

ZERON LED STREET LIGHT

คุณลักษณะโคมไฟ LED STREET LIGHT

เม็ด LED (LED PACKAGE)

- โคมไฟใช้เม็ดแอลอีดี LUMILEDS : SMD 5050 ผ่านการทดสอบค่าความสว่างตามมาตรฐาน LM80-08 สามารถคงความสว่างได้ไม่น้อยกว่า 70% ของแสงสว่างเริ่มต้น (L70) มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ตาม IES LM-80 และ TM-21

อุปกรณ์ขับเคลื่อน (DRIVER)

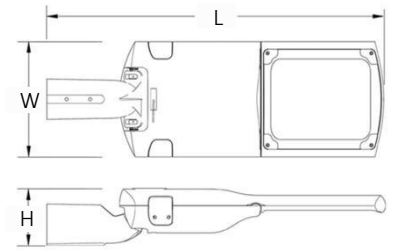
- Driver ยี่ห้อ SOSEN รุ่น SS-150 มีอายุการใช้งานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง ประกอบสำเร็จภายในโคมไฟ
- Driver ออกแบบแยกส่วนจาก LED Module สามารถถอดเปลี่ยนได้ และเพื่อการระบายความร้อนที่เหมาะสม
- รองรับแรงดันใช้งานตั้งแต่ 100V-305V AC. 50/60Hz
- อุณหภูมิตัวถังของชุดขับเคลื่อน (Driver) ณ จุดที่กำหนด (Case Temperature:TC) >70 องศาเซลเซียส
- มีวงจรป้องกันการลัดวงจรป้องกันแรงดันไฟเกิน และป้องกันการกระเพื่อม เพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย
- มีระดับการป้องกัน น้ำ/ฝุ่น IP67

โคม LED STREET LIGHT

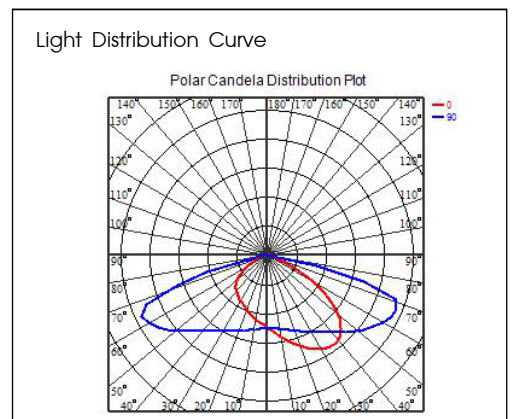
- โคมไฟ ทำจากอลูมิเนียมหล่อ (Die Cast Aluminum) พ่นเคลือบด้วยสีฝุ่น แข็งแรงทนทาน ไม่ผุกร่อน
- น็อตและสกรูภายนอกตัวโคม ทำจาก Stainless Steel SUS 304
- โคมไฟ LED มีมุมกระจายแสงแบบ Cut Off
- สามารถใช้งานในอุณหภูมิตั้งแต่ -40 ถึง +55 องศาเซลเซียส
- โคมไฟออกแบบใช้วัสดุ Lens ทำมาจาก PMMA และมีกระจกแบบโพลีคาร์บอเนตเพื่อความปลอดภัย
- มีจุดเชื่อมต่อสายไฟกับสายลงดินของโคม มีระดับป้องกันทางไฟฟ้า Class I
- โคมไฟมีอุปกรณ์ป้องกันลัดวงจรติดตั้งอยู่ในโคมมีขนาด 10KV
- ติดตั้งจุดสายไฟที่ขนาด มีขนาดเหมาะสมกับสายไฟเข้าดวงโคม และใช้ปะเก็นที่เป็นซิลิโคน คุณภาพสูง
- โคมไฟสามารถปรับมุมได้ 0-90 องศา



Drawing (mm.)



Specification		
รุ่น	ZERON130 - 40W	ZERON130 - 60W
กำลังไฟรวม : W	40	60
พิกัดแรงดันไฟฟ้าใช้งาน : V	220-240VDC 50/60Hz	220-240VDC 50/60Hz
เพาเวอร์แฟคเตอร์	>0.95	>0.95
ความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส: THDi	<15%	<15%
ค่าฟลักการสว่าง : lm	>5,200	>7,800
ประสิทธิภาพ : lm/W	>130	>130
อุณหภูมิแสงสี : K	6500 ±500K	6500 ±500K
ดัชนีความถูกต้องของสี : CRI	>70	>70
ระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำ	IP66	IP66
ระดับการป้องกันแรงกระแทก	IK08	IK08
ขนาดสินค้า LxWxH : (mm.)	644x220x108	644x220x108
ท่อสวมสำหรับติดตั้ง	Ø48	Ø48
น้ำหนัก : (Kg.)	4.20	4.60



มาตรฐาน LED PACKAGE		มาตรฐานโคมไฟ	
IES LM-80-08 IES TM21-11		LM-79-08 IEC60529(IP66) IEC60598-1,IEC60598-2-3 มอก.1955-2551 ระบบ ISO9001,ISO14001	
มาตรฐาน DRIVER	ข้อกำหนด		
IEC55015 IEC61547 IEC61000-3-2,61000-3-3 EN61347-2-13			



TIS 1955 2551