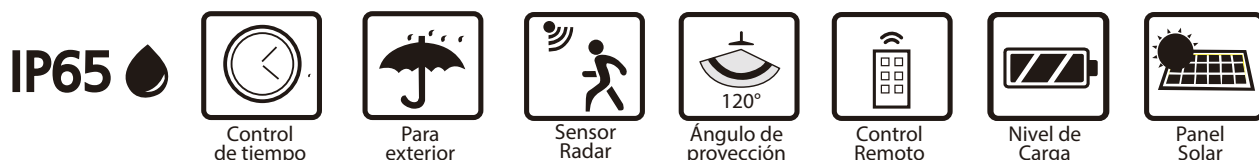


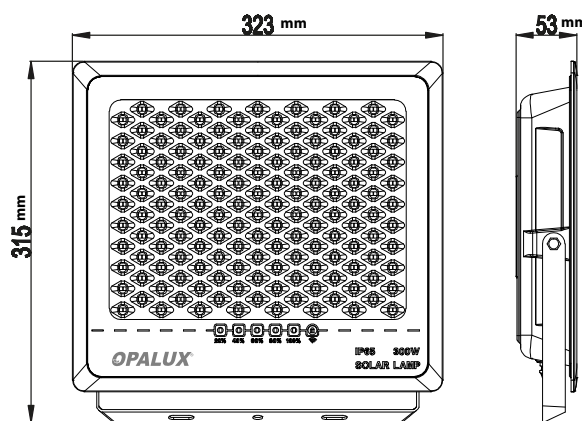
## OPALUX®

# REFLECTOR LED SOLAR 300W CON SENSOR

CODIGO: OP-T300CW1EB

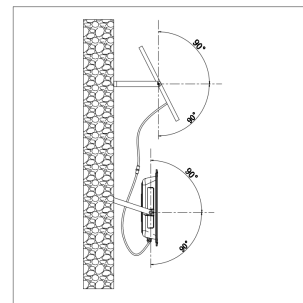
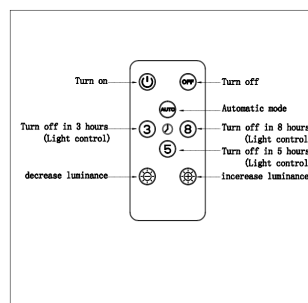


- Kit que incluye proyector solar LED con batería de litio integrada de alta potencia, panel solar, mando a distancia y herrajes para su instalación. Incorporado con sensor . Ideal para iluminar de manera automatizada y sin necesidad de corriente eléctrica cualquier zona de exterior. Incluye display indicador de nivel de batería.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código:	OP-T300CW1EB
Marca:	OPALUX
Potencia:	300W
LED SMD:	300pzs
Lumenes (±10%):	3144
Panel Solar policristalino de silicón:	25W 6V
Batería Litio:	3.2V/20AH
Tiempo de carga:	8~10hrs
Tiempo de trabajo:	2 noches/24 horas
Eficacia(±10% ):	150LM/W
Temperatura de color:	7000K
Índice de reproducción cromática:	Ra70
Ángulo de proyección:	120°
Fuente alimentación:	Solar
Entrada voltaje:	6VDC
Rango voltaje:	4~7.2 VDC
Clasificación del IP:	IP65
Clasificación del IK:	IK07



**MODOS OPERATIVO / CONTROL REMOTO:**  
**TIMER:** 3hs / 5hs / 8hs  
**ON:** Trabaja Continuamente  
**OFF:** Apagado  
**CONTROL DE INTESIDAD DE LUZ:** 4 niveles (100% -80%-50%-20%)  
 Distancia de control ≤ 10 m

Dimensiones del Reflector  
 323×315×53mm  
 Peso  
 2.2Kg  
 Dimensiones del Panel Solar  
 480×340×25mm  
 Peso  
 1.65Kg

# Spectrum Test Report

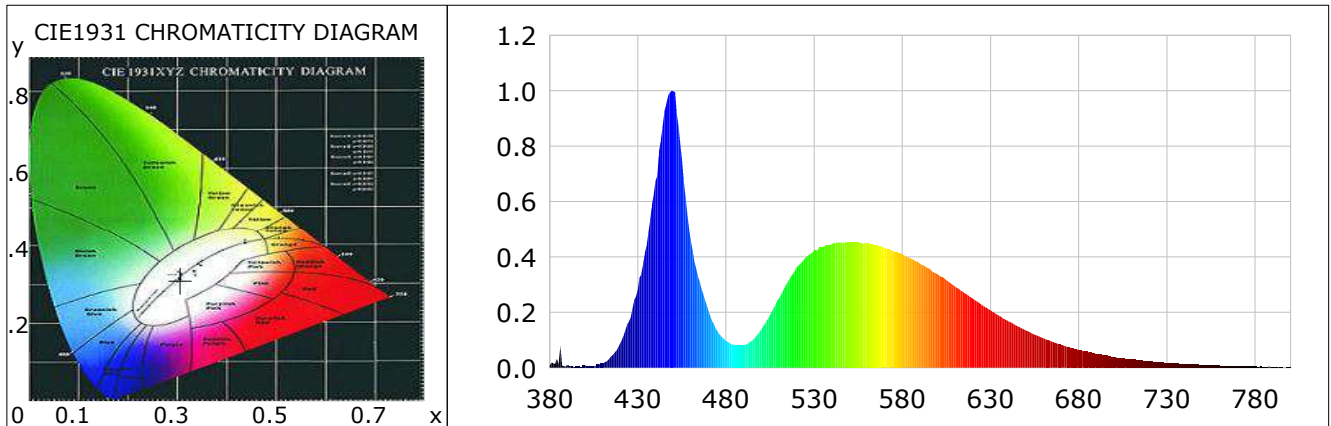
## Product Information

Product Category: LED SOLAR LIGHT  
Product Number: 3

Product Type: T001E-300W

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3060$   $y=0.3138$   $u(u')=0.1989$   $v=0.3060$   $v'=0.4589$   
CCT:  $T_c=7064K$  ( $duv=-0.00125$ ) Color Ratio:  $R=0.120$   $G=0.841$   $B=0.039$   
Peak Wavelength: 1610612736nm Half Bandwidth: 22.8nm  
Dominant Wavelength: 481.8nm Color Purity: 0.109  
CRI:  $R_i$ :  $R_a=71.7$   
 $R_1=75$   $R_2=72$   $R_3=63$   $R_4=80$   $R_5=75$   $R_6=61$   $R_7=80$   $R_8=73$   
 $R_9=0$   $R_{10}=27$   $R_{11}=79$   $R_{12}=34$   $R_{13}=72$   $R_{14}=79$   $R_{15}=75$



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 3144.1 lm

Efficiency: 0.00 lm/W

Radiant Power: 10.131 W

## Electric Parameters

Voltage: 0.00V

Current: 0.0000A

Power: 0.000W

Power Factor: 0.000

Frequency: 0.00Hz

## Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm  
Stabilization Time: 0 ms  
Max of Signal: 19471 (37402)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 95.91 ms

Condition:  $T_x:0.0^\circ C$ ,  $T_i:0.0^\circ C$   
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time:  
Inspector: