



Agreda Tráfico Aplicaciones S.L.

FAROLA SOLAR CON LEDS A-100-30



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto	A-100 - 30 leds
Características funcionales	Luminaria de 100 W, con Foco: IL-LFL30W de 30 Leds.

CARACTERÍSTICAS

Ventajas	Diseño exclusivo de Sernis para maximizar la eficiencia energética y la vida útil.
	Bajos costes de instalación y mantenimiento.
	Protección IP-67.
	Leds de Potencia de 1W , marca OSRAM (Oslon Square), de gran rendimiento y con 120 lm/W.

Consumo Máx.	42 W
Placa Solar	100 W
MEDIDAS	<p>Technical drawing of a rectangular light fixture. The main body is a rectangular prism with a height of 360 mm and a width of 310 mm. Below the main body is a cylindrical component with a diameter of 110 mm and a height of 300 mm. The base of the fixture is 400 mm wide.</p>
	Regulador de Carga.
	Batería de 12V-100Amp
	Leds con una vida útil de 100.000 horas.
	Protección contra sobre tensión, sobre corriente, sobre temperatura e corto-circuito.
	Elevado rendimiento óptico, para obtener la máxima intensidad de brillo posible y una mayor área iluminada.
	Protección de todos los leds con un "led shunt" para prevenir el fallo de una serie completa de leds.
	Carcasa de aluminio / Acero inoxidable
Nº de LEDS	30 Leds de Potencia, marca OSRAM (Oslon Square), de 1 W, con Lentes. Color Blanco frío – 6500 K
	Led con Ángulo Rayo de Luz: 120º

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación eléctrica

- Eficiencia elevada (hasta 90%)
- Corrección de factor de potencia (0.96 típico)
- Protección (IP67)
- Protección de conjunto: OVP, SCP, OLP
- Cumple con normas de seguridad EN61347-1, EN61347-2-13
- Cumple con normas de emisión EN55015, EN61000-3-2 Clase C (60% carga), EN61000-3-3.
- Cumple con normas de inmunidad: EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11;
- EN61547, EN55024.

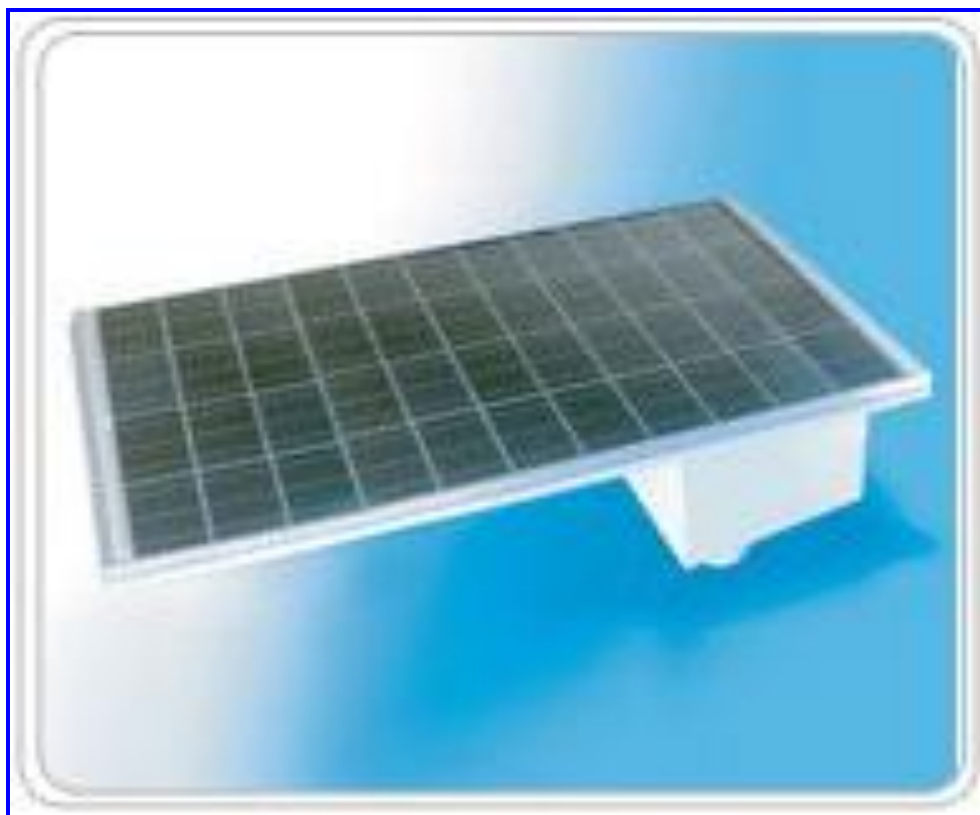
CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

