

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 19T086/0863

ชื่อห้องปฏิบัติการ ศูนย์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่าง บริษัท แอล แอนด์ อี แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
ที่อยู่ 85/3 ซอยประชุมพร ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0264
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
1. Luminaires	- Full test	- CIE 121-1996
2. Solid-state lighting products	- Full test	- IES LM-79-08
3. LED lamps, LED luminaires and LED modules	- Full test	- CIE S 025/E:2015
4. Luminaires and electrical equipment	- ระดับชั้นการป้องกันของเปลือกหุ้ม ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า (รหัส IP) • รหัส IP : IP2X IP4X IP5X และ IP6X • รหัส IP : IPX5 IPX6 IPX7 และ IPX8 • รหัส IP : IPXXB	- มอก. 513-2553 - มอก. 902 เล่ม 1-2557 - IEC 60529 : 2001-02 - IEC 60598-1 edition 8.0 2014-05
5. ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป Fixed general purpose luminaires	- การป้องกันช็อกไฟฟ้า - ความชื้น - ความต้านทานฉนวน - ความทนทานไฟฟ้า - กระแสไฟฟ้าสัมผัส กระแสไฟฟ้า ตัวนำป้องกัน - ความทนทาน - ความร้อน (การทำงานปกติ) - ความร้อน (การทำงานผิดปกติ)	- มอก. 902 เล่ม 1-2557 - มอก. 902 เล่ม 2(1)-2557 - IEC 60598-1 edition 8.0 2014-05 - IEC 60598-2-1 edition 1.0 1979

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T086/0863

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0264

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6. ดวงโคมไฟฟ้าฝัง Recessed luminaires	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันช็อกไฟฟ้า - ความชื้น - ความต้านทานฉนวน - ความทนทานไฟฟ้า - กระแสไฟฟ้าสัมผัส กระแสไฟฟ้าตัวนำป้องกัน - ความทนทาน - ความร้อน (การทำงานปกติ) - ความร้อน (การทำงานผิดปกติ) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 902 เล่ม 1-2557 - มอก. 902 เล่ม 2(2)-2557 - IEC 60598-1 edition 8.0 2014-05 - IEC 60598-2-2 edition 3.0 2011-11
7. ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่างบนถนน Luminaires for road and street lighting	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันช็อกไฟฟ้า - ความชื้น - ความต้านทานฉนวน - ความทนทานไฟฟ้า - กระแสไฟฟ้าสัมผัส กระแสไฟฟ้าตัวนำป้องกัน - ความทนทาน - ความร้อน (การทำงานปกติ) - ความร้อน (การทำงานผิดปกติ) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 902 เล่ม 1-2557 - มอก. 902 เล่ม 2(3)-2557 - IEC 60598-1 edition 8.0 2014-05 - IEC 60598-2-3 edition 3.0 2002-12
8. LED Luminaires	<ul style="list-style-type: none"> - In situ temperature measurement test 	<ul style="list-style-type: none"> - UL1598

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T086/0863

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0264

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. ดวงโคมไฟฟ้าแสง Floodlights	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันช็อกไฟฟ้า - ความชื้น - ความต้านทานฉนวน - ความทนทานไฟฟ้า - กระแสไฟฟ้าสัมผัส กระแสไฟฟ้าตัวนำป้องกัน - ความทนทาน - ความร้อน (การทำงานปกติ) - ความร้อน (การทำงานผิดปกติ) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 902 เล่ม 1-2557 - มอก. 902 เล่ม 2(5)-2557 - IEC 60598-1 edition 8.0 2014-05 - IEC 60598-2-5 edition 3.0 2015-08

ออกให้ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ

(นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม