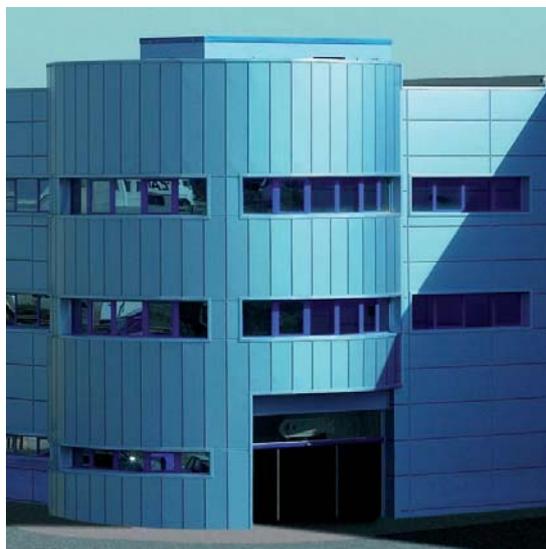




catálogo de productos



La Oficina Técnica y de Ingeniería de SERBAUSAN se ubica en el Parque Tecnológico de Paterna, referente de investigación y desarrollo.



El Centro Logístico y de Almacenamiento de SERBAUSAN se encuentra en el Polígono Industrial de Ribarroja, Sector 14, parcela 1.2.

INFORMACIÓN EMPRESA



SERBAUSAN dedica su actividad a la gestión integral de proyectos en los sectores de electricidad, climatización, obra, energías renovables, tecnología LED y eficiencia energética.



Cuenta con un equipo humano altamente cualificado tanto a nivel técnico como a nivel humano, con gran experiencia en el sector energético.



SERBAUSAN ofrece un asesoramiento integral a sus clientes, gestiona todo tipo de ayudas y tramitaciones administrativas y ejecuta las instalaciones llave en mano. El objetivo es proporcionar a los clientes la solución idónea para cada requisito energético, satisfaciendo sus necesidades, rentabilizando al máximo la inversión y obteniendo los máximos ahorros energéticos.



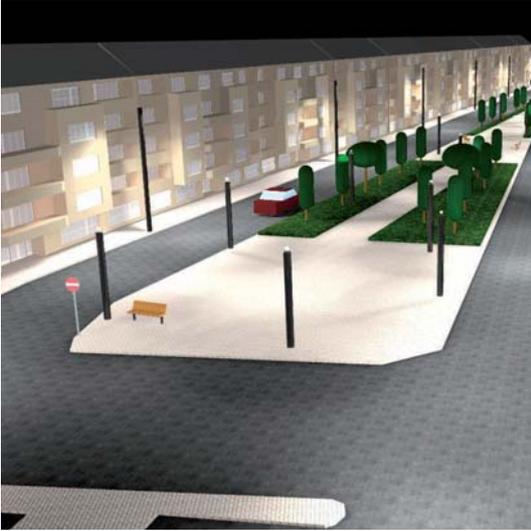
El poder generar energía de una manera más sostenible, junto con la reducción del consumo de energía, manteniendo los mismos niveles de confort son necesidades de los entornos actuales y para los que SERBAUSAN trabaja para ofrecer el mejor servicio.



La tecnología LED es una clara apuesta de SERBAUSAN. La investigación y el trabajo han permitido desarrollar una serie de productos y servicios en este mercado emergente.

Iberdrola reconoció a SERBAUSAN en 2010 como Suministrador del Año en la 9ª edición de los Premios Excelencia.





Simulaciones viales



Simulaciones de instalaciones deportivas



Simulaciones de interiores



Simulaciones de parkings

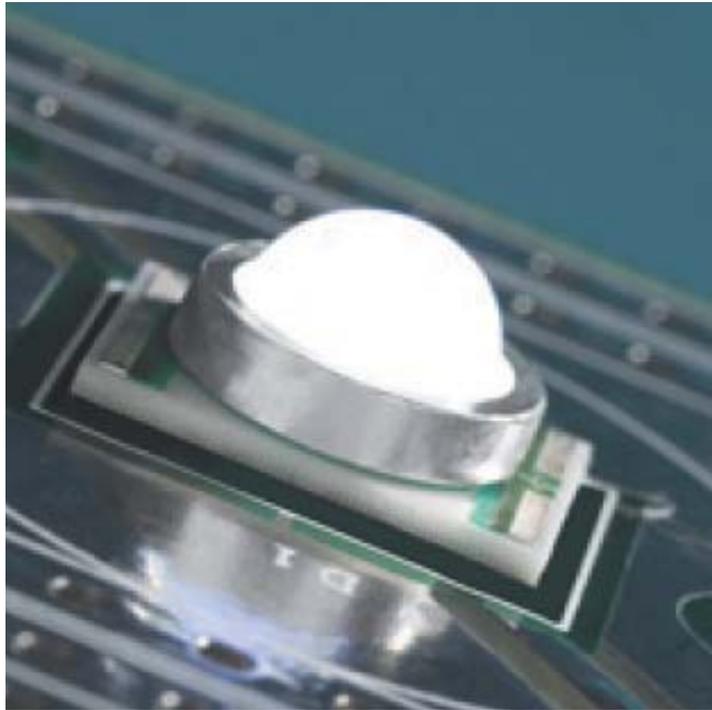
SIMULACIONES Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

La eficiencia energética consiste en la reducción de energía manteniendo los mismos servicios y asegurando el mismo nivel de confort.

El compromiso de SERBAUSAN con la eficiencia se traduce en ofrecer servicios a sus clientes para aprovechar al máximo el consumo energético, a la vez que se hace un consumo responsable con el medio ambiente. Para ello, ofrece el servicio de estudios económicos con la mejor justificación a corto, medio y largo plazo.

Además, pone a disposición de sus clientes la mejor solución adaptada a las necesidades de su negocio a través de simulaciones, servicios de ingeniería y tramitación de subvenciones.

SERBAUSAN ofrece la posibilidad de obtener las simulaciones de la iluminación de los espacios antes de realizar dicha instalación, garantizando así la satisfacción del cliente.



LA TECNOLOGÍA LED

En los últimos años SERBAUSAN trabaja desarrollando nuevos proyectos en un mercado emergente: la tecnología LED. Por ello ha creado la línea SBLED, para ofrecer a sus clientes una amplia variedad de productos y servicios en este sector.

La tecnología LED basa su punto fuerte en la combinación de la electrónica con la emisión luminosa de potencia. Los LED consiguen con un pequeño consumo eléctrico una eficiencia luminosa superior a las tecnologías existentes.

VENTAJAS ECONÓMICAS DE LA TECNOLOGÍA LED

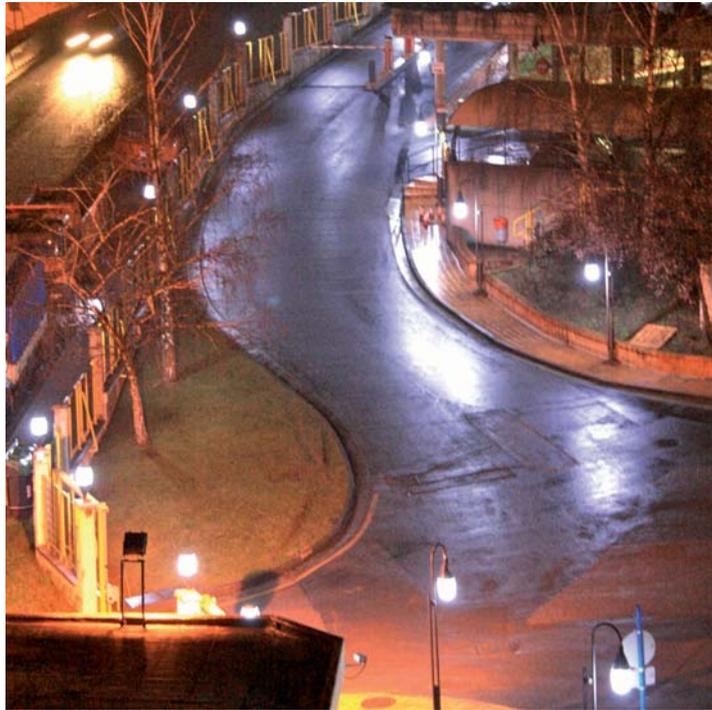
- Ahorro energético
- No necesita equipos auxiliares
- No requiere mantenimiento
- Larga vida útil

VENTAJAS TÉCNICAS DE LA TECNOLOGÍA LED

- Amplio rango de temperatura de color
- Estabilidad frente a desequilibrios en la alimentación
- Apagados y encendidos instantáneos
- Alta eficiencia energética

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES DE LA TECNOLOGÍA LED

- Luz direccional y uniforme
- Baja emisión de temperatura
- Reducción de emisiones de CO₂
- Preservación del medio ambiente



ÍNDICE



1.- Serie SBS, SBB, SBPAR 10
Spot y bombillas



2.- Serie SBE17
Downlights



3.- Serie SBT23
Tubos LED



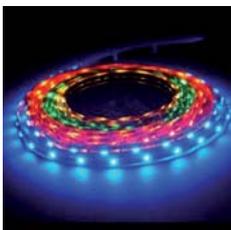
4.- Serie SBTL y SBD29
Iluminación decorativa



5.- Serie SBL34
Iluminación vial



6.- Serie SBP45
Proyectores e iluminación industrial



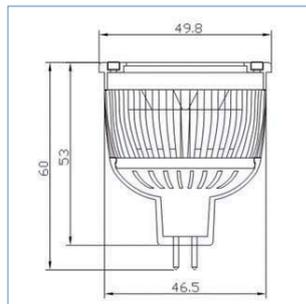
7.- Serie OPRAWA54

8.- FAROLAS AUTÓNOMAS58

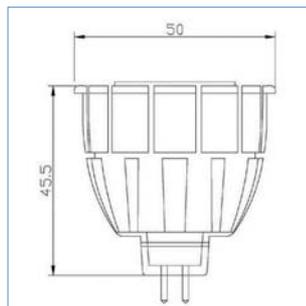




Ángulo de apertura SPOT LED

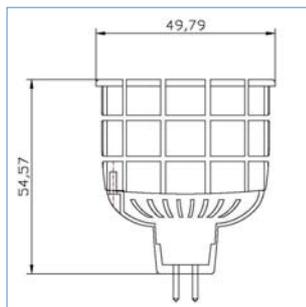


REFERENCIA: **SBS4W**
 consumo: 4 W (3x1,2W)
 voltaje: 12V DC
 peso: 50 gr.
 base: MR16
 lúmenes: 220/290 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +40°C
 corriente: 350 mA/LED
 ángulo: 30°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 50.000 horas



Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBS5W/SBS5WF**
 consumo: 5 W (3x1,5W)
 voltaje: 12V/230V
 peso: 65/80 gr.
 base: MR16/GU10
 lúmenes: 260/385 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +40°C
 corriente: 450 mA/LED
 ángulo: 25°/45°
 tipo de led: NICHIA 119
 vida útil: 50.000 horas

