

# SISTEMA DE ILUMINACION SUSTENTABLE

## SISTEMAS DE ILUMINACION A LED

### CARACTERISTICAS GENERALES

#### BASADA EN TECNOLOGIA LED DE ALTA POTENCIA

- COMERCIAL** Equipos para usos comerciales
- PUBLICA** Equipos para usos en espacios publicos
- INDUSTRIAL** Equipos para usos industriales
- APE** Equipos para usos en areas clasificadas

Los equipos LED estan diseñados para proveer un alto grado de eficiencia energética. Minimizando el impacto ambiental y resuciendo el carbono.

Ofrecer al mercado industrial y comercial, iluminarias que reduzcan el consumo de energía un mínimo de un 60 % y que además reduzcan el mantenimiento de las mismas con una vida útil de al menos 50.000 horas.

#### Consumos:

\* **REDUCE HASTA UN 80% EL CONSUMO ELECTRICO.**

#### Vida Util:

\* **UNIDAD SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE MAS DE 50.000 HS DE USO.**

#### Alimentación:

\* **UNICAS LUMINARIAS LED QUE OPERAN EN 220 VCA SIN FUENTE DE ALIMENTACION.**

#### Medio Ambiente:

\* **FABRICADO CON COMPONENTES RECICLABLES (NORMA EN 60347). NO CONTIENE NI PLOMO, NI MERCURIO.**

#### Implementación Confiable:

\* **REDUCE DRASTICAMENTE LA INVERSION DE NUEVAS INSTACIONES, MENOS SECCION DE CABLES Y TABLEROS.**

#### Iluminación Comercial

Oficinas, centros comerciales, hospitales, universidades, etc.  
Permite mejorar la calidad de filmación de cámaras de seguridad

#### Iluminación Publica:

Ofrecemos soluciones diseñadas para una amplia diversidad de cometidos  
Espacios abiertos, plazas, parques, polideportivos, estacionamientos, etc.

#### Iluminación Industrial:

Fabricas, depósitos, almacenes, hangares, etc

#### Iluminación APE:

Equipos diseñados para areas clasificadas, aplicadas a sectores y recintos en plantas de hidrocarburos donde los equipos LED son a prueba de explosión.





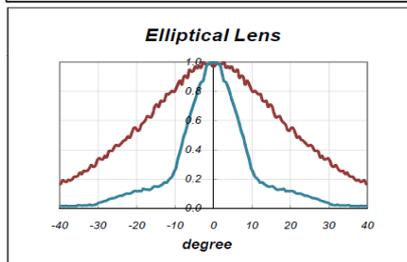
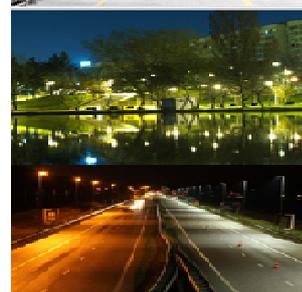
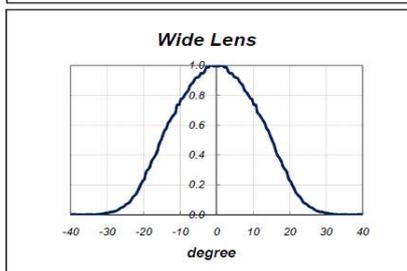
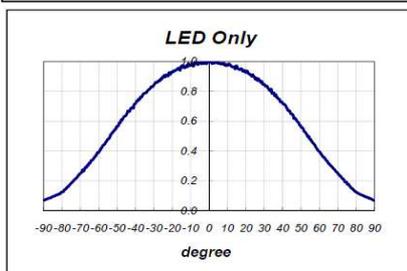
## INFORMACION TECNICA

GUIAS PARA LA CORRECTA SELECCIÓN DE UN EQUIPO LED

### DENOMINACIONES

SERVICIOS KUARTZ<sup>®</sup>  
by TERMOQUAR

Modelo	URBAN	DOMO	Mini DOMO	DOMO Spot
Cantidad LEDs	32 – 40 Unidades	33 Unidades	9 -17 Unidades	5 Unidades
Eficiencia Lumínica LED	>100 lm/W			
Velocidad de encendido	inmediata			
Voltaje / Frecuencia Entrada	180 - 240V AC 50Hz			
Equipo auxiliar	NO			
Potencia Entrada	106 W – 132 W	109 W	30 W – 56 W	16 W
Eficiencia de Potencia	>90%			
Flujo Lumínico	11.520 lm 14.400 lm	11.880 lm	3.240 lm 6.120 lm	1.800 lm
Factor de corrección por percepción visual	1.62			
Temperatura Color	6.300K		4.500K - 6.300K	
Angulo (sin Lentes)	130°			
Vida Operacional	> 50.000 Hrs			
Degradación durante vida útil	20%			
Medidas	680x290x97 mm	485x72 mm	272x81 mm	130x80 mm
Altura de Instalación	5 - 9 mts.	4 - 12 mts.	2,5 – 6 mts	2,5 a 4 mts
Peso Neto	7,5 Kg	6 kg	kg	Kg
Tipo de Instalación	caño 60mm	colgante	Colgante Embutido	Colgante Embutido
Ambiente de Trabajo	-40°C ~ + 85°C, humedad relativa 10% - 90%			
Materiales	Aleación de Aluminio, Metacrilato		Aleación de Aluminio, Metacrilato y aro en chapa	

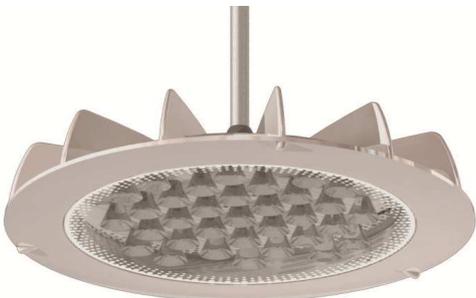
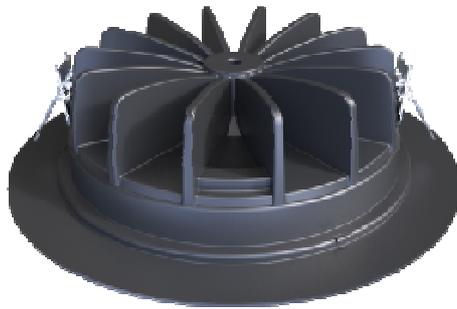


SERVICIOS KUARTZ<sup>®</sup>  
by TERMOQUAR

# ILUMINACION LED

## ILUMINACION INDUSTRIAL Y COMERCIAL

MODELOS



Las Toscas Office: Giribone #909 (B1801)  
OFICINA 310 Canning - Buenos Aires  
T +54 011 2099 1456 C 15 5462 1349

[fabian@servicioskuartz.com](mailto:fabian@servicioskuartz.com) |  
[www.termoquar.com](http://www.termoquar.com)

# ILUMINACION LED



SERVICIOS KUARTZ<sup>®</sup>  
by TERMOQUAR

## ILUMINACION PUBLICA

### MODELOS



Las Toscas Office: Giribone #909 (B1801)  
OFICINA 310 Canning - Buenos Aires  
T +54 011 2099 1456 C 15 5462 1349

[fabian@servicioskuartz.com](mailto:fabian@servicioskuartz.com) |  
[www.termoquar.com](http://www.termoquar.com)

