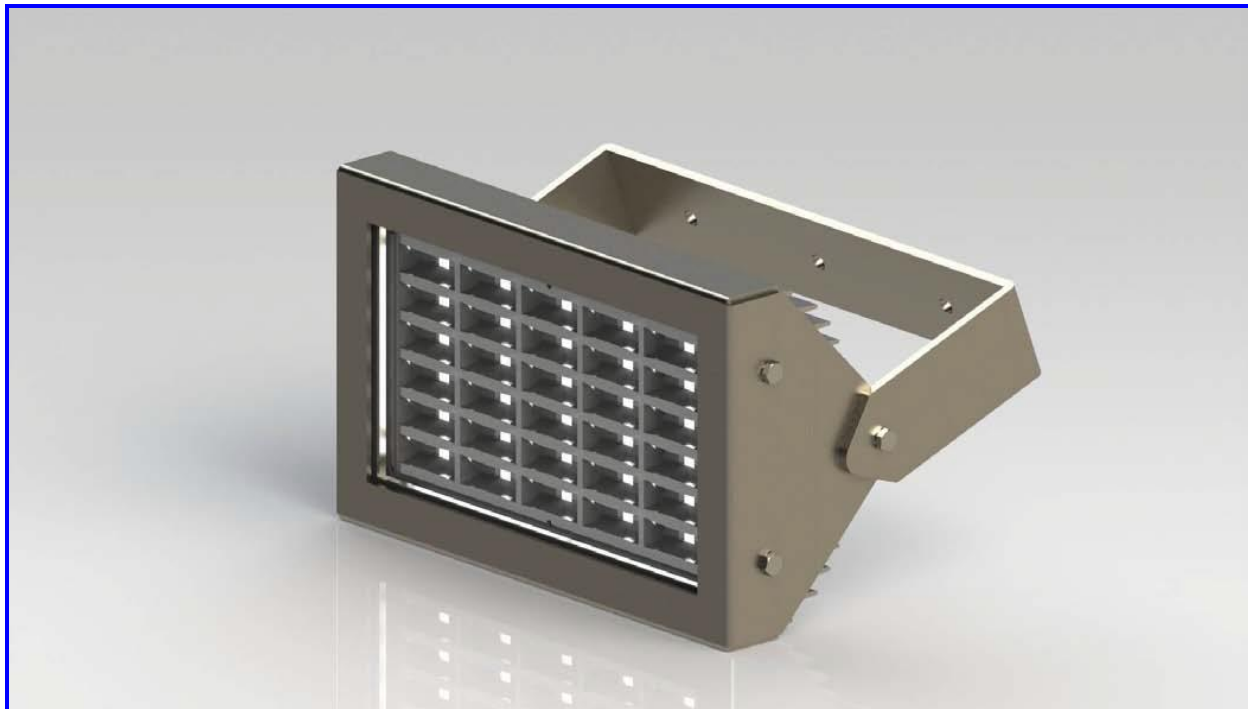




Ágreda Tráfico Aplicaciones

## PROYECTOR DE LEDS PARA TÚNELES DE 30W



### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto	IL-LFL30W
Características funcionales	Proyector de Leds, de 30 Watios.

### CARACTERÍSTICAS

Ventajas	Diseño exclusivo de Sernis. Maximiza la eficiencia energética y vida útil.
	Bajos costes de instalación y mantenimiento.
	Protección IP-66.
	Leds OSRAM (Oslon Square), 1 W de gran rendimiento y 120 lm/W.
	Aplicaciones Solares o Eléctricas
	Controlador “inteligente” del sistema de alimentación solar que aumenta el funcionamiento de la luminaria y de las baterías (opcional) - Modo 1: gestión inteligente del sistema en función de la carga acumulada durante el día. - Modo 2: funciona con brillo máximo durante un número de horas definidas, y las restantes horas con reducción de brillo también definido por el usuario. - Modo 3: funciona con brillo máximo durante un número de horas definidas por el usuario.
	Reducción de brillo, opcional.

Comunicación sin hilos (RF), opcional.
Fuente de alimentación de corriente continua (aumenta vida útil de leds)
Leds con una vida útil de 100.000 horas.
Protección contra sobre tensión, sobre corriente, sobre temperatura y corto-circuito.
Elevado rendimiento óptico, para obtener la máxima intensidad de brillo posible y una mayor área iluminada.
Disipadores de calor, de aluminio, en su parte superior, para obtener el mejor rendimiento posible y evitar su calentamiento.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Fuente de alimentación eléctrica</b>	<b>90 - 305 V</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 continua</b> <b>Protección (IP67)</b> <b>Reductor de brillo</b> <b>Protección de conjunto: OVP, SCP, OLP</b> <b>Cumple con normas de seguridad EN61347-1, EN61347-2-13</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, EN55024</b>
<b>Consumo Máx.</b>	<b>41 W.</b>

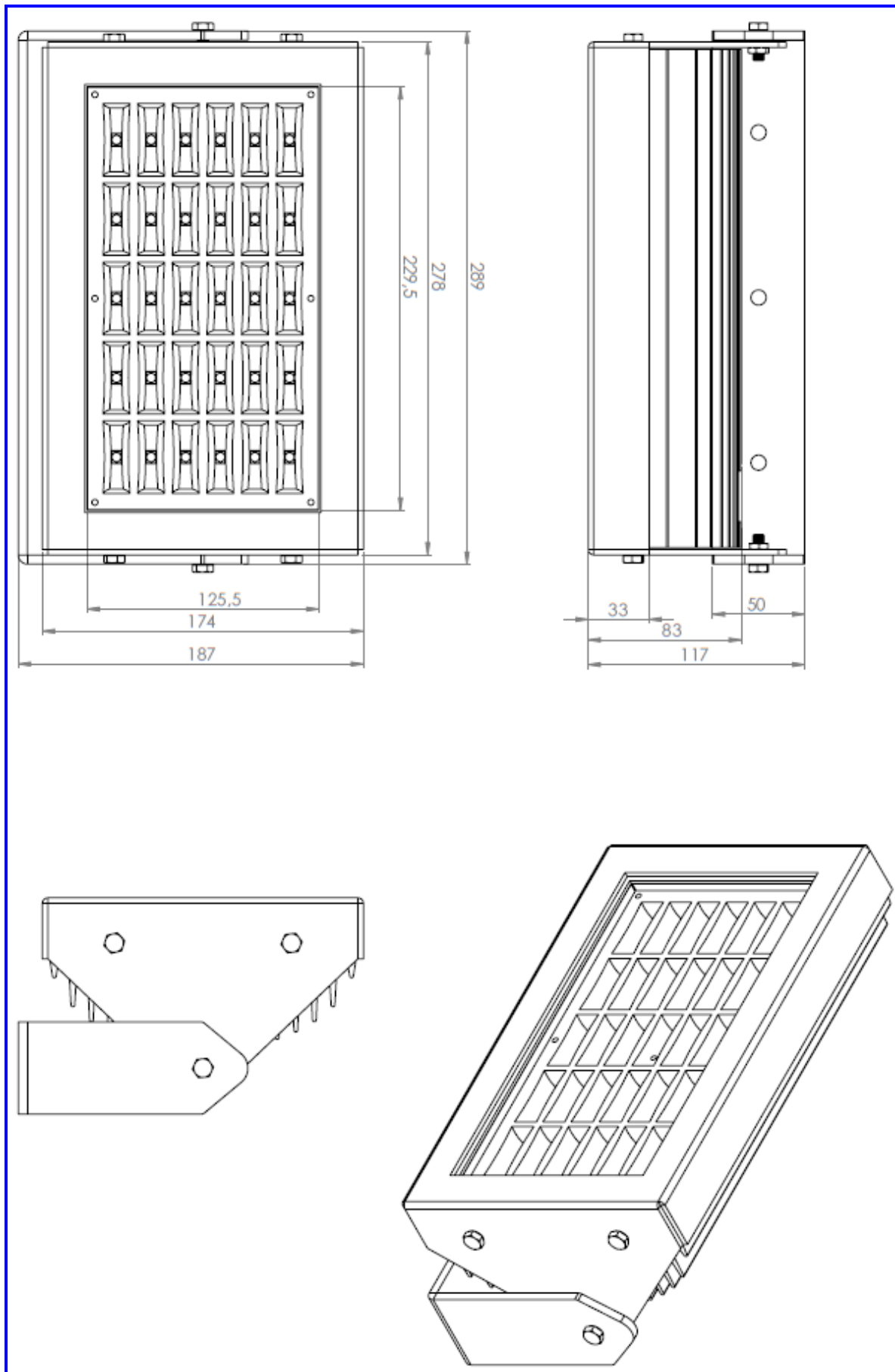
### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

<b>Número de Leds</b>	<b>30 Leds Osram (Oslon Square)</b>
<b>Flujo Luminoso Led</b>	<b>120 lm/W</b>
<b>CRI</b>	<b>CRI (min.)= 70</b> <b>CRI (tip.) = 72</b>
<b>Temperatura de Color</b>	<b>4000K / 5000K / 5700K</b>
<b>Regulación luminosa</b>	<b>0% a 100%</b>
<b>Máximo flujo luminoso</b>	<b>3.600 lúmenes</b>

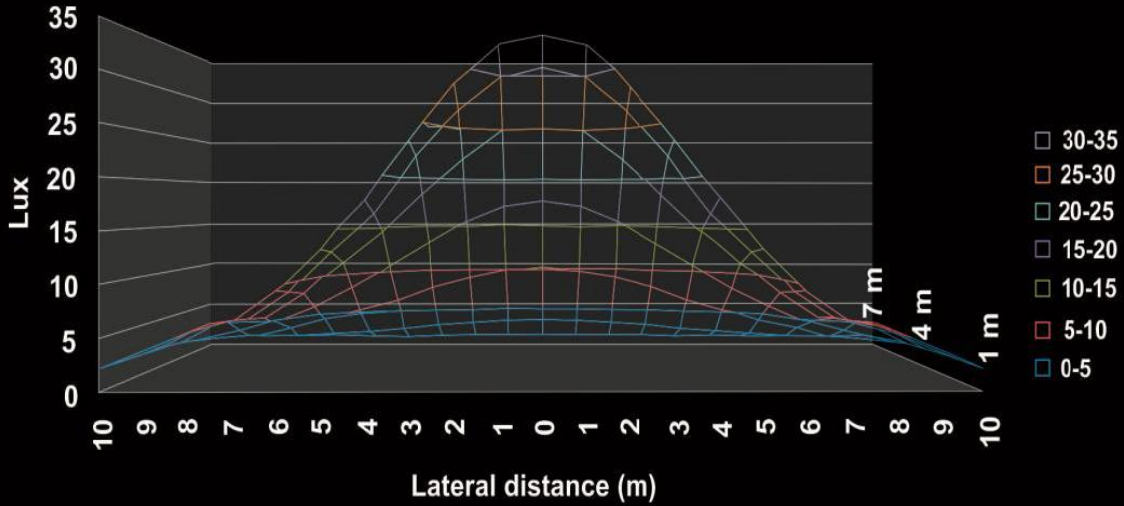
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

<b>Dimensiones</b>	<b>278x187 mms</b>
<b>Nivel de protección</b>	<b>IP67</b>
<b>Material de carcasa</b>	<b>Aluminio / Acero Inox.</b>

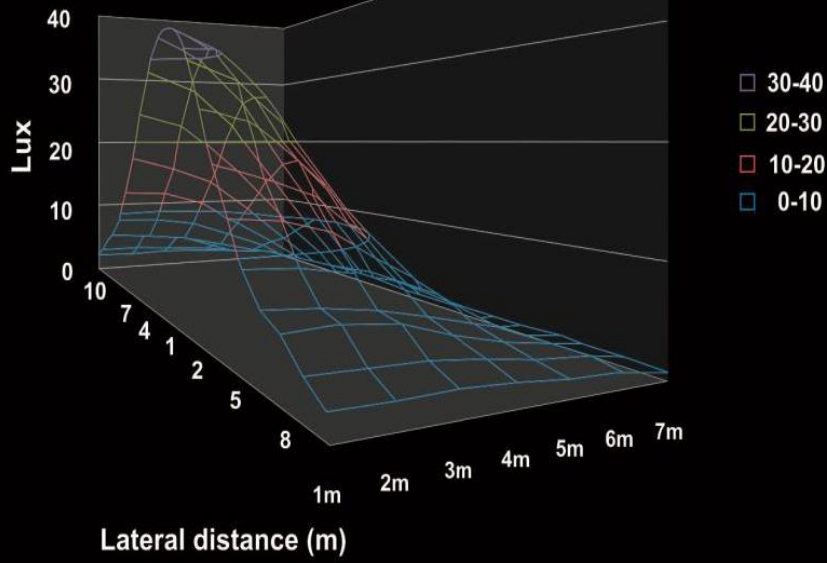
## PROYECTOR DE LEDS PARA TÚNELES DE 30W



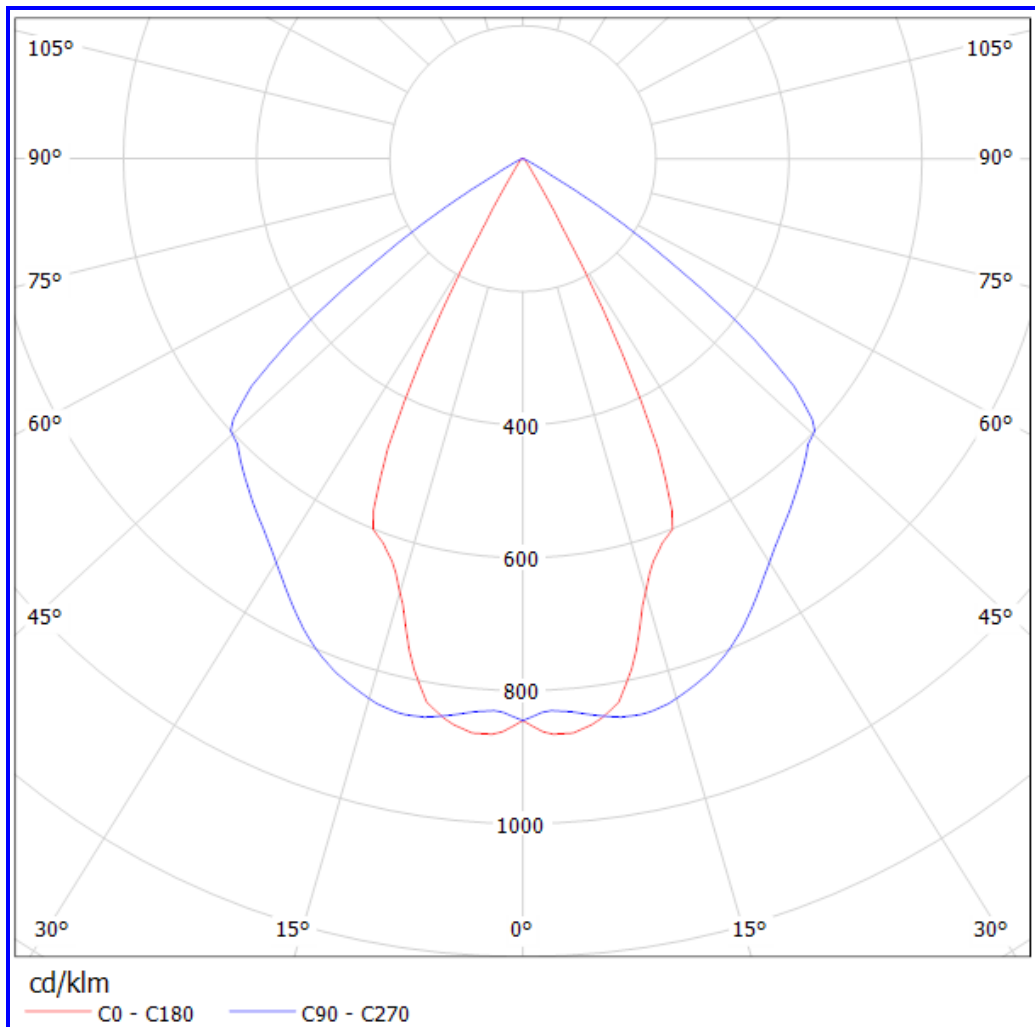
# ISOLUX DIAGRAM 30W



# ISOLUX DIAGRAM 30W



## CURVA POLAR



**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**