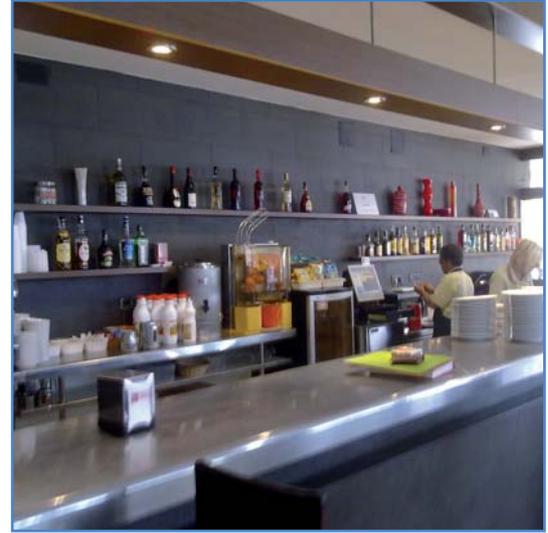


Producto dimerizable

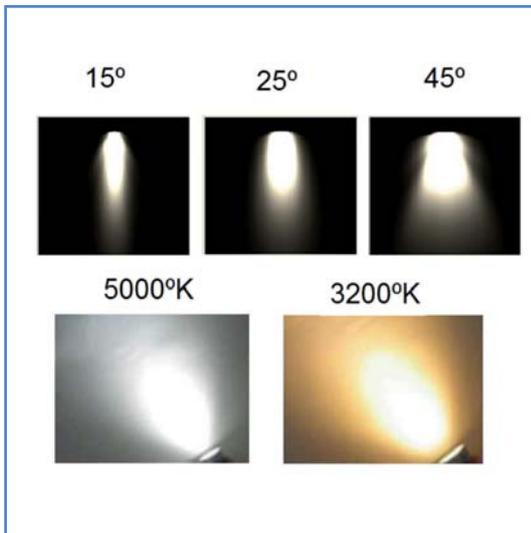
REFERENCIA: **SBS7W / SBS7WF**
 consumo: 7,5 W (4x1,5 W)
 voltaje: 12V/230V
 peso: 63/81 gr.
 base: MR16/GU10
 lúmenes: 330/534 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +40°C
 corriente: 420 mA
 ángulo: 15°/25°/45°
 tipo de led: NICHIA 119
 vida útil: 50.000 horas



Iluminación vivienda



Iluminación restaurante SBS7WF (Paterna)



Ángulos y temperatura

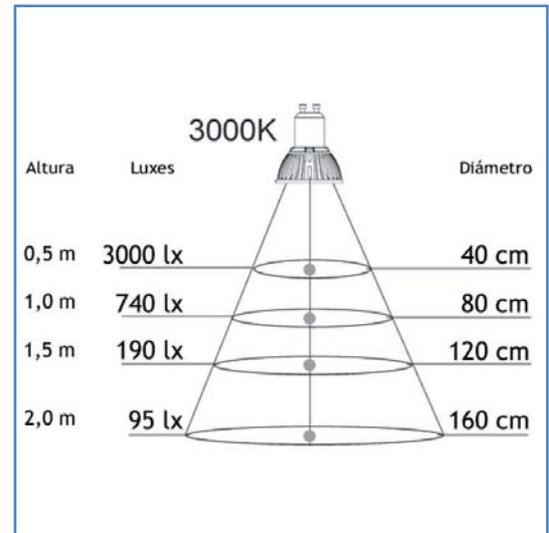
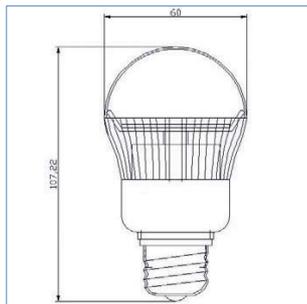
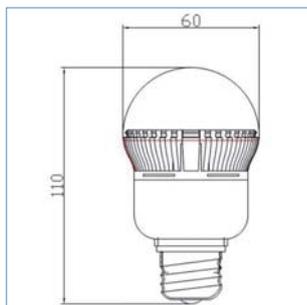


Diagrama lumínico

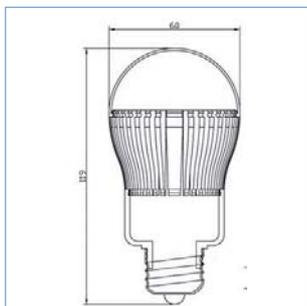


REFERENCIA: **SBB5W**
 consumo: 5 W (4x1W)
 voltaje: 100-240V AC
 corriente: 300 mA
 CRI: 85/75
 lúmenes: 240/290 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +35°C
 corriente: E27/E26
 ángulo: 120°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 45.000 horas
 material: aluminio anodizado/cerámica



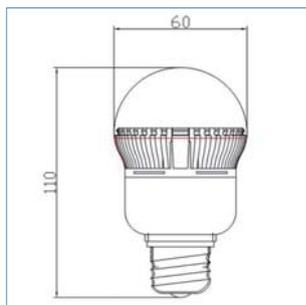
Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBB7W**
 consumo: 7,5 W (3x2W)
 voltaje: 100-240V AC
 corriente: 550 mA
 CRI: 85/75
 lúmenes: 300/358 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +35°C
 corriente: E27/E26
 ángulo: 120°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 45.000 horas
 material: aluminio anodizado/cerámica

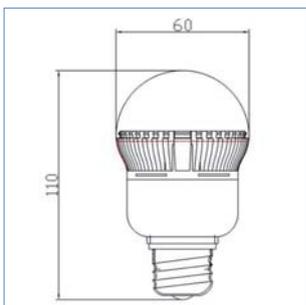


Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBB9W**
 consumo: 9,5 W (4x2W)
 voltaje: 100-240V AC
 corriente: 550 mA
 CRI: 85/75
 lúmenes: 404/505 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +35°C
 corriente: E27/E26
 ángulo: 120°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 45.000 horas
 material: aluminio anodizado/cerámica

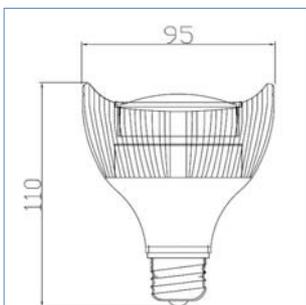


REFERENCIA: **SBB10W**
 consumo: 10 W (9x1W)
 voltaje: 100-240V AC
 corriente: 330 mA
 CRI: 75/85
 lúmenes: 403/500 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +35°C
 corriente: E27/E26
 ángulo: 120°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 45.000 horas
 material: aluminio anodizado/cerámica



