



## ข้อกำหนดเกี่ยวกับอุปกรณ์หลอดยี่ห้อ Soraa

### หลอด Soraa แบบ GU10, 220-250 Vac

1. การดิม GU10 จะต้องใช้ Trailing Edge Phase Dimming เท่านั้นนอกเหนือจากนั้นอุปกรณ์จะหมดการรับประกันโดยทันที

#### **ELECTRICAL COMPATIBILITY**

Compatible with trailing edge phase cut dimmers only.  
Not for use with leading edge dimmers  
Check individual lamp website pages for compatibility data.  
For more information visit: [www.soraa.com](http://www.soraa.com)

2. โคมไฟแบบปิดหรืออุปกรณ์เสริมของโคมที่กีดขวางการระบายความร้อนที่จะใช้กับหลอด GU10 จะต้องส่งโคมไฟดังกล่าวมาที่บริษัทเพื่อนำส่งให้บริษัท Soraa ทดสอบเรื่องอุณหภูมิและการระบายความร้อน เนื่องจากความร้อนสะสมส่งผลต่ออายุการใช้งานและการชำรุดของหลอด Soraa ถ้าลูกค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อุปกรณ์จะหมดการรับประกันโดยทันที (มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการส่งทดสอบที่บริษัท Soraa) In order to achieve optimum life span results for the lamp, it need to be sufficiently well ventilated. If used with enclosed fittings or additional accessories that hinder ventilation, please consult us. Fitting need to be temperature tested at Soraa laboratory for warranty confirmation.

#### **Operating Temperature**

Minimum: -40°C (ambient)

Typical: 85°C - 95°C (base)

Maximum: 100°C (base)

### หลอด Soraa GU5.3, 12 Vac.dc

1. การดิม GU5.3 นั้นหม้อแปลงหรือ LED Driver ที่จะใช้กับหลอด Soraa จะต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นตามเอกสาร SORAA TRANSFORMER COMPATIBILITY LIST พร้อมด้วยยี่ห้อและรุ่นดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เท่านั้น มิเช่นนั้น หลอด Soraa จะสิ้นสุดการรับประกันจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายและบริษัท Soraa

ถ้าลูกค้าเลือกที่จะไม่ใช้หม้อแปลงตามรายการดังกล่าว จะต้องส่งหม้อแปลงมาที่บริษัทโดยจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการส่งให้บริษัท Soraa ทดสอบ

2. การดิมหลอด GU5.3 แบบ 12 Vdc PWM ค่า Output ที่จ่ายให้หลอดจะต้องมีความถี่ไม่เกิน 400Hz และจะต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่บริษัท Soraa เคยทดสอบร่วม หรือส่งอุปกรณ์มาที่บริษัทเพื่อส่งให้บริษัท Soraa ทดสอบโดยจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

3. โคมไฟแบบปิดหรืออุปกรณ์เสริมของโคมที่กีดขวางการระบายความร้อนที่จะใช้กับหลอด GU5.3 จะต้องส่งโคมไฟดังกล่าวมาที่บริษัทเพื่อนำส่งให้บริษัท Soraa ทดสอบเรื่องอุณหภูมิและการระบายความร้อน เนื่องจากความร้อนสะสมส่งผลต่ออายุการใช้งานและการชำรุดของหลอด Soraa ถ้าลูกค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อุปกรณ์จะหมดการรับประกันโดยทันที (มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการส่งทดสอบที่บริษัท Soraa)