# ILUMINACION LED



SERVICIOS KUARTZ<sup>®</sup>  
by TERMOQUAR

## ACCESORIOS

### MODELOS



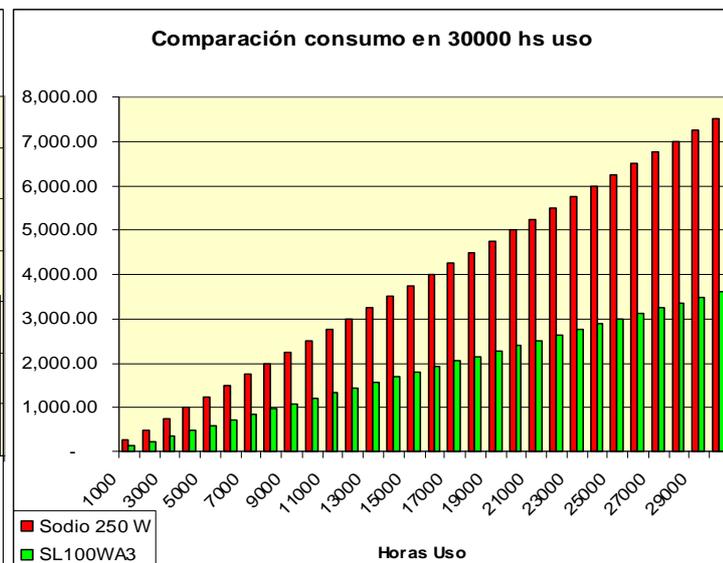
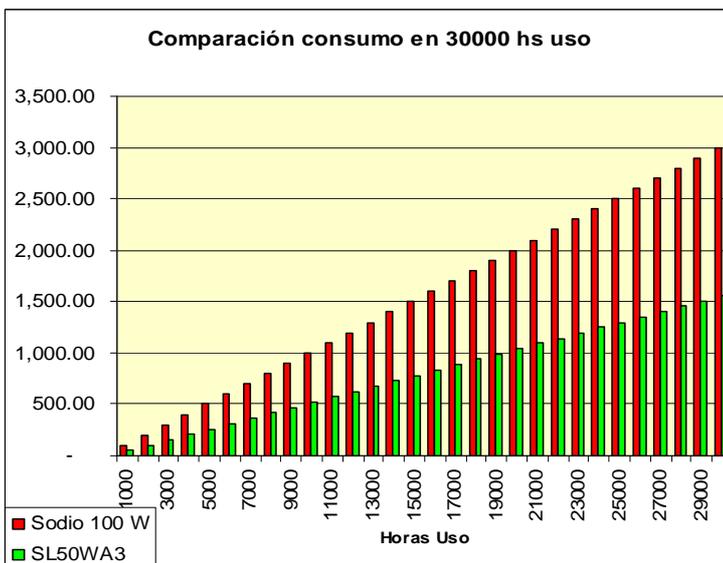
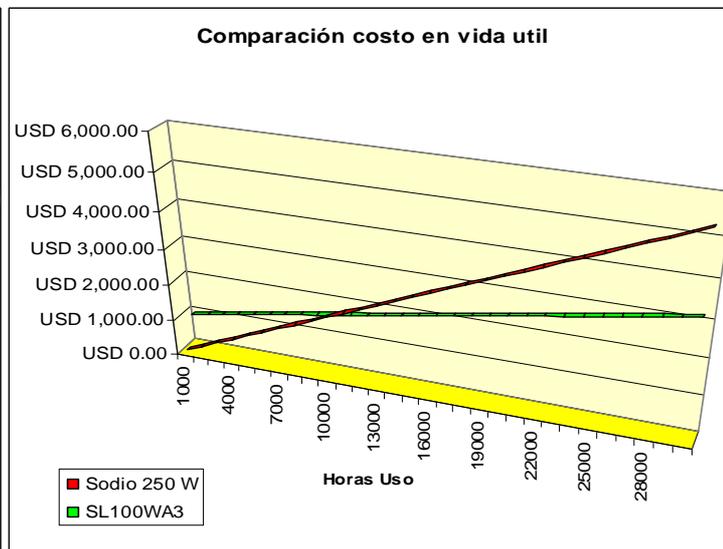
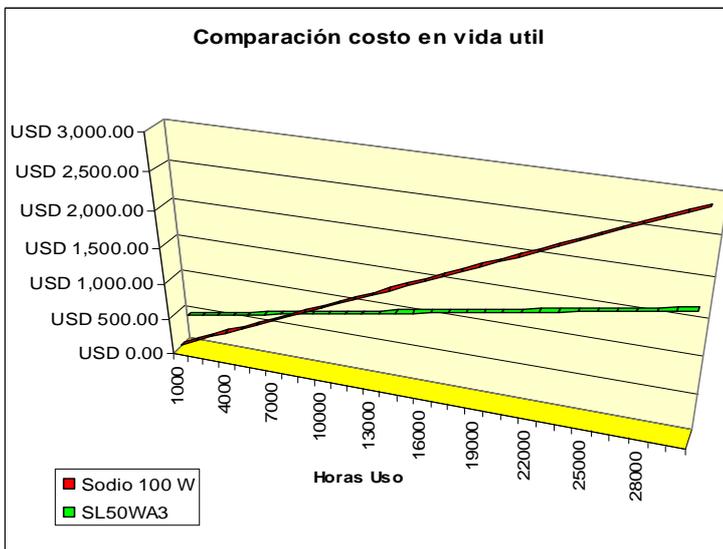
Las Toscas Office: Giribone #909 (B1801)  
OFICINA 310 Canning - Buenos Aires  
T +54 011 2099 1456 C 15 5462 1349

[fabian@servicioskuartz.com](mailto:fabian@servicioskuartz.com) |  
[www.termoquar.com](http://www.termoquar.com)



## COMPARATIVA DE COSTOS Y CONSUMOS DE ENERGIA

LUMINARIA DE GAS DE SODIO Y LUMINARIA DE LED



# ILUMINACION LED

## CLIENTES QUE CONFIAN EN NUESTROS PRODUCTOS

ESTOS SON ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES.



Las Toscas Office: Giribone #909 (B1801)  
OFICINA 310 Canning - Buenos Aires  
T +54 011 2099 1456 C 15 5462 1349

[fabian@servicioskuartz.com](mailto:fabian@servicioskuartz.com) |  
[www.termoquar.com](http://www.termoquar.com)