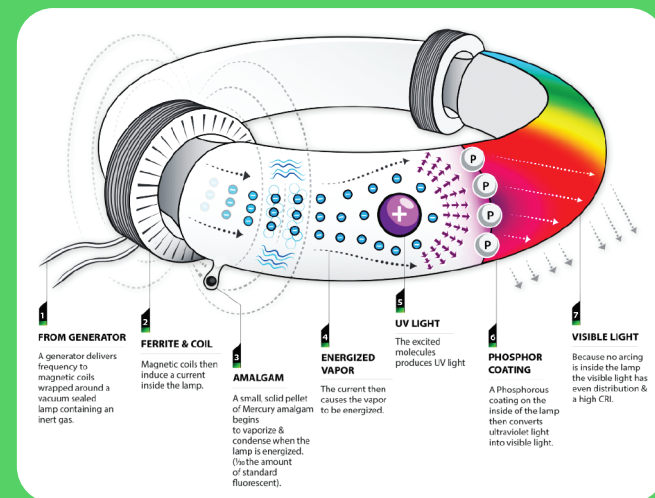
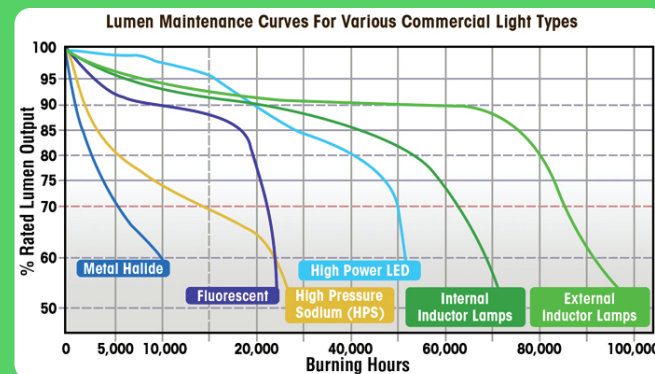


ข้อมูลโดยสรุปของโคมและหลอดไฟ NPT Green Induction Lamp

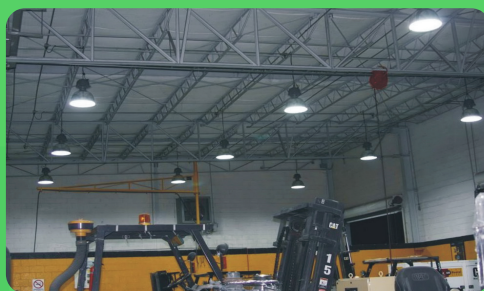
1. ลดพลังงานไฟฟ้าลง 50% โดยแสงสว่างยังคมเท่าเดิม
2. ทนทาน อายุการใช้งานนานถึง 1 แสนชั่วโมง นานกว่าหลอด และโคมแบบเก่า 8 เท่า
3. อัตราการลดลงของแสงน้อยและลดซ้ำ แสงตกหรือแสงดริอปลงน้อยและซ้ำ เมื่อเทียบกับ MHL และ LED ซึ่งทั้ง MHL และ LED แสงสว่างจะดริอปหรือลดลงมาก และเร็วกว่า
4. แสงไม่รบกวนสายตา (ไม่แยงตา)
5. แสงสว่างใกล้เคียงธรรมชาติมาก เหมาะสำหรับการตรวจสอบสีของชิ้นงาน
6. อุณหภูมิต่ำกว่าแบบเดิมมาก
7. จุดคุ้มทุน 5 เดือน หลังจากนั้นเป็นกำไรจากค่าไฟที่ลดลง (กรณีเปิด 24 ชั่วโมง)
8. รับประกันสินค้า 3 ปี ทั้งโคม หลอดไฟ และบัลลาสต์



การบริการลูกค้า

1. ให้คำปรึกษาด้านการประหยัดพลังงาน
2. ออกแบบคำนวณค่าแสงสว่างให้ฟรีโดยใช้ Dialux Simulation
3. คำนวณจุดคุ้มทุนให้ฟรี
4. ให้โคม และหลอดไฟตัวอย่างสำหรับยื่นไปทดลองใช้ที่โรงงานฟรี

ตัวอย่างการใช้งาน








บริษัท เอ็นพีที กรีน จำกัด






33/43 หมู่ที่ 10 ถนนเทพารักษ์ ต.บางปลา
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
TEL. 02-750-7293, 02-750-4852-8 ต่อ 200, 265, 611
FAX. 02-750-7294, 02-312-1386, 02-312-2494



Mobile: 09-2265-5989
E-mail: sales@nptgreen.com
www.nptgreen.com
Line ID : nptgreen
facebook/nptgreen




