



Ágreda Tráfico Aplicaciones

**LUMINARIA DE LEDS DE 192W**



**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Ref. Producto	IL-LSL-192W
Descripción	Luminaria de Leds, de 192 Watios.

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
<b>Ventajas</b>	<b>Diseño exclusivo de Sernis para maximizar la eficiencia energética y la vida útil</b>
	<b>Bajos costes de instalación y mantenimiento</b>
	<b>Protección IP-66</b>
	<b>Aplicaciones eléctricas</b>
	<b>Reducción de brillo (opcional)</b>
	<b>Comunicación sin cables por Radio Frecuencia (RF), (opcional)</b>
	<b>Fuente de alimentación de corriente continua para alargar la vida útil de los leds</b>
	<b>Leds con una vida útil de 100.000 horas</b>
	<b>Protección contra sobre tensión, sobre temperatura y cortocircuito</b>
	<b>Elevado rendimiento óptico con lentes, en cada led, para obtener la máxima intensidad de brillo posible y una mayor área iluminada</b>
	<b>Protección de todos los leds con un “led shunt” para prevenir el fallo de una serie completa de leds</b>
	<b>Disipadores de calor de aluminio, en su parte superior, para obtener el mayor rendimiento y el mínimo calentamiento</b>
	<b>Carcasa de aluminio / Acero inoxidable</b>

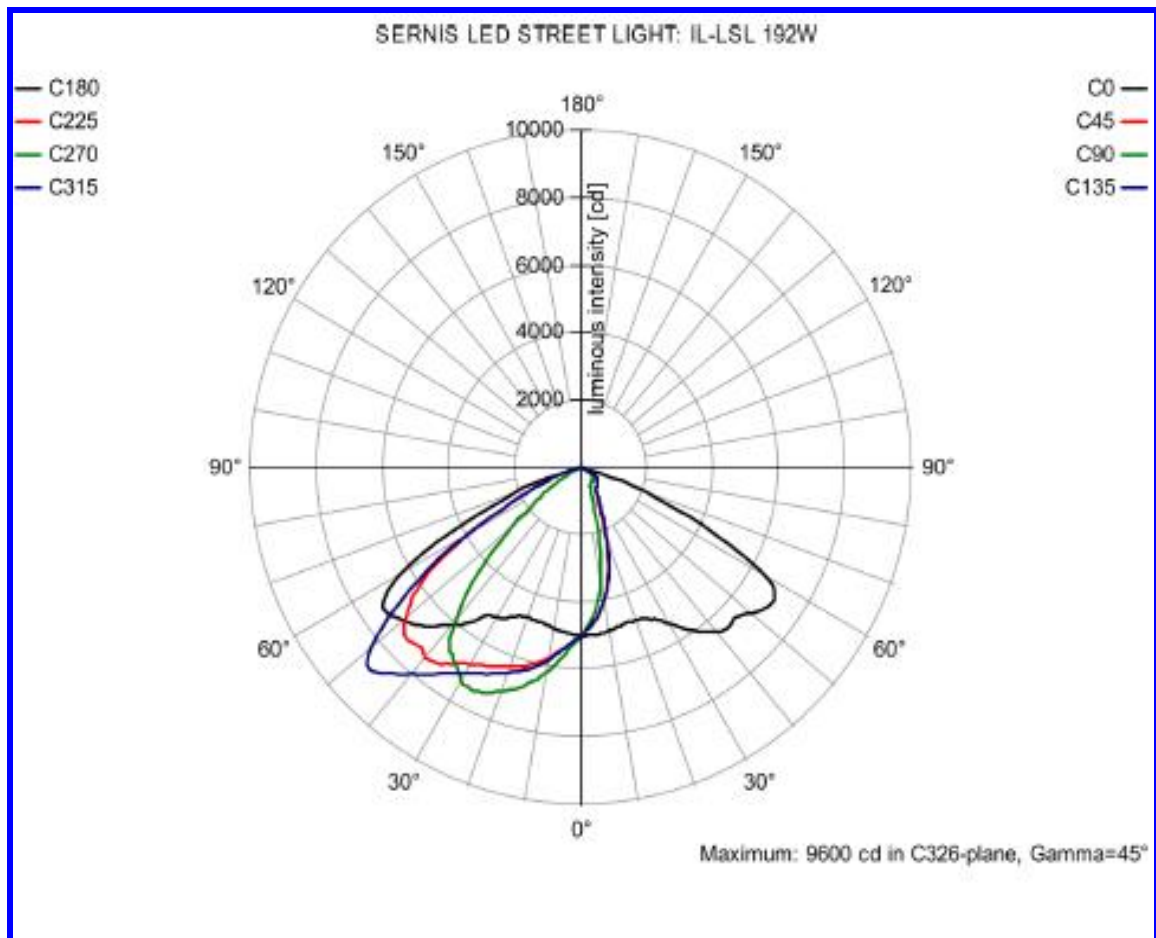
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
<b>Fuente de alimentación eléctrica</b>	<b>90 – 305V</b> <b>47 – 63 hertz</b> <b>Eficiencia elevada (hasta 90%)</b> <b>Corrección de factor de potencia (0.96 típico)</b> <b>Corriente de salida constante</b> <b>Protección (IP67)</b> <b>Reducción de brillo</b> <b>Protección de conjunto: OVP, SCP, OLP</b> <b>Cumple con normas de seguridad EN61347-1, EN61347-2-13, UL8750</b> <b>Cumple con normas de emisión EN55015, EN61000-3-2 Clase C (60% carga), EN61000-3-3.</b> <b>Cumple con normas de inmunidad: EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11 EN61547, EN5502</b>
<b>Consumo Máx.</b>	<b>215 W</b>