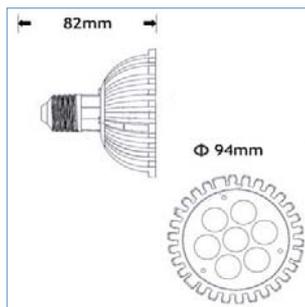
Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBB12W**
 consumo: 12 W (6x2W)
 voltaje: 100-230V AC
 corriente: 550 mA
 CRI: 75/85
 lúmenes: 584/638 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +35°C
 corriente: E27/E26
 ángulo: 120°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 45.000 horas
 material: aluminio anodizado/cerámica



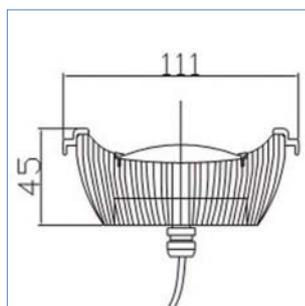
Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBB16W**
 consumo: 16,5 W (6x2,2W)
 voltaje: 240V
 corriente: 650 mA
 CRI: 85/70
 lúmenes: 700/950 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +35°C
 ángulo: 45°
 tipo de led: NICHIA 183
 vida útil: 45.000 horas
 peso: 280 gr.
 material: aluminio anodizado/cerámica



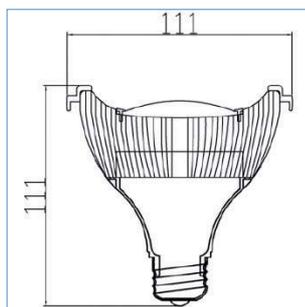
Potencia disponible en 5, 7 y 9 W

REFERENCIA: **SBPAR7W**
consumo: 7 W (7x7W)
voltaje: 240V
rosca: E27
CRI: 85/70
lúmenes: 500 lm
color: 2.700/6.500 K
temperatura: -5°C - +35°C
ángulo: 15°/30°/45°/60°
tipo de led: CREE
vida útil: 50.000 horas
material: aluminio anodizado/cerámica



Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBPQR15W**
consumo: 15 W (6x2,2W)
voltaje: 12V DC
peso: 352 gr.
ángulo: 45°
lúmenes: 700/950 lm
color: 3.200/5.000 K
temperatura: -5°C - +40°C
corriente: 600 mA
CRI: 85/75
base: GU5.3
tipo de led: NICHIA
vida útil: 50.000 horas
material: aluminio anodizado



Producto dimerizable

REFERENCIA: **SBPAR16W**
consumo: 16,5 W (6x2,2W)
voltaje: 230V
corriente: 650 mA
CRI: 85/70
lúmenes: 700/950 lm
color: 3.200/5.000 K
temperatura: -5°C - +35°C
ángulo: 45°
tipo de led: NICHIA 183
vida útil: 50.000 horas
peso: 310 gr.
material: aluminio anodizado/cerámica



Embellecedor



Embellecedor doble con producto SBPQR15W



Proyecto farmacia

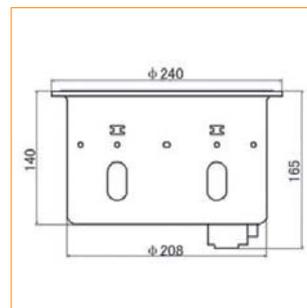


Iluminación LED SBPQR15W en oficina



Instalación Downlight LED Farmacia de Elche (Alicante)

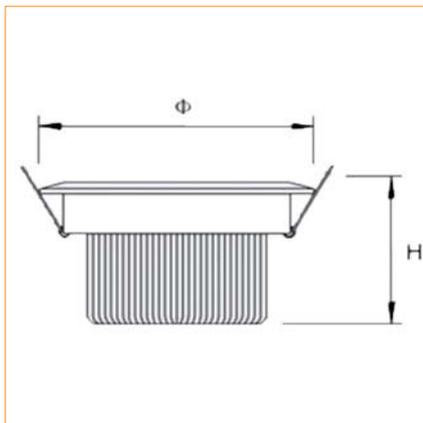
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color	
SBE10WB	10 W	85-265V AC 12V/24 DC	2.5 kg.	100 lm/W	2700/6500 K	
SBE20WB	20 W					
SBE30WB	30 W					
SBE40WB	40 W					
Temperatura		IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C		IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%





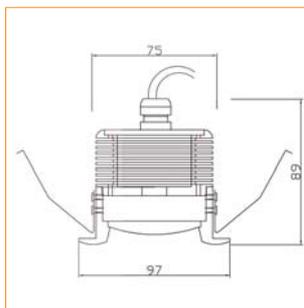
REFERENCIA: **SBE5WM**
 tipo LED: Módulo LED
 potencia (W): 5
 flujo (Lm): 425
 tamaño: $\Phi 90 \times 45$ mm

REFERENCIA: **SBE10WM**
 tipo LED: Módulo LED
 potencia (W): 10
 flujo (Lm): 850
 tamaño: $\Phi 108 \times 63$ mm



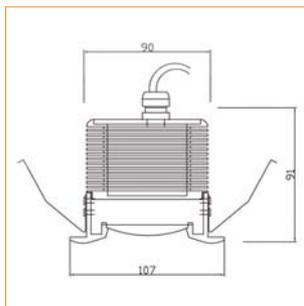
REFERENCIA: **SBE15WM**
 tipo LED: Módulo LED
 potencia (W): 15
 flujo (Lm): 1275
 tamaño: $\Phi 138 \times 70$ mm

REFERENCIA: **SBE20WM**
 tipo LED: Módulo LED
 potencia (W): 20
 flujo (Lm): 1700
 tamaño: $\Phi 168 \times 95$ mm



