



EL FUTURO ES HOY

La nueva luminaria **OCEAN**, nace fruto de la búsqueda de un elemento sobrio y elegante, que se dimensione de forma armoniosa, para crear otra dimensión durante la noche. Adecuada para cualquier tipo de entorno.

Combinando los últimos avances en tecnología, la nueva luminaria integra en su fabricación los materiales más tecnológicos y avanzados que existen en la actualidad.

Múltiples fotometrías nos permitirán responder de una forma eficiente tanto en consumo como en alumbrado a numerosas ecuaciones, donde el resultado siempre será excelente.

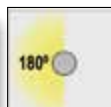
Claves de la nueva OCEAN.

«... hoy en día seguir ofreciendo productos que combinan los 3 elementos esenciales que conforman **un buen diseño** son, una buena iluminación, un confort elevado y como no un consumo moderado, a estas 3 características hay que añadirle, una última condición, intrínseca en las luminarias que fabricamos, **duraderas y sin mantenimiento**.

Confort visual, la búsqueda incansable de ofrecer productos, que no solo consuman poco, den luz, sino que aporten un plus de confort, un camino que nos ha llevado a actuaciones tan importantes como LYON, nos permiten hoy en día seguir ofreciendo producto que combinan los 3 elementos funcionales de una luminaria, iluminación, consumo, confort.

Otro elemento que desde nuestros principios ha estado incorporado a nuestra fabricación, es la búsqueda de la iluminación donde se requiere, disminuyendo en todos los casos el impacto en el medio, así todas nuestras luminarias están diseñadas para ofrecer la mínima **contaminación lumínica** posible. En el caso de la luminaria **OCEAN**, menos de un 3 % de su luz se dirige hacia el hemisferio superior.

Siempre imaginando y usando materiales más avanzados, nos permiten ofrecer un producto mucho menos contaminante, más ecológico y más ligero. El uso de materiales tan avanzados como la fibra de carbono o el grafito nos conducen a obtener mejores resultados que con materiales estándar. **Un elemento de vanguardia también en materiales.**





características

Capó superior: Grafiti reforzado, un material de última generación, para mejorar la transmisión de calor y ganar con disipación y al mismo tiempo conseguir menos de peso.

Difusor Policarbonato anti UV o metacrilato anti choque, 4 mm de espesor para hacer un difusor más que resistente, plus que IK10.

Cuerpos inferior con fibra de carbono: Siguiendo las líneas de las últimas tecnologías, con el uso de la fibra de carbono conseguimos un capó, mucho más ligero y práctico, más ecológico, gasta menos energía con su fabricación que otros materiales tipo ALUMINIO y por supuesto pesa menos.

- Adaptable a todas las columnas del mercado, troncocónicas o tubulares.
- Color estándar Gris 900 SABLE, otros colores bajo demanda.
- Grado protección: IP66 – IK10.
- Distribuciones fotométricas. 180° o 360°.
- 24 LED.
- Protector de sobretensiones hasta 10 kv, incorporado en la luminaria.
- Temperatura de color 3000K o 4500K, otros también disponibles.
- Alimentación: 230 V, 50 Hz.
- Clase eléctrica: Clase II.
- Potencia: 39W.
- Protección: Doble protección térmica.
- Temperatura ambiente: -20°C ~ 40°C.
- Dos versiones, BASIC y PREMIUM,

VERSIÓN PREMIUM

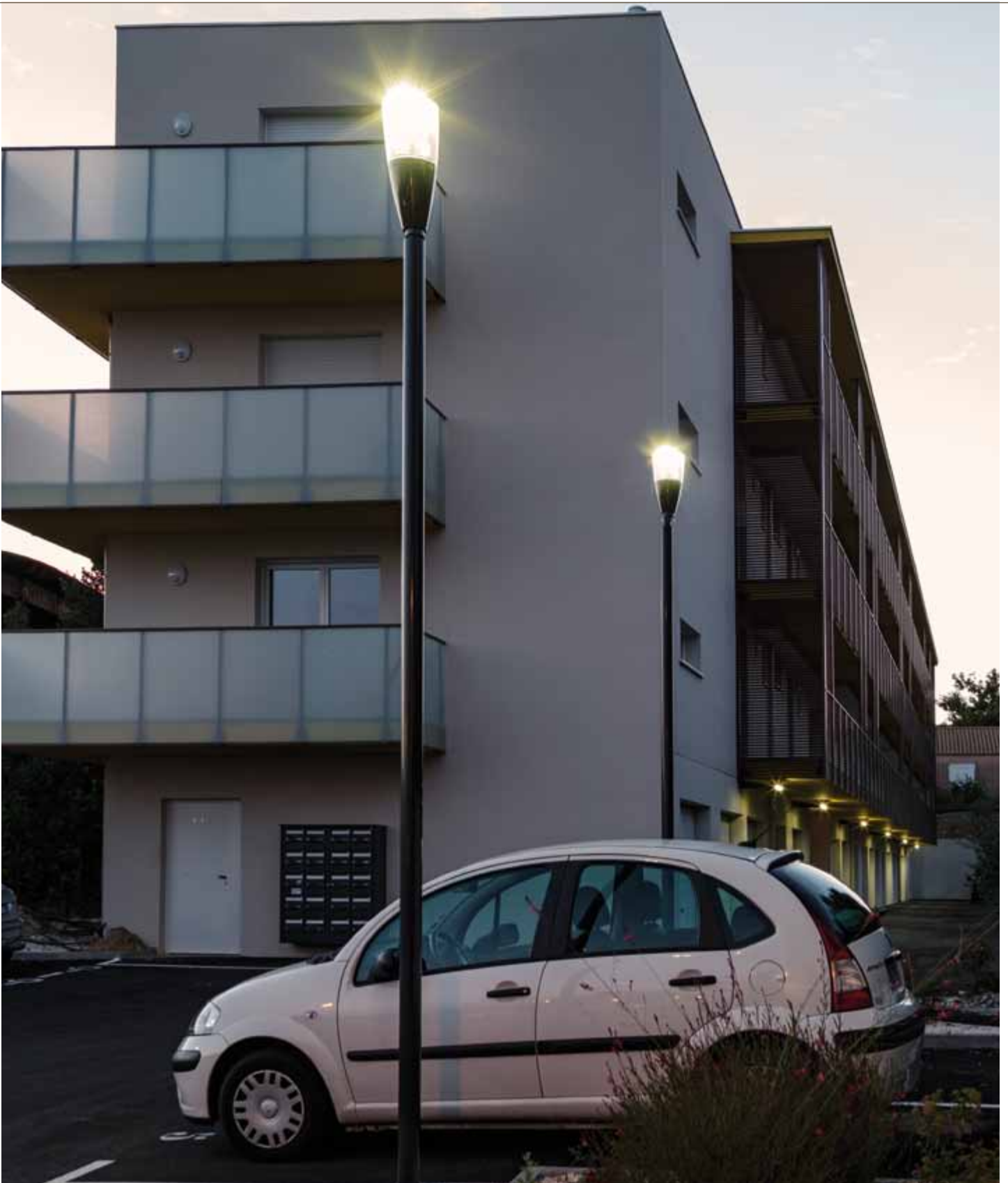
- Sistema de regulación autónomo de intensidad.
- Mantenimiento del flujo lumínico durante toda la vida de la luminaria.
- Compatible con regulador de flujo en cabecera.
- Compatible sistema DALI.

VERSIÓN BASIC,

- Fuente de alimentación con dimming.

Es importante, en el caso de la versión PREMIUM, definir los parámetros en el pedido, ya que se programan en fábrica.





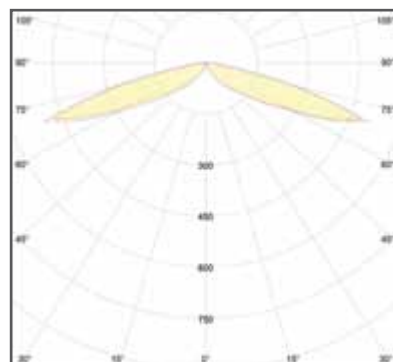
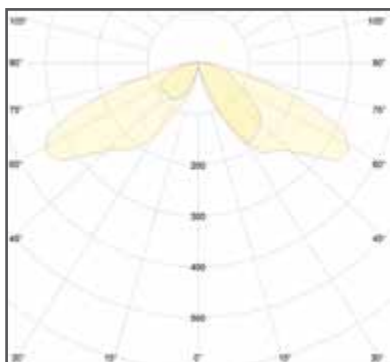
características técnicas

- **Dimensiones:** $\varnothing 240\text{mm}$ x altura 520mm.
- **Peso:** 5 kgrs.
- **Garantía:** 5 años sobre las piezas.
- **Estándares:** EN-40, EN62384, EN61347-2-13, EN61000-3-2, EN61000-3-3, NF-EN61547, NF EN55015, NF EN60598-1 y 2-3.
- **Calificaciones:** Marcaje CE y declaración de conformidad CE.

Dimensiones



Curvas fotométricas





ASSEMBLING LEDS LIGHT S.A.S.

9, Rue Joseph Cugnot

66000 Perpignan

Telf: 04 34 29 54 48

info@inconel-technologies.com

www.inconel-technologies.com