CARACTERÍSTICAS OPTICAS	
Número de Leds	96 Leds de Potencia, marca Osram, de 2 W. Color blanco frío
CRI	74
Temperatura Color	5500 K
Corriente Leds	700 mA
Flujo Luminoso Led	18.985 Lúmenes

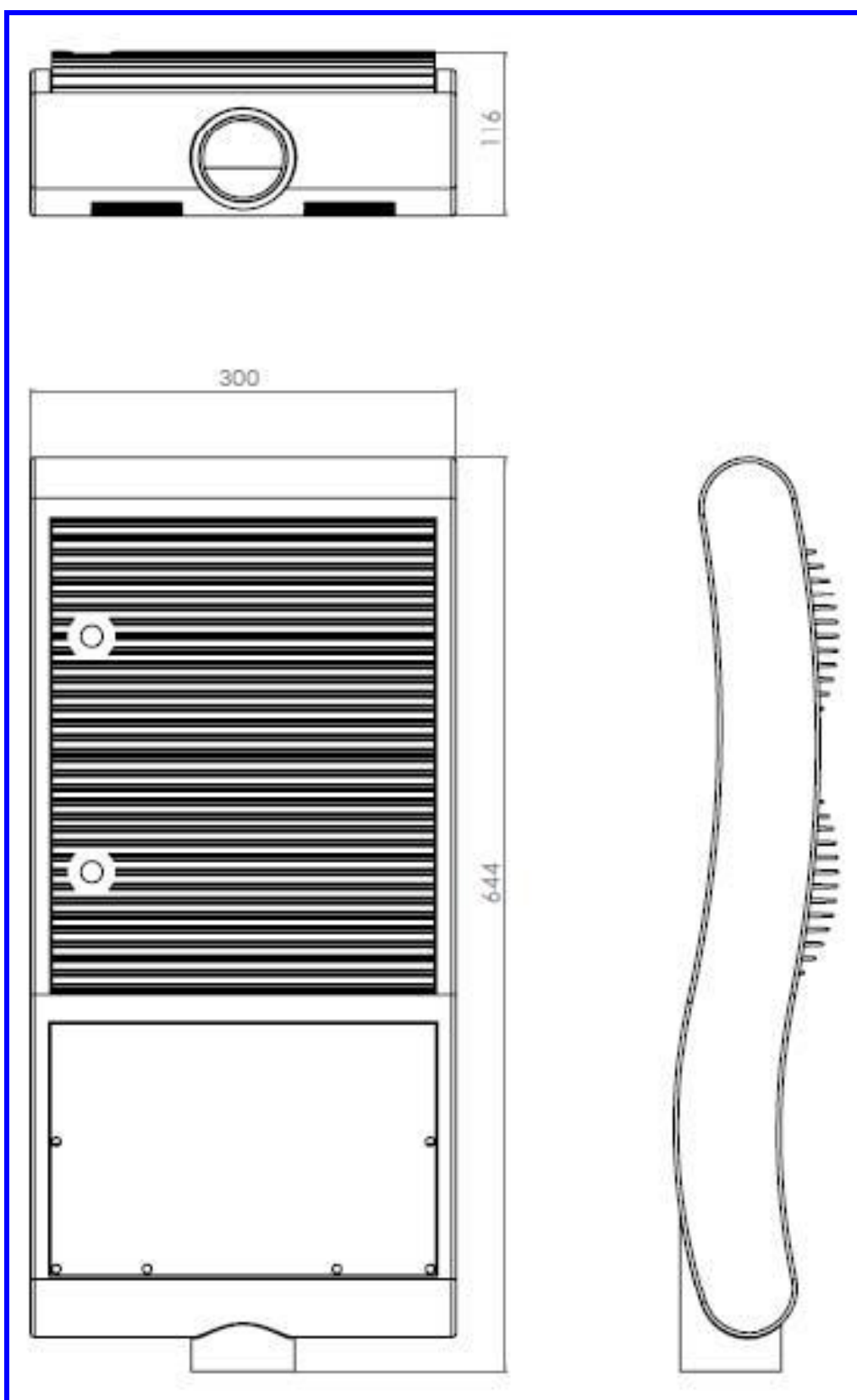
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Peso	14,5 Kgr.
Nivel de protección	IP66
Material de la carcasa	Aluminio / Acero Inoxidable

