



Ágreda Tráfico Aplicaciones

LUMINARIA DE LEDS DE 180W



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ref. Producto	IL-LSL-180W
Descripción	Luminaria de Leds, de 180 Watios.

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

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Fuente de alimentación eléctrica	90 – 305V 47 – 63 hertz Eficiencia elevada (hasta 90%) Corrección de factor de potencia (0.96 típico) Corriente de salida continua Protección (IP67) Reducción de brillo Protección de conjunto: OVP, SCP, OLP Cumple con normas de seguridad EN61347-1, EN61347-2-13, UL8750 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, EN5502
Consumo Máx.	220 W

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

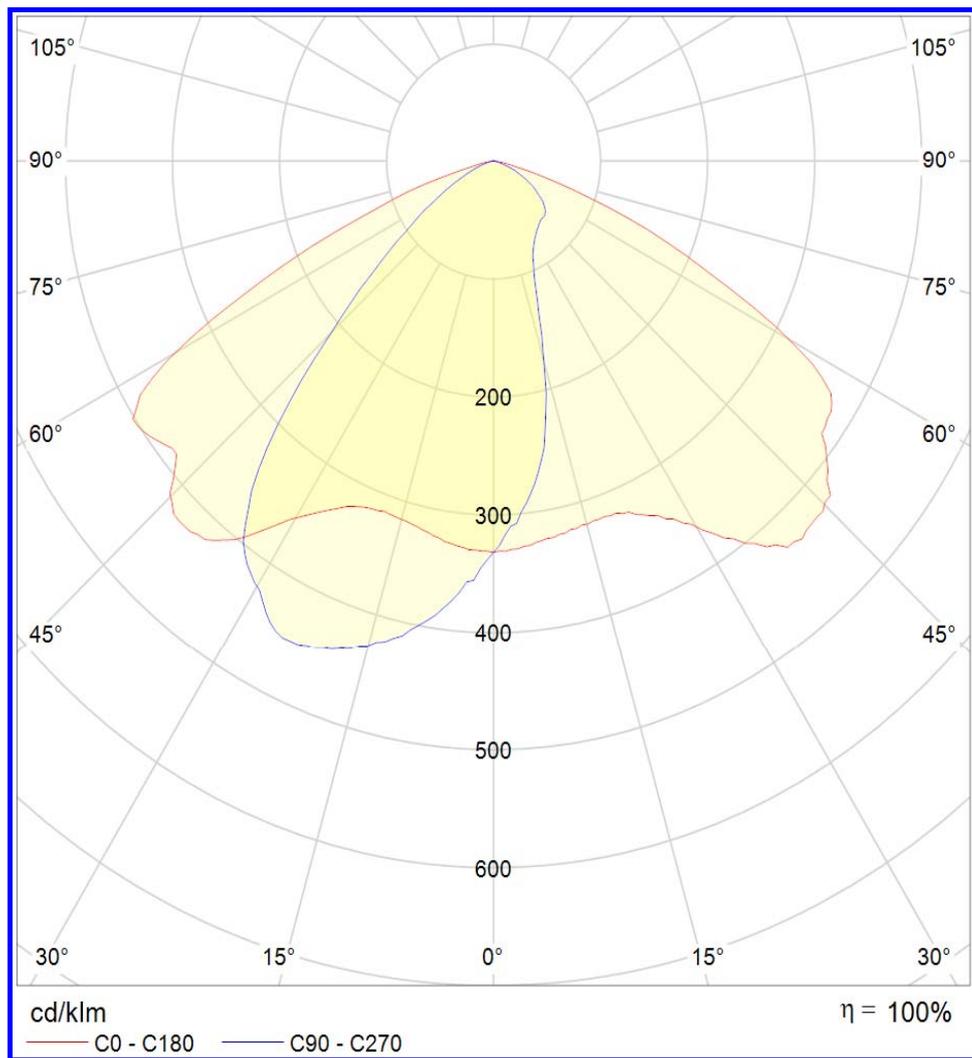
Número de Leds	60 Leds de Potencia, marca Osram, de 3 W. Color blanco frío
Flujo Luminosos por Led	360 Lm/Led
CRI	CRI (min.)= 70 CRI (max.)= 72
Temperatura Color	4000K / 5000K / 5700K
Regulación Intensidad	0% - 100%
Máx. Flujo Luminoso	21.600 Lúmenes