โคมไฟประหยัดพลังงาน Induction Lamp Explosion-proof Lamp



โคมและหลอดเดิม	ทดแทนด้วย	ความแตกต่าง
<p>โคมไฟถนน Metal Halide HPS / HID</p> <div></div>	<p>NPT GREEN Induction Lamp Street Light</p> <div></div>	<p>NPT GREEN Induction Lamp ทนทานกว่า อายุการใช้งาน 1 แสนชั่วโมง นานกว่า 8 เท่า อุณหภูมิต่ำกว่ามาก ลดค่าไฟ 50%</p>
<p>400 W (รวมบัลลาสต์ 460 W) </p>	<p>200 W</p>	
<p>250 W (รวมบัลลาสต์ 280 W) </p>	<p>150 W</p>	
<p>Application : โคมไฟถนน Street Light</p>		

โคมและหลอดเดิม	ทดแทนด้วย	ความแตกต่าง
<p>โคม Flood light Metal Halide HPS/HID</p> <div></div>	<p>NPT GREEN Induction Lamp Flood Light</p> <div></div>	<p>NPT GREEN Induction Lamp ทนทานกว่า อายุการใช้งาน 1 แสนชั่วโมง นานกว่า 8 เท่า อุณหภูมิต่ำกว่ามาก ลดค่าไฟ 50%</p>
<p>400 W (รวมบัลลาสต์ 460 W) </p>	<p>200 W</p>	
<p>250 W (รวมบัลลาสต์ 280 W) </p>	<p>120 W</p>	
<p>Application : โคมไฟในโรงงาน, ยิมเนเซียม, คลังสินค้า, Production Line</p>		

โคมและหลอดเดิม	ทดแทนด้วย	ความแตกต่าง
โคม High Bay Metal Halide HPS / HID 	NPT GREEN Induction Lamp High Bay 	NPT GREEN Induction Lamp ทนทานกว่า อายุการใช้งาน 1 แสนชั่วโมง นานกว่า 8 เท่า อุณหภูมิต่ำกว่ามาก ลดค่าไฟ 50%
400 W (รวมบัลลาสต์ 460 W) →	200 W	
250 W (รวมบัลลาสต์ 280 W) →	120 W	
Application : โคมไฟในโรงงาน, ยิมเนเซียม, คลังสินค้า, Production Line		

Explosion proof Lamp หลอดไฟกันระเบิด	
 	<ul style="list-style-type: none">ประสิทธิภาพสูง ประหยัดไฟเมื่อเทียบกับหลอด MHL และ หลอดแสงจันทร์มากกว่า 50%อายุการใช้งานมากกว่า 60,000 ชั่วโมงให้แสงเสมือนจริง (CRI) มากกว่า 80%ค่า Power factor มากกว่า 0.98แสงไม่กระพริบ, ไม่บาดตา และมีสปีดภาพสูงเปิดติดทันทีโดยไม่ต้อง Warm up หลอดเป็นหลอดที่ป้องกันการลั่นสะเทือน และป้องกันการระเบิดได้อย่างดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผ่านมาตรฐาน ทดสอบกันระเบิด ExdIICT4 / DIP A20TA,T4 

เปรียบเทียบ NPT Green Induction Lamp 200 W กับ Metal Halide, HPS, HID 400W			
เปรียบเทียบค่าไฟที่ลดลง คำนวณที่ค่าไฟหน่วยละ 4.5 บาท	Metal Halide 400W (460W)	NPT GREEN Induction 200W	ค่าใช้จ่ายที่ลดลง
จำนวนชั่วโมงเปิดใช้งาน	24 ชั่วโมง/วัน	24 ชั่วโมง/วัน	
กระแสไฟฟ้าต่อ 1 โคม	2.2 A	0.91 A	
1 วัน ใช้ไฟ (หน่วย)	11.04 หน่วย	4.85 หน่วย	
ค่าไฟ 1 โคม ต่อ 1 วัน	50 บาท	22 บาท	28 บาท
ค่าไฟ 1 โคม ต่อ 1 เดือน	1,500 บาท	660 บาท	840 บาท
ค่าไฟ 100 โคม ต่อ 1 เดือน	150,000 บาท	66,000 บาท	84,000 บาท
ค่าไฟ 100 โคม ต่อ 1 ปี	1,800,000 บาท	792,000 บาท	1,008,000 บาท
ระยะเวลาการคุ้มทุน 5 เดือน			

Comparison with other lamps

	Induction	LED	T5	Metal Halide
TESTED LIFE-SPAN (hrs)	100,000	50,000	10,000	15,000
Efficiency				
• Effective lm/W	90	90	80	50
• Pupil lm/W	198	162	130	75
SWITCH-ON TIME	INSTANT	INSTANT	INSTANT	5-10 min
VOLTAGE SENSITIVITY	Not Sensitive to voltage fluctuations	Frequent voltage fluctuations cause rapid deterioration of performance		
SURFACE TEMPERATURE	< 80 °C Low fire risk	< 120 °C (with heat sink)	< 50 °C Low fire risk	< 300 °C High fire risk
FLICKER	No	No	Yes	Yes
COLOUR (C.R.I)	86	75	82	64
COST	Medium	High	Medium	Low
MAINTENANCE	Low	High	Medium	High



NPT GREEN