

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0239

(Certification No. 23-LB0239)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ยูนิแลมป์ จำกัด

(Unilamp Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0532

(Testing 0532)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 26 July B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2567

(Until 6 April B.E. 2567 (2024))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาไฟฟ้า (Electrical field)		
1. Luminaires	- Full test	- CIE 121-1996
2. Solid-state lighting products	- Total luminous flux measurement (Gonio-photometer method)	- IES LM-79-08 - ANSI/IES LM-79-19
	- Luminous intensity distribution	
	- Luminous efficacy	
	- Color characteristics (Gonio-spectroradiometer method)	
3. Luminaires - Part 1: General requirements and tests	- Thermal test (normal operation)	- IEC 60598-1 Edition 8.0 2014-05
	- Test for ingress of dust, solid object and moisture	- IEC 60598-1 2014+AMD1: 2017 (Ed.8.0)
	• IP code: IP5X and IP6X	- IEC 60598-1 Edition 9.0 2020-08
	• IP code: IPX5, IPX6, IPX7 and IPX8	

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0239

(Certification No. 23-LB0239)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 26 July B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2567

(Until 6 April B.E. 2567 (2024))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาไฟฟ้า (Electrical field) 4. Fixed general purpose luminaires	<ul style="list-style-type: none"> - Thermal test (normal operation) - Test for ingress of dust, solid object and moisture <ul style="list-style-type: none"> • IP code: IP5X and IP6X • IP code: IPX5, IPX6, IPX7 and IPX8 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60598-1 Edition 9.0 2020-08 - IEC 60598-2-1 Edition 2.0 2020-01