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

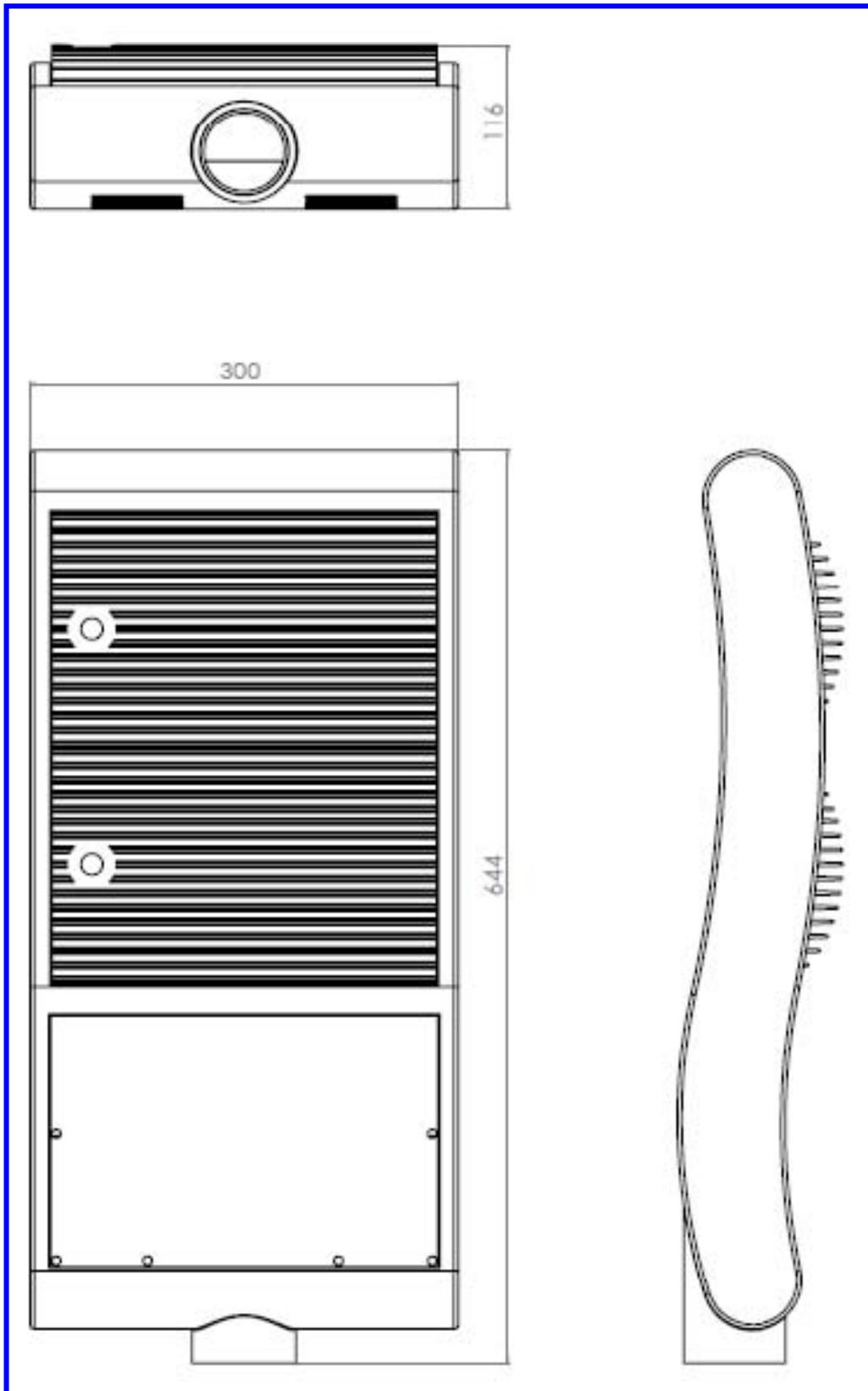
Peso	14,5 Kgr.
Nivel de protección	IP66
Material de la carcasa	Aluminio / Acero Inoxidable

CURVA POLAR

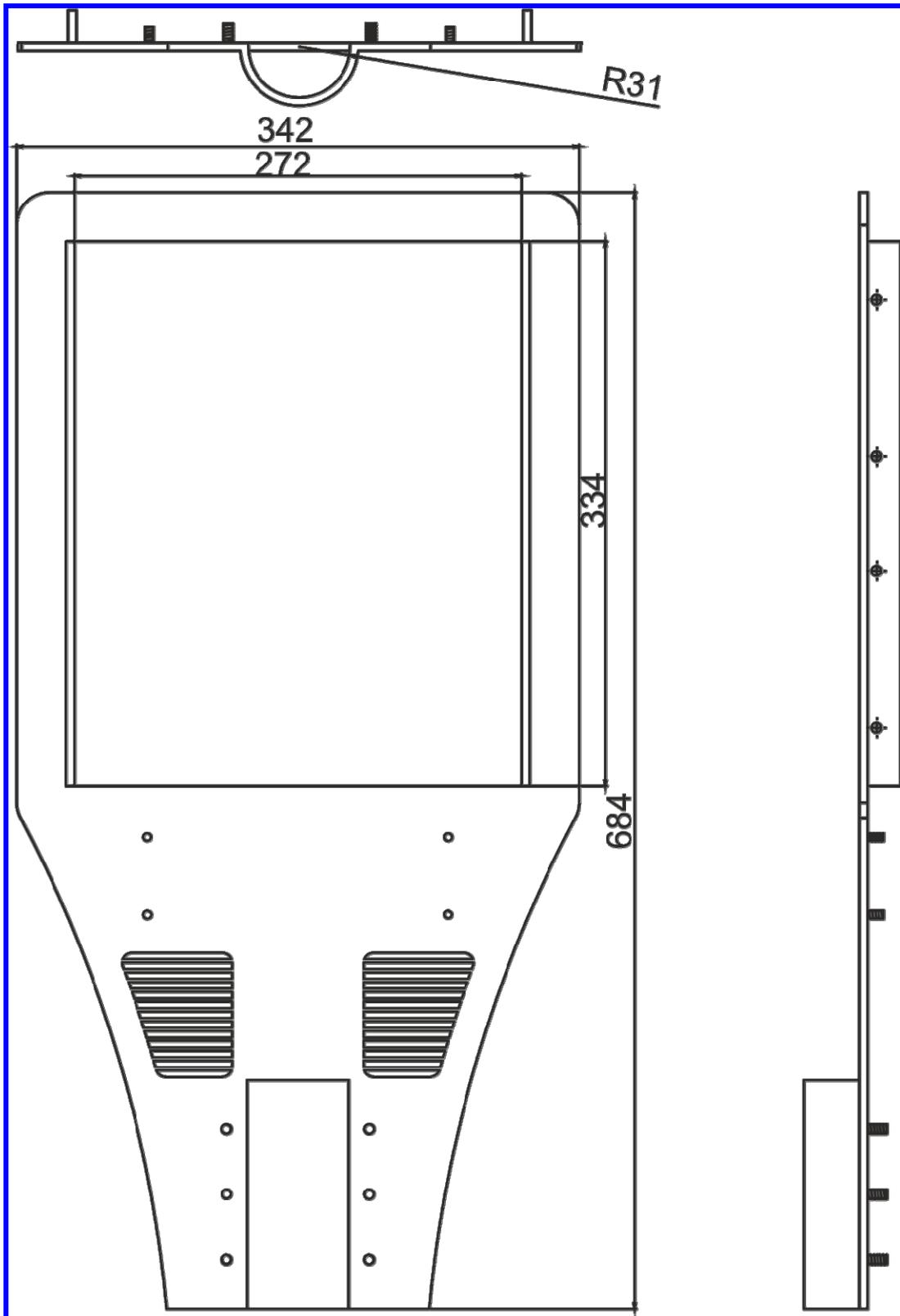
IL-LSL-180W



DIMENSIONES Versión ONDA



DIMENSIONES Versión FLAT



Luminaria 180W

Modelo Flat



Modelo Onda



Agreda Señalización S.L.
C/ Santa Teresa de Jesús, 16, 4ºC
42005-SORIA
C.I.F.: B-42181420

Móvil: 629-344052
Fax: 975-231584
e-mail: ata.solar@telefonica.net
web: www.ata-senalizacion-solar.com