### CURVA POLAR

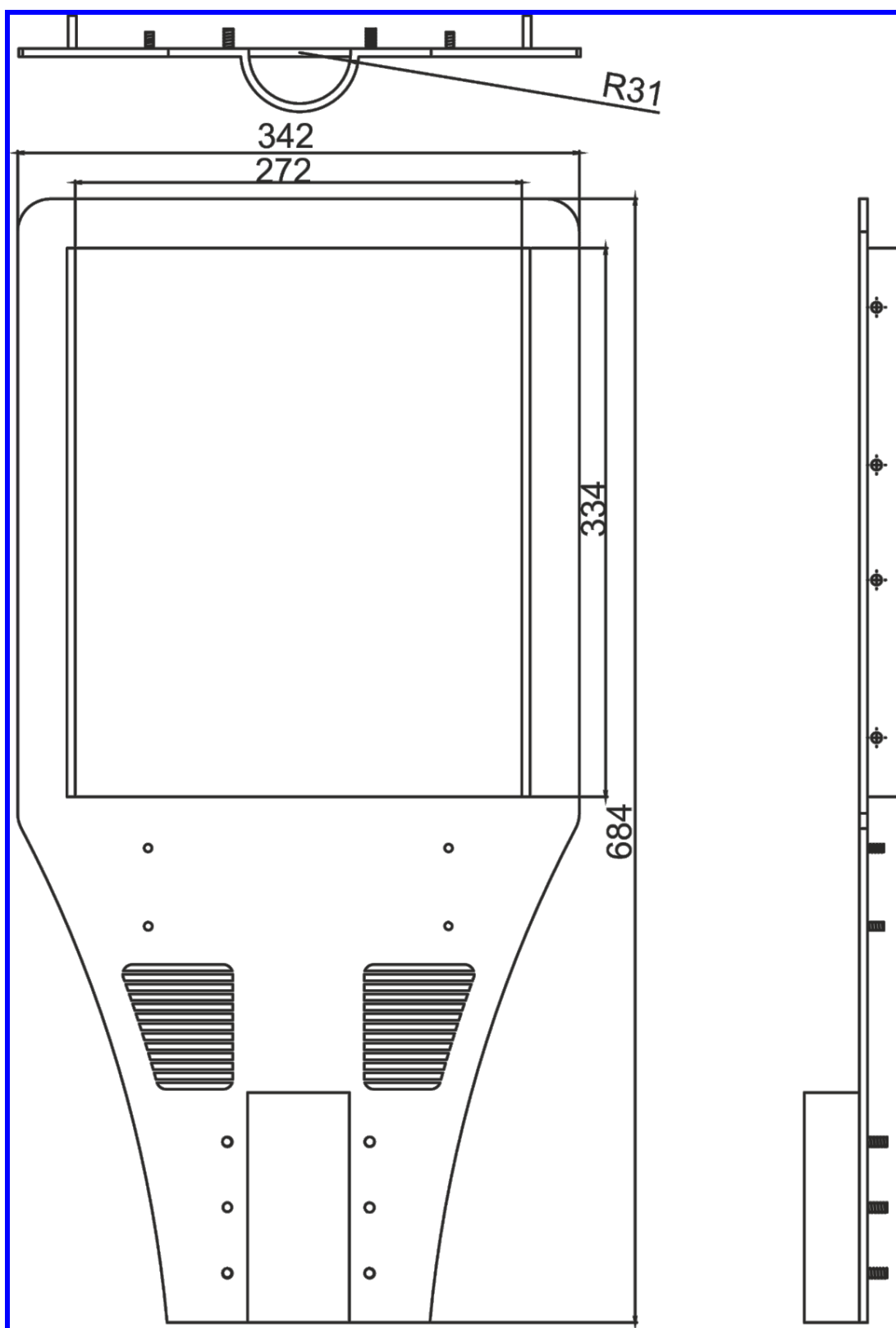
## IL-LSL-192W

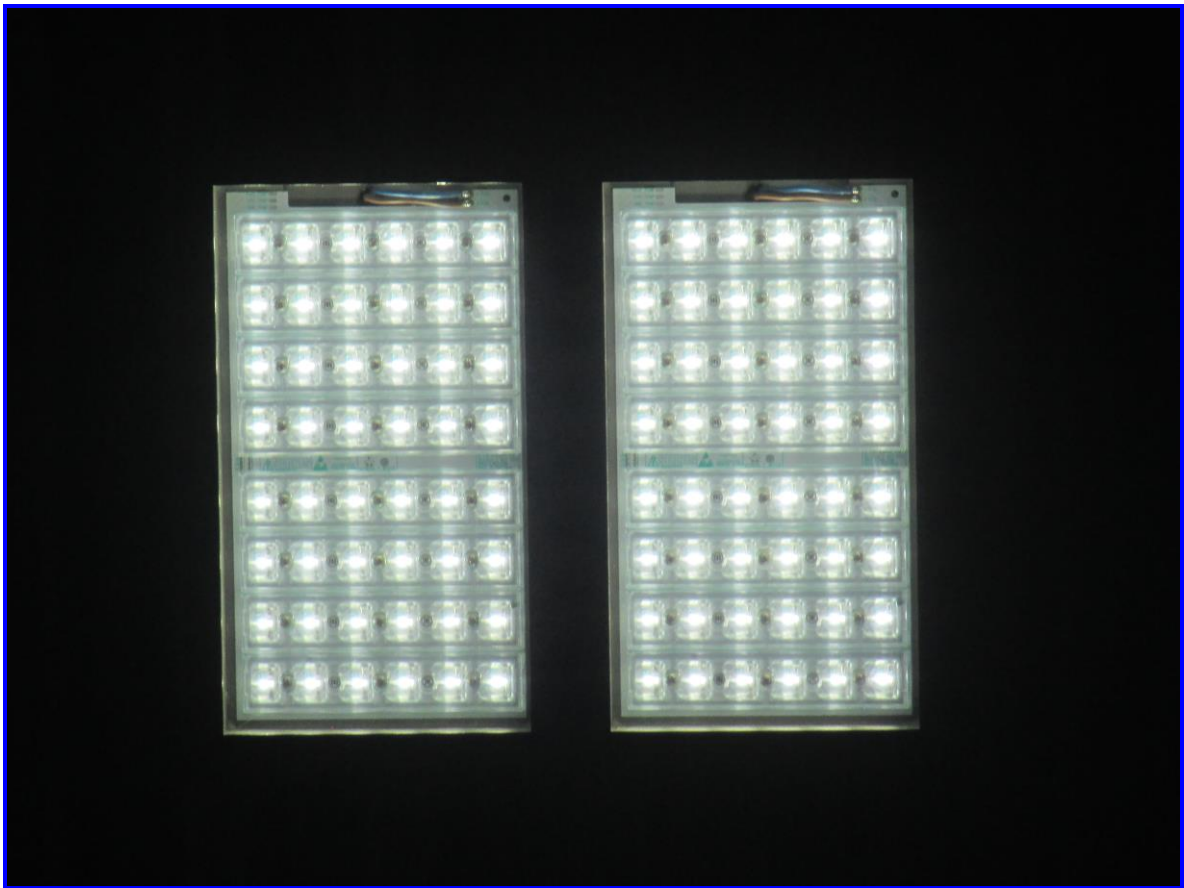


## DIMENSIONES Versión ONDA



# DIMENSIONES Versión FLAT





## Luminaria 192W

**Modelo Flat**



**Modelo Onda**



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

**e-mail: [info@agredatrafico.com](mailto:info@agredatrafico.com)**  
**<http://www.agredatrafico.com>**  
**B-42214734**