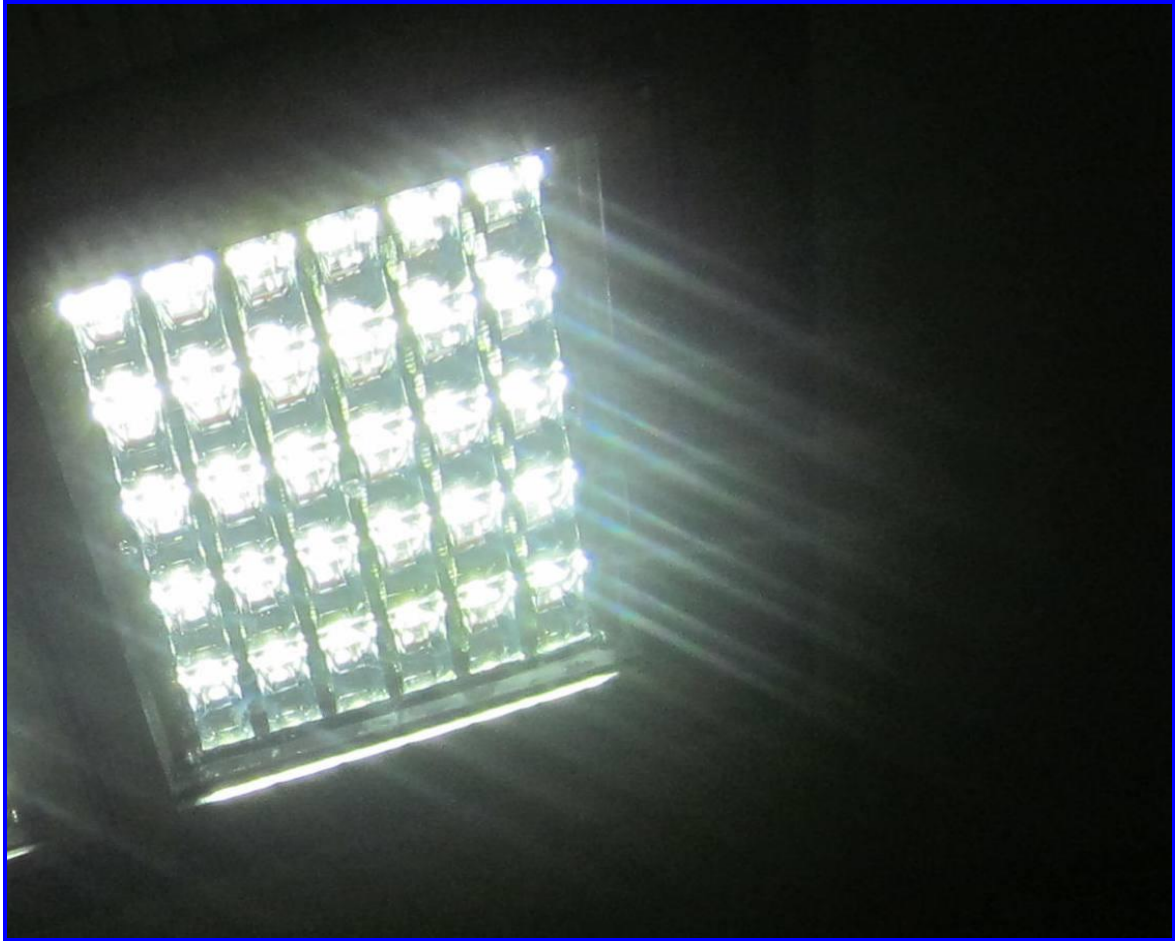
Número de Leds	30 Leds, marca OSRAM (Oslon Square), con Lentes.
Flujo Luminoso led	120 lm/W
Regulación intensidad lumínica	0% a 100%
Máximo flujo luminoso	3.600 lm

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

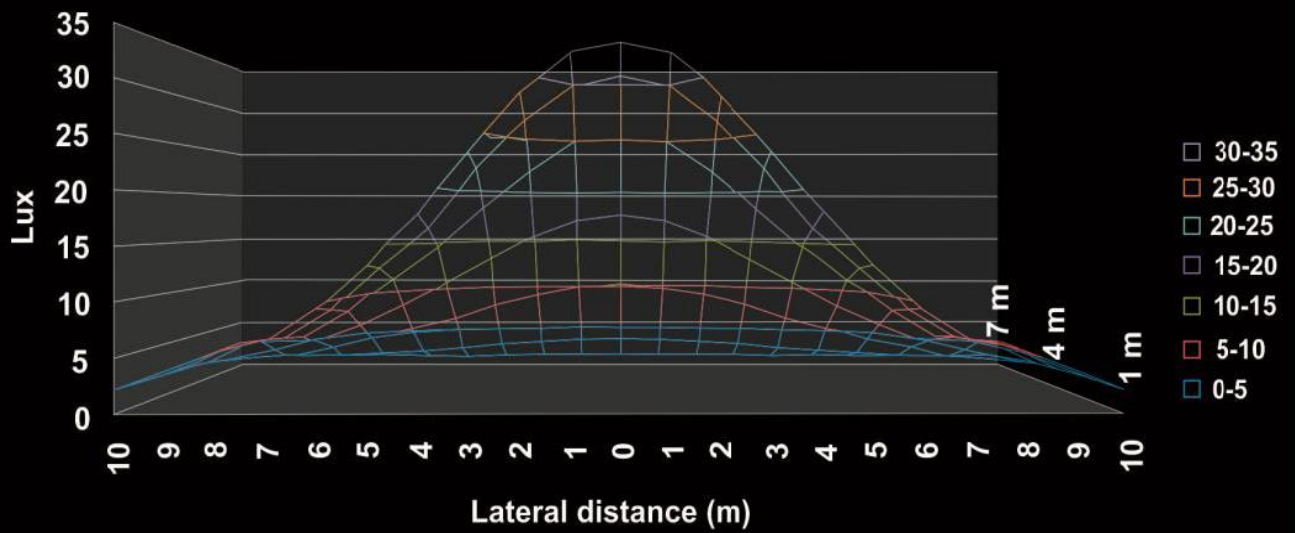
Nivel de protección	IP67
Material carcasa	Acero Inoxidable

