



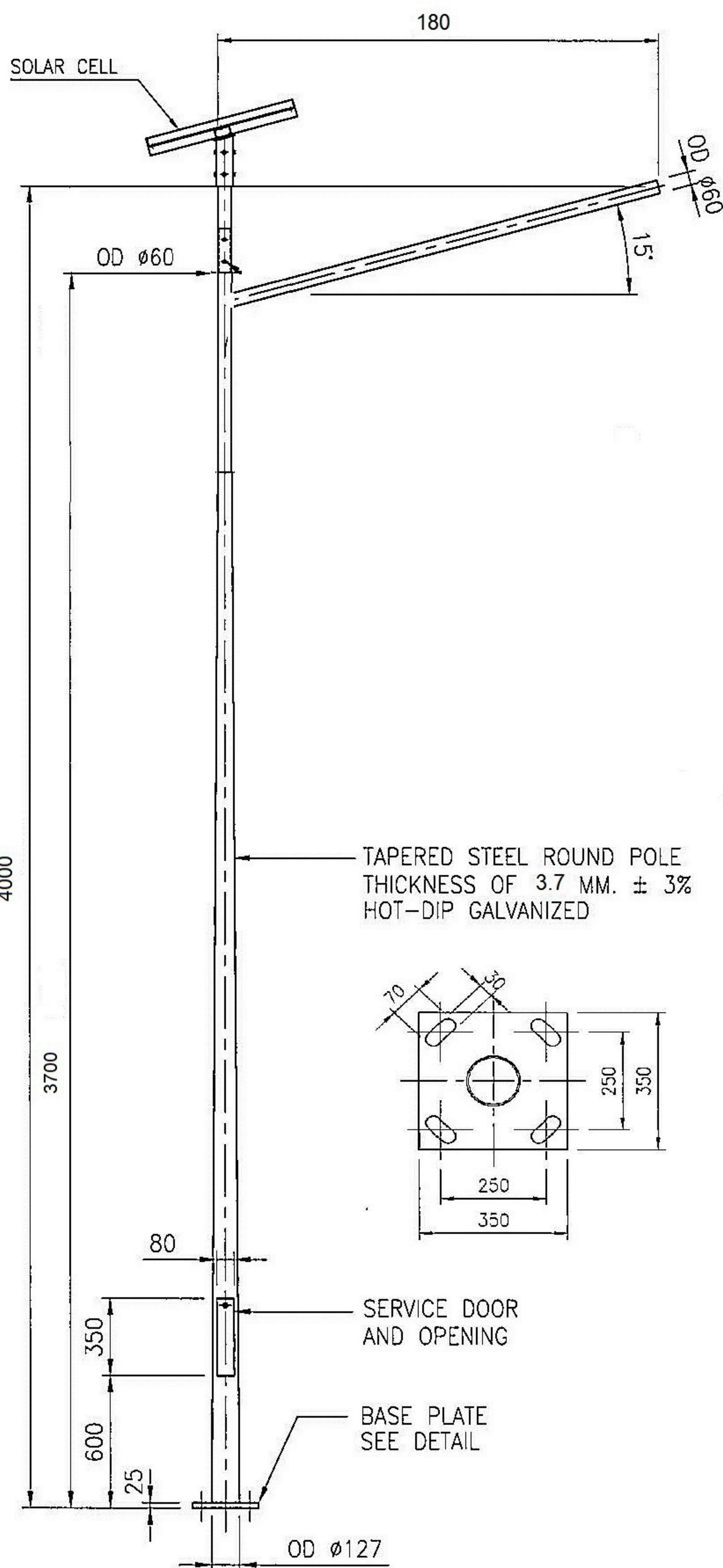
RICH Solarcell

OUTDOOR

LED SOLAR STREET LIGHT

20 W

TECHNICAL PARAMETER



โถงถนนเสาสูง 4 เมตร

รายละเอียดอุปกรณ์

- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 80 วัตต์ ประสิทธิภาพ รับประกัน Output 25 years
- เครื่องควบคุมการชาร์จแบบ PWM 12V 10A พร้อมไมโครโปรเซสเซอร์ตั้งเวลาการเปิด-ปิด หลอดไฟ
- หลอด LED high power ความสว่างสูง ขนาด 20 วัตต์
- แบตเตอรี่ Solarcell แบบ Free maintenance 12V 60Ah
- ตู้ควบคุมการทำงาน Outdoor หนา 1 มม.
- เสาสูง 6 เมตร

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระบบการชาร์จไฟจากแผงโซลาร์เซลล์ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้ได้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ชาร์จลงแบตเตอรี่ได้อย่างเต็มที่ ในช่วงกลางวัน
- แผงโซลาร์เซลล์ ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน และการควบคุมที่เข้มงวด แผงโซลาร์เซลล์ยังคงให้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ แม้เวลาจะผ่านไปหลายปี รับประกัน 25 ปี
- สามารถตั้งเวลาการเปิด-ปิด หลอดไฟได้
- หลอด LED ความสว่างสูง อายุการใช้งานยาวนาน
 - ค่าประสิทธิภาพของหลอด LED > 100 Lm/W - LED Initial Flux > 2000 Lm
 - ประสิทธิภาพของหลอด > 95%
 - ค่าความสว่างเฉลี่ยที่ความสูง 4 เมตร > 15 Lux
 - พื้นที่ส่องสว่างด้านล่าง 5 เมตร x 15 เมตร - สี 3000 - 6000 K
 - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -35C ถึง 55C - IP rating IP 65
 - อายุการใช้งาน > 50,000 ชั่วโมง - โครงหลอดภายนอก อลูมิเนียม อัลลอย
- แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์ชนิด free maintenance เหมาะกับการใช้งาน ที่ต้องอยู่ภายใต้ อุณหภูมิสูง backup time 2 วัน เมื่อไม่มีแสงแดด

Load model:

- ◆ Manual Control (ON/OFF)
- ◆ Light ON + Timer (1-15H on)
- ◆ Dusk-to-Dawn (Light ON+Light OFF) (Default)

