

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010011

| | |
|---|--|
| ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : | โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลักซ์ไลท์ |
| ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : | ไอซ์ เอส. (ICE - S) |
| หน่วยงานที่พัฒนา : | บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด |
| บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : | - |
| ผู้จำหน่าย : | บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด |
| ผู้แทนจำหน่าย : | บริษัท พี อาร์ เอส เอนเทอร์ไพรซ์ ขอนแก่น จำกัด |
| หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : | บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด |
| ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : | กุมภาพันธ์ 2561 – กุมภาพันธ์ 2569 (8 ปี) |
| คุณสมบัตินวัตกรรม : | |

โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลักซ์ไลท์ สำหรับนอกอาคาร น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ระบายความร้อน กระบวนการผลิตทุกขั้นตอนผ่านการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Thai Industrial Standard) ออกแบบและผลิตโดยคนไทย โรงงานในประเทศไทย ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงกว่าสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

คุณลักษณะเฉพาะ

| คุณลักษณะ | กำลังไฟฟ้า 770 วัตต์ | กำลังไฟฟ้า 320 วัตต์ | กำลังไฟฟ้า 240 วัตต์ |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1) แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า | 220 V | 220 V | 230 V |
| 2) ความถี่ | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| 3) กระแสไฟฟ้าด้านเข้า | 3.521 A | 1.569 A | 0.678 A |
| 4) กำลังไฟฟ้าด้านเข้า | 758.9 W | 340.48 W | 153.05 W |
| 5) ตัวประกอบกำลัง | 0.980 | 0.986 | 0.969 |
| 6) ฟลักซ์การส่องสว่างรวม | 78,950 lm | 39,000 lm | 20,460 lm |
| 7) ประสิทธิภาพการส่องสว่าง | 104.03 lm/W | 114.54 lm/W | 133.68 lm/W |
| 8) มุมกระจายของหลอด (Beam Angle) (C = 0/180°) | 23.8° | 23.3° | 30.0° |
| 9) อุณหภูมิสีสมมูล | 7,116 K | 5,133 K | 6,817 K |
| 10) ดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไป | 76 | 85 | 79 |

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2561 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- เพิ่มรุ่นกำลังไฟฟ้าที่กำหนด 320 W ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2561
- เพิ่มรุ่นกำลังไฟฟ้าที่กำหนด 240 W ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2564



บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด



08 6335 3575