

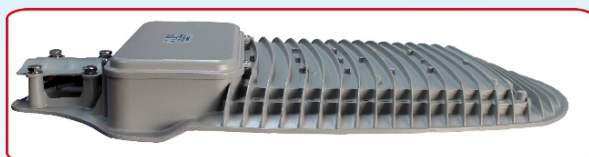
Luminaria LED 150W con FOTOCELDA OP-06E1

FICHA TÉCNICA

IP65

CON FOTOCELDA

150
WATTS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| | |
|------------------------|----------------------|
| Marca : | OPALUX |
| Alimentación: | 185 – 265vac |
| Potencia: | 150w |
| Lumenes: | 13500 Lm |
| Led: | 144 |
| Temperatura de color: | 6500k |
| Protección: | IP65 |
| Altura de instalación: | 10 – 15 metros |
| Temperatura: | -25° - 50° c |
| Tipo de sensor: | Fotocelda (ldr) |
| Diámetro: | 6 c.m. |
| Medidas: | 63.5 x 31.6 x 8 c.m. |



ADVERTENCIA Y RECOMENDACIÓN DE SEGURIDAD:

La instalación del panel como los demás componentes del sistema de una instalación fotovoltaica debe ser realizada por una persona capacitada en ese tipo de instalaciones, y se deberán de cumplir las normas de seguridad correspondientes.



WEB: <http://dioselyna.com/home>

OPALUX®

Lightsource Test Report

Product Category: LED STREETLIGHT

Product Spec: 6500K

Manufacturer:

Product Type: OP-06E1

Product Number: 13

CIE Colorimetric Parameters

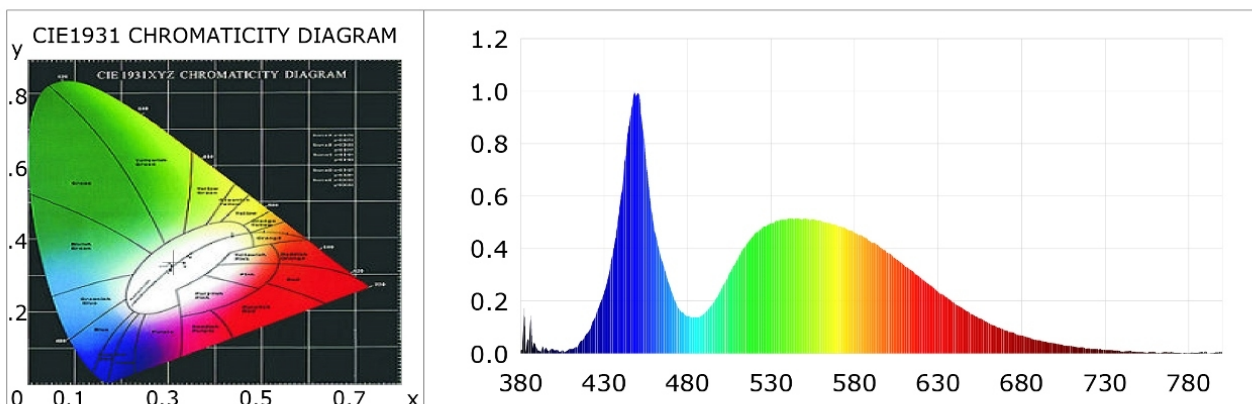
Chromaticity coordinates: $x=0.3113$ $y=0.3384$ $u(u')=0.1934$ $v=0.3154$ $v'=0.4731$ CCT: $T_c=6512K$ ($duv=0.00865$)Color Ratio: $R=0.117$ $G=0.841$ $B=0.041$

Peak Wavelength: 448.2nm

Half Bandwidth: 21.2nm

Dominant Wavelength: 495.7nm

Color Purity: 0.071

CRI: $R_a=72.8$, $avgR(1\sim14)=62.0$, $avgR(1\sim15)=62.1$ TM30: $R_f=72$, $R_g=92$ $R_1=69$ $R_2=76$ $R_3=81$ $R_4=73$ $R_5=71$ $R_6=69$ $R_7=83$ $R_8=60$ $R_9=-32$ $R_{10}=43$ $R_{11}=71$ $R_{12}=44$ $R_{13}=70$ $R_{14}=89$ $R_{15}=64$ Color Quality Scale: $Q_a=73.7$, $Q_f=73.3$, $Q_p=75.3$, $Q_g=88.2$ $Q_1=81$ $Q_2=95$ $Q_3=69$ $Q_4=63$ $Q_5=72$ $Q_6=74$ $Q_7=78$ $Q_8=86$ $Q_9=92$ $Q_{10}=77$ $Q_{11}=72$ $Q_{12}=73$ $Q_{13}=74$ $Q_{14}=59$ $Q_{15}=68$ 

Photometric Parameters

Luminous Flux: 13096.55 lm

Efficiency: 86.90 lm/W

Radiant Power: 40.434 W

EEI: 0.16

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.20V

Current: 0.6700A

Power: 150.70W

Power Factor: 0.9730

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 5 Sec

Max of Signal: 10877 (37112)

Photometric Method:

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4 π

CCD Integration Time: 51.68 ms

Condition:

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S

Test Time:

Inspector: