



INCONEL
TECHNOLOGIES



INCONEL, ES UNA EMPRESA
NACIDA DURANTE LOS AÑOS 90.

Fruto de la creciente demanda de la fabricación de columnas para el alumbrado público de diseño,

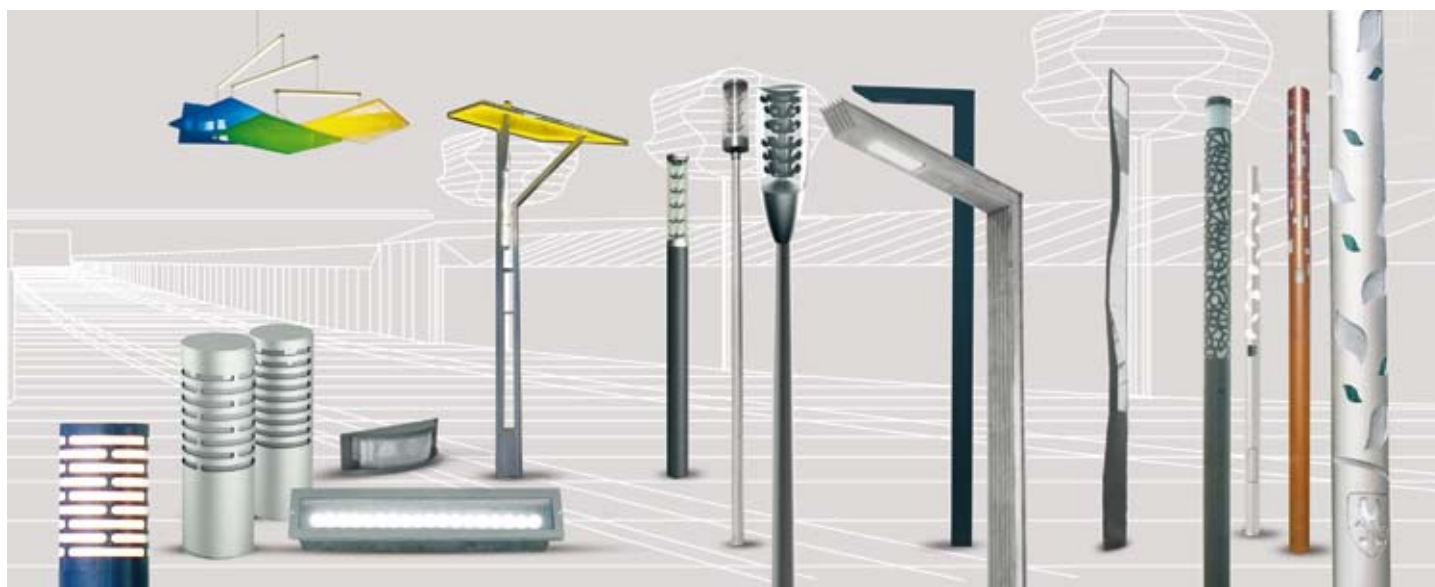
A partir del 2005, comienza su primeros pasos en el alumbrado

con la fabricación de algunos elementos de alumbrado, como la baliza TSR y la columnas luminosa NOVA. A partir de esos primeros pasos y con la llegada de los leds empiezan sus primeros desarrollos de luminarias que se transforman en una versión led, Sabine es su gran primer éxito, y hoy pueden encontrarse por multitud de ciudades, que buscan un alumbrado responsable e inteligente.

Hoy con la nueva versión del TOTEM, y después de casi 4 años desde su creación, podemos confirmar que tenemos a nuestro alcance un producto que combina estética, funcionalidad y economía.



Bienvenido al futuro, donde la imaginación no quedara encerrada en un mundo virtual, bienvenido al hoy technologies. Alumbrado inteligente, consumo responsable.



INCONEL TECHNOLOGIES 100% LEDS

TOTEM



Un mundo por descubrir,
un nuevo elemento para la ciudad.

TOTEM

La PERFECTA unión entre alto rendimiento y estética.

TOTEM es un elemento que se integra perfectamente en todos los entornos, desde un moderno centro de ciudad, a un casco antiguo cualquiera.

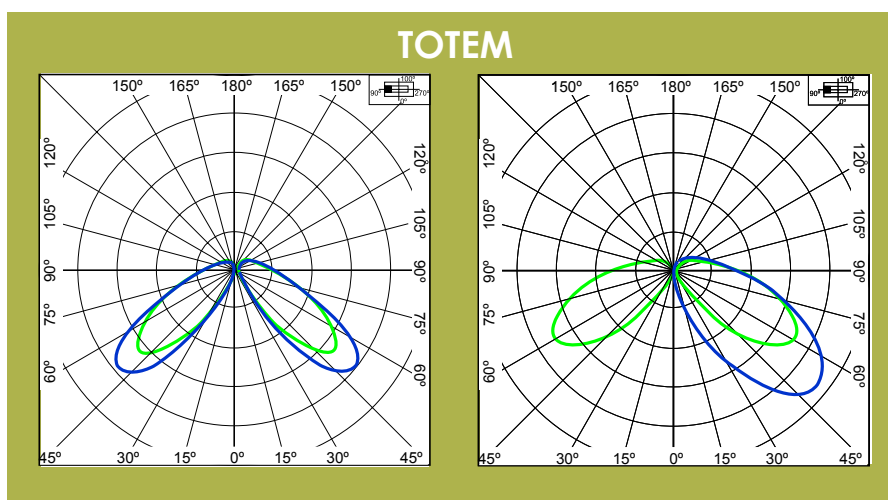
Sistema de leds perfectamente organizado, para crear una eficiente curva fotométrica, un reducido consumo y una estética minimalista, un elemento que se integrara en cualquier entorno.

Una perfecta fusión de iluminación y estética.

Un ejemplo de su funcionalidad, la tabla comparativa que adjuntamos.

D. Fotométrica 360°

D. Fotométrica 180°



*COMPARATIVA de rendimiento entre la iluminación TOTEM y otras iluminaciones LED.

	FLUJO TOTAL	CONSUMO	RENDIMIENTO
360 °	6240 lm 5400 lm	54 W 60 W	114 lm/W 89 lm/W
180 °	4680 lm 4300 lm	42 W 45 W	110 lm/W 95 lm/W

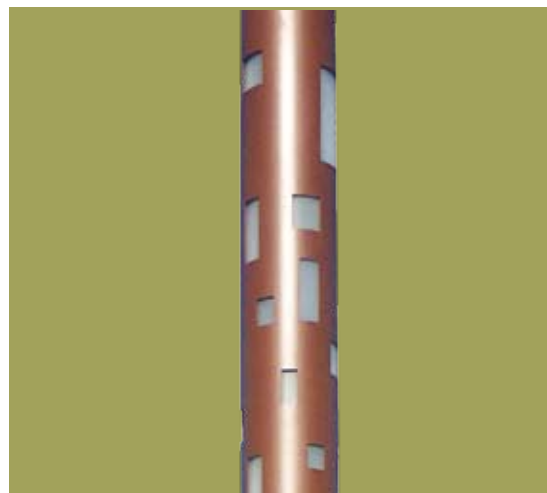
*(Suponiendo: leds XTE 4500K 130 lm)

TOTEM **Competencia**

TOTEM 360°					
Altura	Interdistancia	Ilum. Media (E _m)	Ilum. Mín. (E _{mín})	Ilum. Máx (E _{máx})	E _{mín} /E _m
4 m.	14 m.	8,8 lx.	5 lx.	24 lx.	0,57
	16 m.	7,2 lx.	2,6 lx.	24 lx.	0,36
5 m.	14 m.	7,5 lx.	5 lx.	14 lx.	0,66
	16 m.	6,4 lx.	3,6 lx.	14 lx.	0,56

TOTEM

Equilibrio Natural,
luz inteligente



TOTEM

La fusión de la tecnología y la naturaleza.

Características TÉCNICAS:

Solución funcional, decorativa y antivandalismo.

- . Fuente de leds.
- . leds CREE XLAMP® de alta potencia.
- . Temperatura de color 3000k (blanco cálido) o 4500k (blanco neutro).
- . Rendimientos nominales. 3000k 122 lm /led a 4500k 139 lm /led
- . Potencias de 45 a 100 w..
- . Modelos simétrico iluminación a 360 o asimétrico iluminación a 180.
- . Corriente de trabajo de 350 ma o 500 ma (según potencias)
- . Factor de potencia :>0,95.
- . Tensión nominal de alimentación eléctrica: 230 VCA 50 Hz
- . Temperatura de funcionamiento: -20° C a + 45° C.
- . Fabricación en Inox 316 o acero galvanizado termolacado.
- . Tornillería en acero inoxidable.
- . Diámetro 168.
- . Espesor 3 mm.
- . Estanqueidad bloque óptico IP 67.
- . Resistencia al impacto Ik10.
- . Fusibles : 4A 10x38 T0.
- . Clase eléctrica I.
- . Estándares:

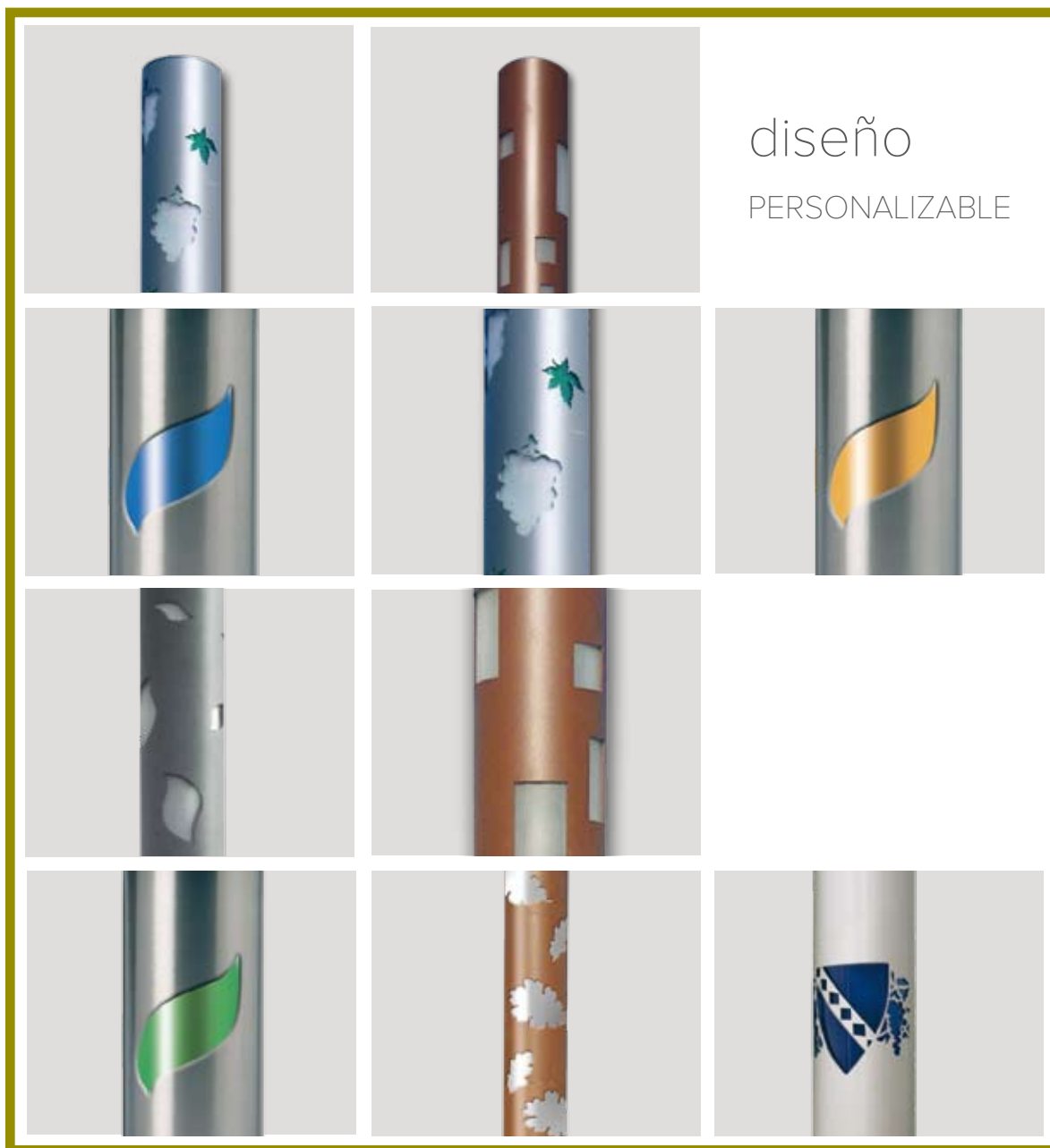
EN62384, EN61347-2-13, EN61000-3-2, EN61000-3-3

EN61547, EN55015, EN60598-1, EN60529 (porta-fusibles)

TOTEM

La última generación de TOTEM ofrece...

MÁS luz, MÁS uniformidad, MAYOR confort visual, MÁS interdistancia.



. Iluminación de complemento en color anaranjado, verde o azul

. Insignia o escudo de la ciudad personalizable

TOTEM

El TOTEM se integra en todos los entornos NATURALES.

Sus formas naturales
inspiradas en la
vegetación,

**AL ANOCHECER, SE
TRANSFORMARÁN EN
LUZ UNIFORME CON UN
ALTO CONFORT VISUAL
Y UN RENDIMIENTO
EXCEPCIONAL.**



Decorativo

Funcional



DISEÑO vivo...

adaptable a su entorno.

TOTEM

TOTEM

El TOTEM se integra en los entornos naturales y urbanos.

**SUS ORIGINALES
JUEGOS DE LUZ
PROYECTAN
ATRATIVOS
ESCENARIOS
URBANOS FUERA DE
LO COMÚN.**

Las infinitas posibilidades de diferentes diseños, permiten a este elemento convertirse en un aliado perfecto para cualquier proyecto, no importando el entorno en que se encuentre.



La última tecnología en ILUMINACIÓN...
que viste de imaginación la ciudad.

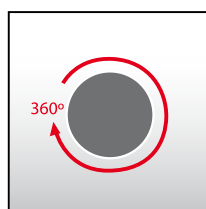
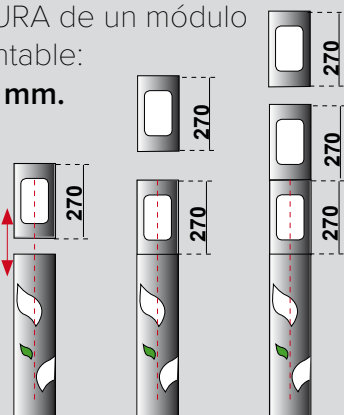
TOTEM

MÁS luz, MEJOR interdistancia, MÁS uniformidad.

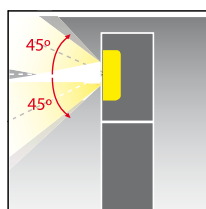


TOTEM

ALTURA de un módulo orientable:
270 mm.



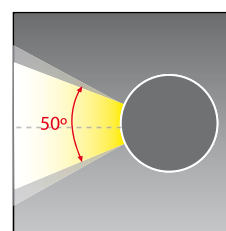
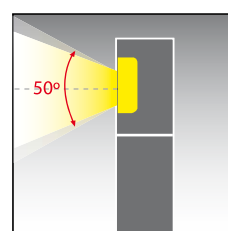
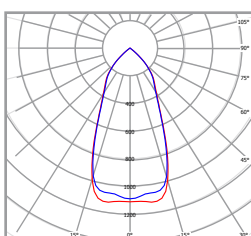
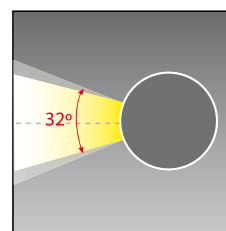
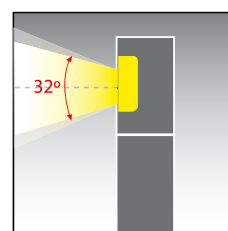
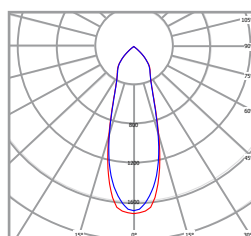
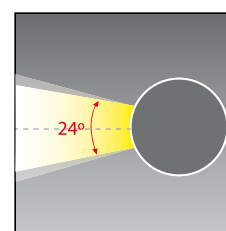
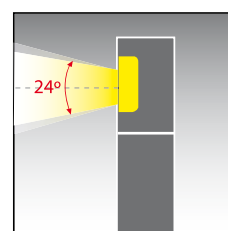
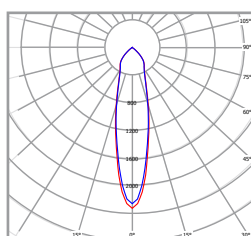
MÓDULO PIVOTANTE
SOBRE EL EJE VERTICAL



INCLINACIÓN VERTICAL
DEL HAZ DE LA LUZ
AJUSTABLE

- Tensión nominal de alimentación:
230 VCA 50Hz
- Consumo : 12 W
- Flujo luminoso: 1200 lm (*)

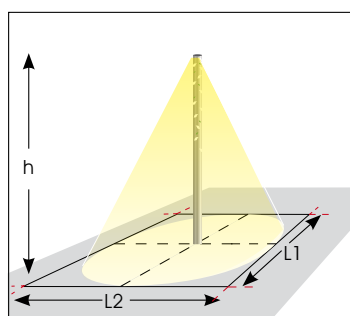
MÓDULO
proyector suplementario



TOTEM

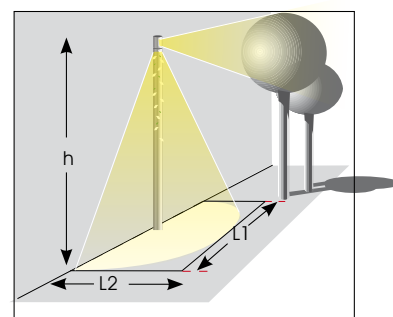
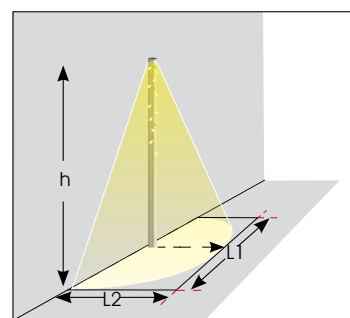
360°

h	sup. ill		
	L1	X	L2
4 m.	14 m. X 14 m.		



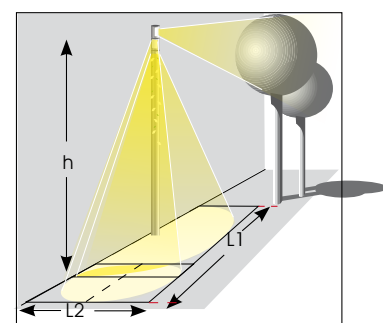
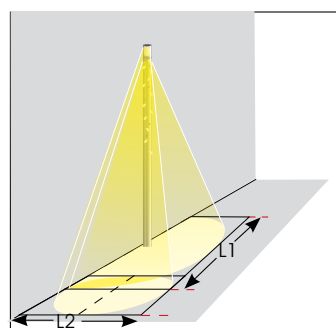
180°

h	sup. ill		
	L1	X	L2
4 m.	16 m. X 7 m.		



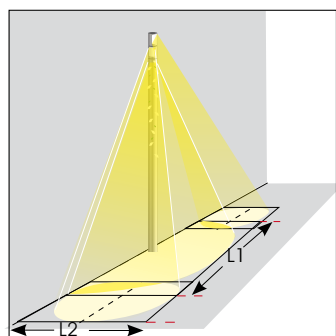
180° + 1 módulo

h	sup. ill		
	L1	X	L2
4 m.	19 m. X 7 m.		



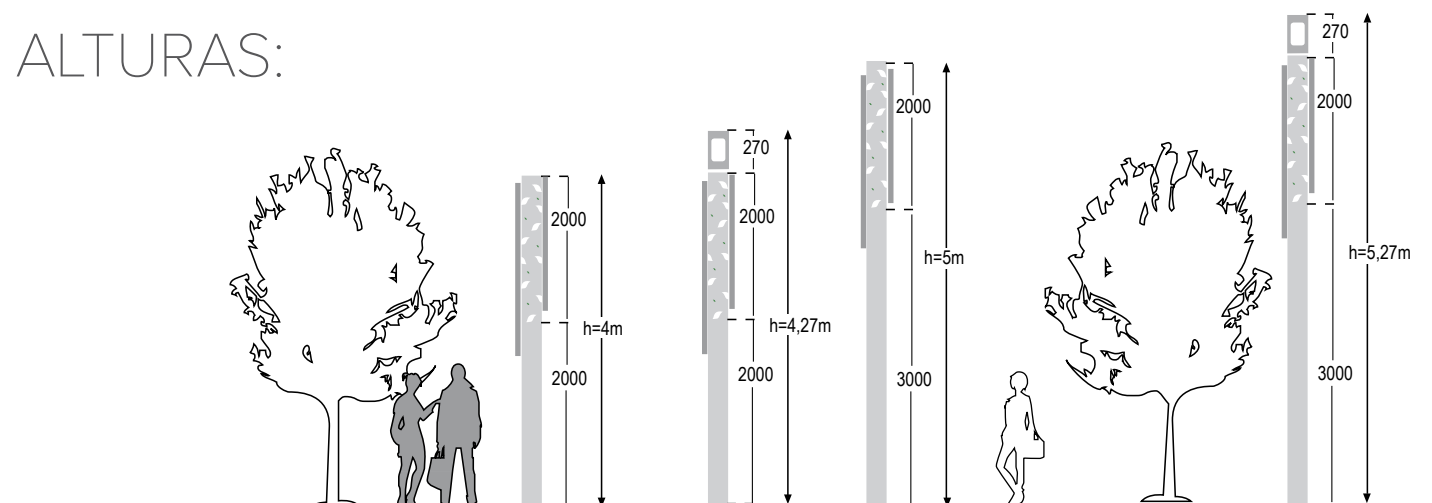
180° + 2 módulos

h	sup. ill		
	L1	X	L2
4 m.	22 m. X 7 m.		

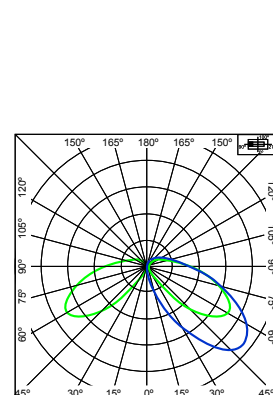


TOTEM

ALTURAS:

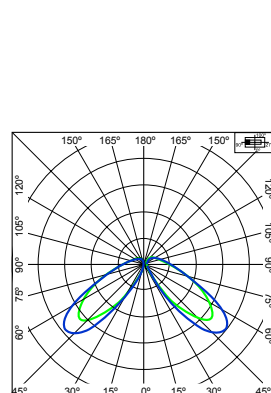


Distribución Fotométrica 180°



- Flujo luminoso por luminaria : **4680 lm (*)**
- Consumo : **42W**
- Número de leds : **36**
- Rendimiento por led : **110 lm /W**

Distribución Fotométrica 360°



- Flujo luminoso por luminaria : **6240 lm (*)**
- Consumo : **54W**
- Número de leds : **48**
- Rendimiento por led: **114 lm /W**

TOTEM

DESCUBRE el futuro HOY...





C/ Grugliasco, 10
08210 Barbera del Vallés
Telf: + 34 93 719 00 52
info@inconel-technologies.com
www.inconel2001.com