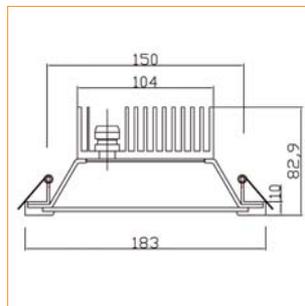
Producto dimerizable (SBE6WNIF)

REFERENCIA: **SBE6WNI**
potencia LED: 6 W (5x1W)
voltaje: 85-265V AC
peso: 437 gr.
lúmenes: 280/340 lm
color: 3.200/5.000 K
temperatura: -5°C - +40°C
corriente: 300mA/LED
ángulo: 60°/90°
tipo de LED: NICHIA 183
vida útil: 50.000 horas

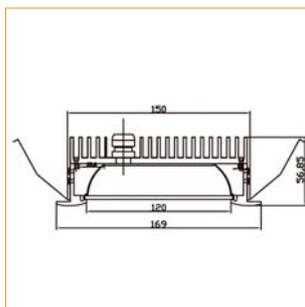


Producto dimerizable (SBE10WNIF)

REFERENCIA: **SBE10WNI**
potencia LED: 10 W (5x2W)
voltaje: 85-265V AC
peso: 580 gr.
lúmenes: 600/700 lm
color: 3.200/5.000 K
temperatura: -5°C - +40°C
corriente: 600mA/LED
ángulo: 60°/90°
tipo de LED: NICHIA 183
vida útil: 50.000 horas



REFERENCIA: **SBE18WNI**
 potencia LED: 18 W (15x1,15W)
 voltaje: 85-265V AC
 peso: 970 gr.
 lúmenes: 1300/1000 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +40°C
 ángulo: 90°
 tipo de LED: NICHIA 183
 vida útil: 50.000 horas



REFERENCIA: **SBE21WNI**
 potencia LED: 21 W (15x1,15W)
 voltaje: 85-265V AC
 peso: 970 gr.
 lúmenes: 1300/950 lm
 color: 3.200/5.000 K
 temperatura: -5°C - +40°C
 ángulo: 45°/90°
 tipo de LED: NICHIA 183
 vida útil: 50.000 horas

Producto dimerizable (SBE21WNIF)



REFERENCIA: **SBE3W**
 potencia LED: 3 W (3x1W)
 voltaje: 85-265V AC 12V/24 DC
 IP: 44
 lúmenes: 240/270 lm
 color: 2.700/6.500 K
 vida útil: 50.000 horas



REFERENCIA: **SBE6W**
 potencia LED: 6 W (6x1W)
 voltaje: 85-265V AC 12V/24 DC
 IP: 44
 lúmenes: 480/540 lm
 color: 2.700/6.500 K
 vida útil: 50.000 horas



REFERENCIA: **SBE9W**
 potencia LED: 9 W (9x1W)
 voltaje: 85-265V AC 12V/24 DC
 IP: 44
 lúmenes: 720/810 lm
 color: 2700/6500K
 vida útil: 50.000 horas



Instalación oficinas en Edificio AQUA IBERDROLA RENOVABLES, Valencia



REFERENCIA: **SBT89W60D / SBT89W60DF**
 potencia: 9W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDs: 144
 lúmenes: 844 lm
 medida: L601mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: LED DIP
 ángulo: 120º
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



REFERENCIA: **SBT818W120D / SBT818W120DF**
 potencia: 18W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDs: 288
 lúmenes: 1812 lm
 medida: L1210mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: LED DIP
 ángulo: 120º
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



Fuente interna / externa (F)

REFERENCIA: **SBT824W150D / SBT824W150DF**
 potencia: 24W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDs: 360
 lúmenes: 2300 lm
 medida: L1511mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: LED DIP
 ángulo: 120º
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



REFERENCIA: **SBT89W60S / SBT89W60SF**
 potencia: 9W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDs: 144
 lúmenes: 870 lm
 medida: L601mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: LED SMD
 ángulo: 120º
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



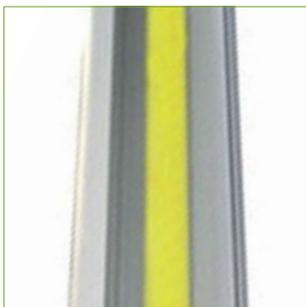
REFERENCIA: **SBT818W120S / SBT818W120SF**
 potencia: 18W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDs: 288
 lúmenes: 1872 lm
 medida: L1210mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: LED SMD
 ángulo: 120º
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



Fuente interna / externa (F)

REFERENCIA: **SBT824W150S / SBT824W150SF**
 potencia: 24W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDs: 360
 lúmenes: 2340 lm
 medida: L1511mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: LED SMD
 ángulo: 120º
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%

* Disponibilidad de tubo LED de emergencia con batería de litio incluida y sistema de encendido automático



REFERENCIA: **SBT89W60M / SBT89W60MF**
 potencia: 9W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDS: 135
 lúmenes: 774 lm
 medida: L601mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: MÓDULO LED
 ángulo: 140°
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



REFERENCIA: **SBT820W120M / SBT820W120MF**
 potencia: 20W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDS: 210
 lúmenes: 1634 lm
 medida: L1210mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: MÓDULO LED
 ángulo: 140°
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



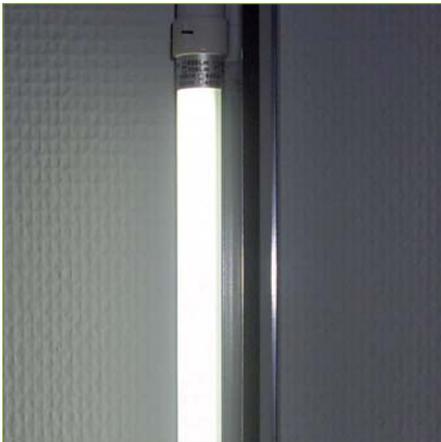
Fuente interna / externa (F)

