



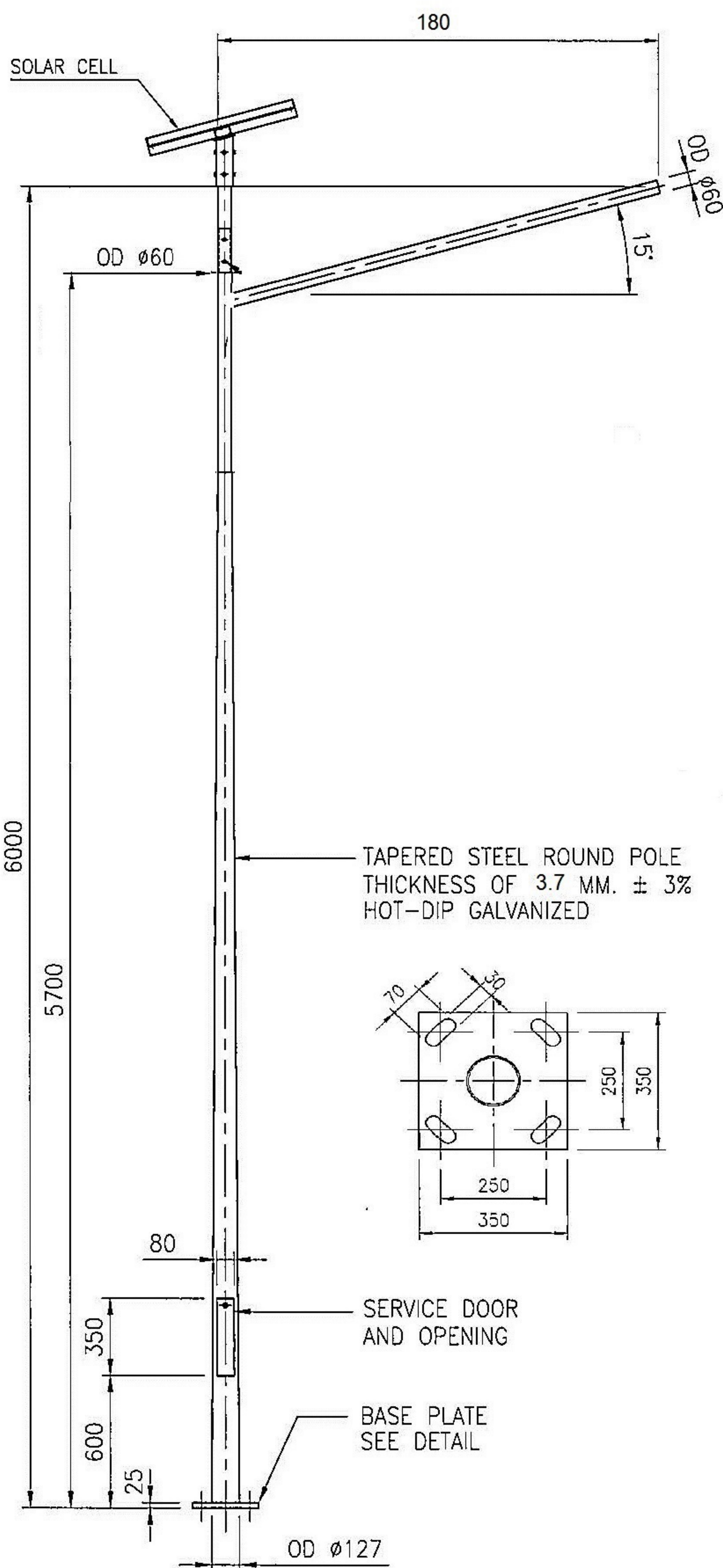
# RICH Solarcell

# OUTDOOR

## LED SOLAR STREET LIGHT

### 30 W

#### TECHNICAL PARAMETER



### โพลถนนเสาสูง 6 เมตร

#### รายละเอียดอุปกรณ์

- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 130 วัตต์ ประสิทธิภาพ รับประกัน Output 25 years
- เครื่องควบคุมการชาร์จแบบ PWM 12V 10A พร้อมไมโครโปรเซสเซอร์ตั้งเวลาการเปิด-ปิด หลอดไฟ
- หลอด LED high power ความสว่างสูง ขนาด 30 วัตต์
- แบตเตอรี่ Solarcell แบบ Free maintenance 12V 100Ah
- 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 > 3000 Lm
  - ประสิทธิภาพของหลอด > 95%
  - พื้นที่ส่องสว่างด้านล่าง 5 เมตร x 15 เมตร
  - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -35C ถึง 55C
  - อายุการใช้งาน > 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์ชนิด free maintenance เหมาะกับการใช้งาน ที่ต้องอยู่ภายใต้ อุณหภูมิสูง backup time 2 วัน เมื่อไม่มีแสงแดด
- ค่าความสว่างเฉลี่ยที่ความสูง 6 เมตร > 15 Lux
- สี 3000 - 6000 K
- IP rating IP 65
- โครงหลอดภายนอก อลูมิเนียม อัลลอย

#### Load model:

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