Luminaria 30 W con Placa Solar de 100 W

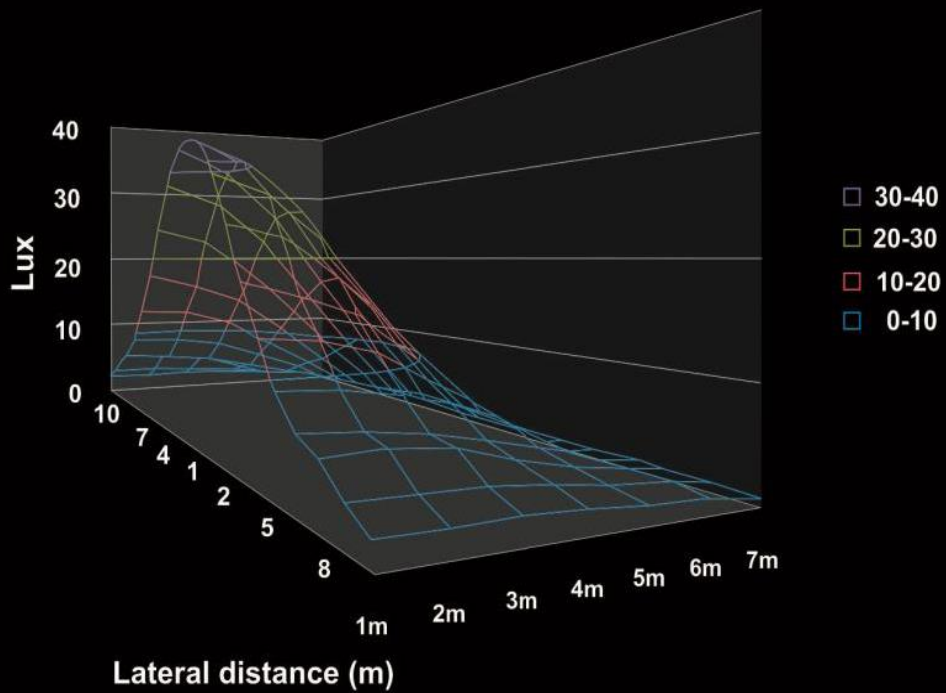




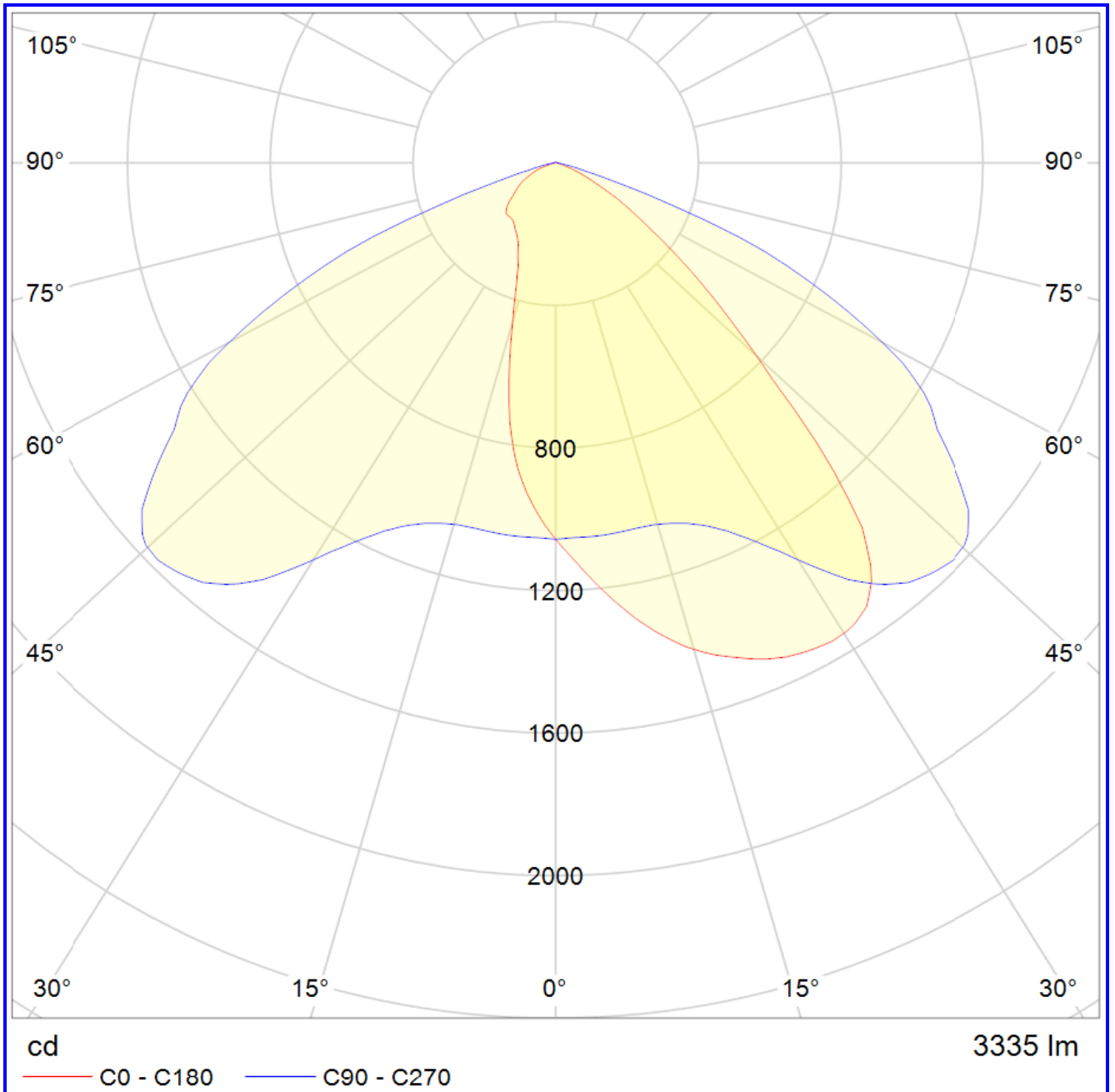
ISOLUX DIAGRAM 30W



ISOLUX DIAGRAM 30W



CURVA POLAR



ÁGREGA TRÁFICO APLICACIONES
C/ Santa Teresa de Jesús nº 16
42003-SORIA

e-mail: info@agredatrafico.com
<http://www.agredatrafico.com>
B-42214734