REFERENCIA: **SBT824W150M / SBT824W150MF**
 potencia: 24W
 voltaje: 85-265V AC
 cantidad LEDS: 295
 lúmenes: 2064 lm
 medida: L1511mm x Ø26mm
 color: 2.700/6.500 K
 tipo de LED: MÓDULO LED
 ángulo: 140°
 Ra: >80
 vida útil: 50.000 horas
 factor de potencia: 98%



Disponible en DIP y SMD

REFERENCIA: **SBT58W60M**
potencia: 8W
voltaje: 85-265V AC
cantidad LEDs: 120
lúmenes: 688 lm
medida: L601mm x Ø16mm
color: 2.700/6.500 K
tipo de LED: MÓDULO LED/SMD
ángulo: 140º
Ra: >80
eficiencia: >90%
vida útil: 50.000 horas
factor de potencia: >98%



REFERENCIA: **SBT518W120M**
potencia: 18W
voltaje: 85-265V AC
cantidad LEDs: 270
lúmenes: 1548 lm
medida: L1210mm x Ø16mm
color: 2.700/6.500 K
tipo de LED: MÓDULO LED/SMD
ángulo: 140º
Ra: >80
eficiencia: >90%
vida útil: 50.000 horas
factor de potencia: >98%



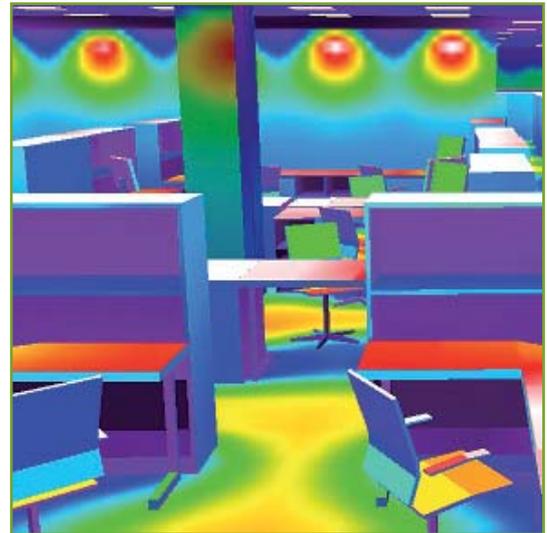
Instalación alumbrado parking Santa Teresa
(Valencia)



Instalación aula Politécnico de Valencia



Edificio Aqua Iberdrola Renovables

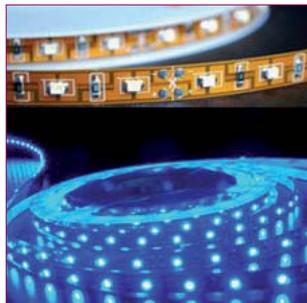


Simulación oficinas



Tira LED SBTL45WF RGB

TIRAS LED SBTL48/96F SMD3528



REFERENCIA:	SBTL48F / SBTL96F
colores:	blanco, RGB
tipo de LED:	SMD 3528 LED
cantidad LED:	60/120 LEDS/m
voltaje:	DC 12V
dimensiones:	8x1000 mm
potencia:	4,8 W/m 9,6 W/m

TIRAS LED SBTL72/144F SMD5050



REFERENCIA:	SBTL72F / SBTL144F
colores:	blanco, RGB
tipo de LED:	SMD 5050 LED
cantidad LED:	60/120 LEDS/m
voltaje:	DC 12V
dimensiones:	10x1000 mm
potencia:	7,2 W/m 14,4 W/m

- 1) IP20: No estanco; IP65: con cobertura de gel de Sílice ; IP66: con epoxi de dosificación; IP68: Epoxi de dosificación de sílice + funda de gel.
- 2) Ángulo: 120º
- 3) Embalaje: 5 metros / rollo
- 4) La tira LED permite la posibilidad de cortar cada 3 leds, sin dañar las partes.
- 5) Adhesivo 3M de doble cara en la parte posterior.



REFERENCIA: **SBD36WV**
 color: blanco / RGB
 tipo de LED: High power LED 1W
 cantidad: 36 pc
 potencia: 36 W
 lúmenes: 3240 lm
 tamaño: 336x154x190mm
 voltaje: AC 100-240V



REFERENCIA: **SBD18WS/SBD18WSF**
 color: blanco / RGB
 tipo de LED: LED 1W
 cantidad: 18 pc
 potencia: 18 W
 lúmenes: 1620 lm
 tamaño: 600x76x75mm
 voltaje: AC 230/DC 24V

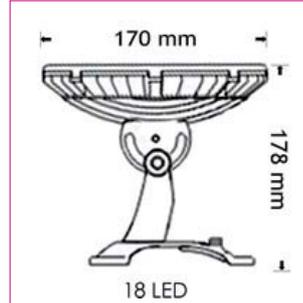


REFERENCIA: **SBD36WS**
 color: blanco / RGB
 tipo de LED: LED 1W
 cantidad: 36 pc
 potencia: 36 W
 lúmenes: 3240 lm
 tamaño: 1000x45x26mm
 voltaje: DC 24V

Con RGB requiere controlador



Disponible en otras potencias



Con RGB requiere controlador

REFERENCIA:

SBD18WSF / SBD36WSF

color:

blanco / RGB

tipo de LED:

LED 1W

cantidad:

6/12 pc

potencia:

18/36W

lúmenes:

1800/3600 lm

peso:

2,6 /4,4 Kg.

voltaje:

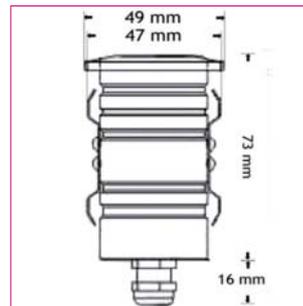
DC 24V

INGROUND LED

SBI3W



Disponible en otras potencias



Con RGB requiere controlador

REFERENCIA:

INGROUND LED SBI3W

colores:

RGB*, blanco, rojo, amarillo,
azul, verde

potencia:

1x3W

voltaje:

DC 12V

dimensiones:

49mm x 89mm



Iluminación decorativa



Iluminación cartel corporativo con tira led SBTL48F



Detalle Inground LED



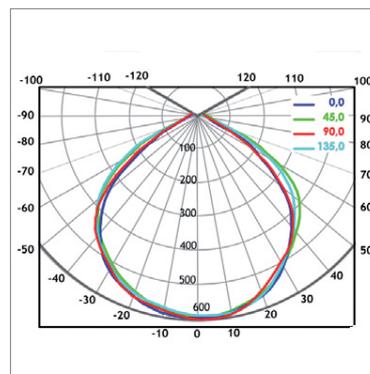
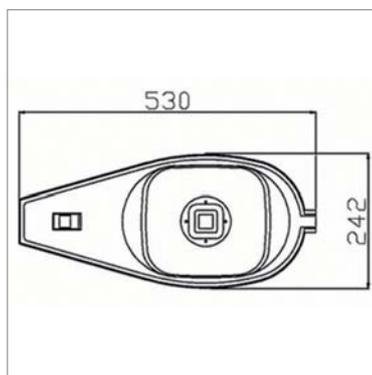
Luz Inground LED



Iluminación vial Carlet

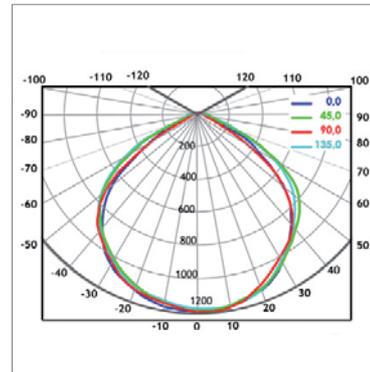
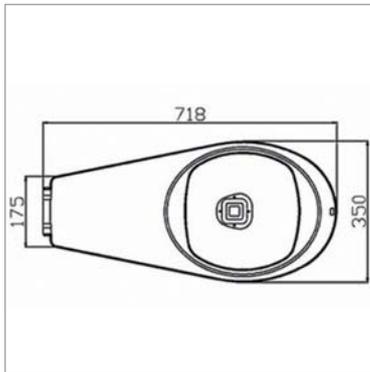


REFERENCIA: **SBL10WR / SBL20WR**
potencia led: 10W /20W
voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
peso: 4 Kg.
eficiencia: 100 lm/W
color: 2.700/6.500 K
temperatura: -40°C - +55°C
IP: 65
Ra: >80
eficiencia: >90%
vida útil: >50.000 horas
factor de potencia: >98%

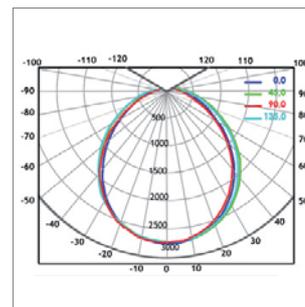
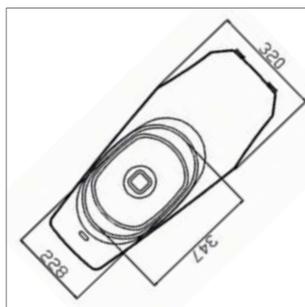




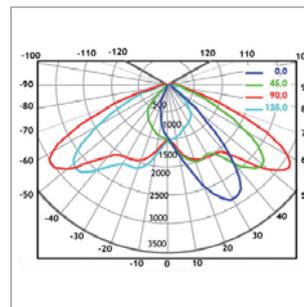
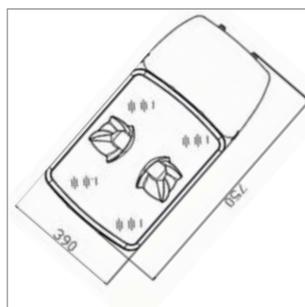
REFERENCIA:	SBL20WQ / SBL30WQ / SBL40WQ
potencia led:	20W / 30W / 40W
voltaje:	100-265V AC 12V/24V DC
peso:	6.5 Kg.
eficiencia:	100 lm/W
color:	2.700/6.500 K
temperatura:	-40°C - +55°C
IP:	65
Ra:	>80
eficiencia:	>90%
vida útil:	>50.000 horas
factor de potencia:	>98%



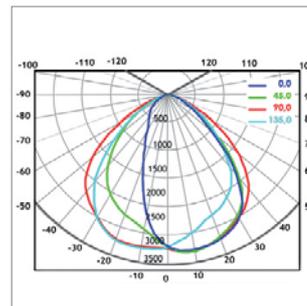
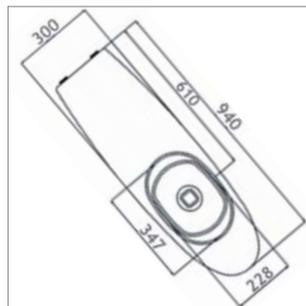
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBL30WN	30 W	100-265V AC 12V/24 DC	9.5 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBL40WN	40 W				
SBL50WN	50 W				
SBL60WN	60 W				
SBL70WN	70 W				
SBL80WN	80 W				
SBL90WN	90 W				
SBL100WN	100 W				
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%



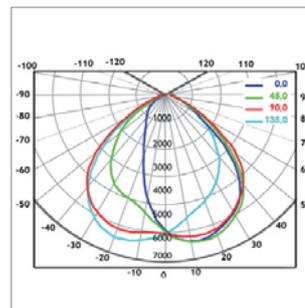
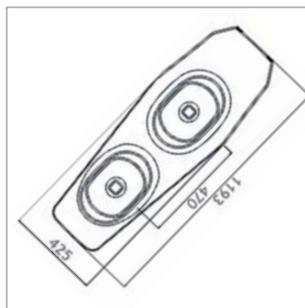
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBL20WIC	20 W	100-265V AC 12V/24 DC	12.5 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBL30WIC	30 W				
SBL40WIC	40 W				
SBL50WIC	50 W				
SBL60WIC	60 W				
SBL80WIC	80 W				
SBL100WIC	100 W				
SBL120WIC	120 W				
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%



Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBL30WD	30 W	100-265V AC 12V/24 DC	9.7 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBL40WD	40 W				
SBL50WD	50 W				
SBL60WD	60 W				
SBL70WD	70 W				
SBL80WD	80 W				
SBL90WD	90 W				
SBL100WD	100 W				
SBL110WD	110 W				
SBL120WD	120 W				
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%



Referencia	Potencia LED	Voltaje	Eficiencia	Color	
SBL120W2D	2x60 W	100-265V AC 12V/24 DC	100 lm/W	2700/6500 K	
SBL140W2D	2x70 W				
SBL160W2D	2x80 W				
SBL180W2D	2x90 W				
SBL200W2D	2x100 W				
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%

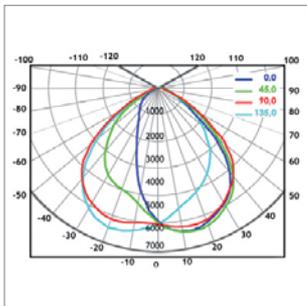




REFERENCIA: SBL120W2IC
 potencia led: 4x30W
 voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
 peso: 14.5 Kg.
 lúmenes: 12000 lm
 eficiencia: 100 lm/W
 color: 2.700/6.500 K
 temperatura: -40°C - +55°C
 IP: 65
 Ra: >80
 eficiencia: >90%
 vida útil: >50.000 horas
 factor de potencia: >98%

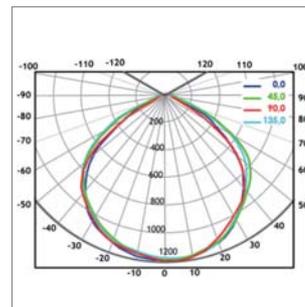
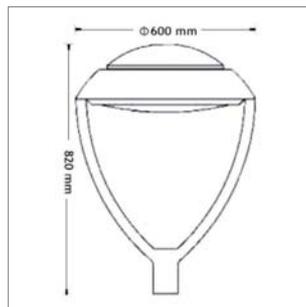


REFERENCIA: SBL160W2IC
 potencia led: 4x40W
 voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
 peso: 14.5 Kg.
 lúmenes: 16000 lm
 eficiencia: 100 lm/W
 color: 2.700/6.500 K
 temperatura: -40°C - +55°C
 IP: 65
 Ra: >80
 eficiencia: >90%
 vida útil: >50.000 horas
 factor de potencia: >98%



REFERENCIA: SBL200W2IC
 potencia led: 4x50W
 voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
 peso: 14.5 Kg.
 lúmenes: 20000 lm
 eficiencia: 100 lm/W
 color: 2.700/6.500 K
 temperatura: -40°C - +55°C
 IP: 65
 Ra: >80
 eficiencia: >90%
 vida útil: >50.000 horas
 factor de potencia: >98%

Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBL10WG	10 W	100-265V AC 12V/24 DC	13.5 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBL20WG	20 W				
SBL30WG	30 W				
SBL40WG	40 W				
SBL50WG	50 W				
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%

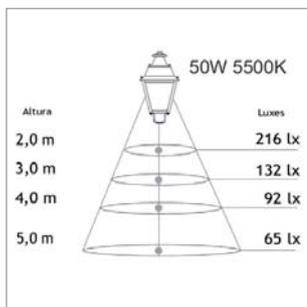




REFERENCIA: **SBL30WOL**
 potencia led: 30W
 voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
 peso: 8.8 Kg.
 lúmenes: 3000 lm
 eficiencia: 100 lm/W
 color: 2.700/6.500 K
 temperatura: -40°C - +55°C
 IP: 65
 Ra: >80
 eficiencia: >90%
 vida útil: >50.000 horas
 factor de potencia: >98%



REFERENCIA: **SBL40WOL**
 potencia led: 40W
 voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
 peso: 8.8 Kg.
 lúmenes: 4000 lm
 eficiencia: 100 lm/W
 color: 2.700/6.500 K
 temperatura: -40°C - +55°C
 IP: 65
 Ra: >80
 eficiencia: >90%
 vida útil: >50.000 horas
 factor de potencia: >98%



REFERENCIA: **SBL50WOL**
 potencia led: 50W
 voltaje: 100-265V AC 12V/24V DC
 peso: 8.8 Kg.
 lúmenes: 5000 lm
 eficiencia: 100 lm/W
 color: 2.700/6.500 K
 temperatura: -40°C - +55°C
 IP: 65
 Ra: >80
 eficiencia: >90%
 vida útil: >50.000 horas
 factor de potencia: >98%



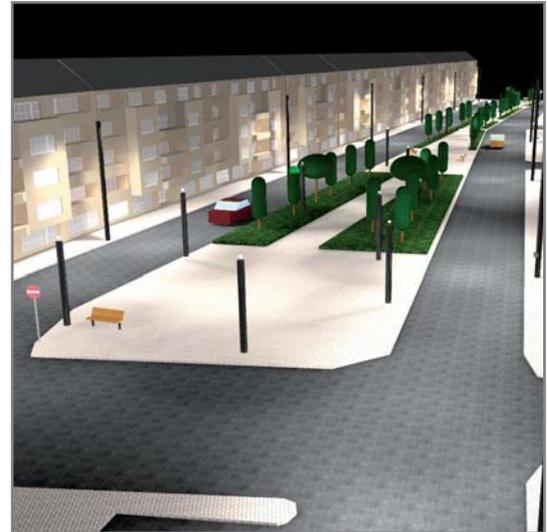
Iluminación vial Puzol



Iluminación vial Segorbe



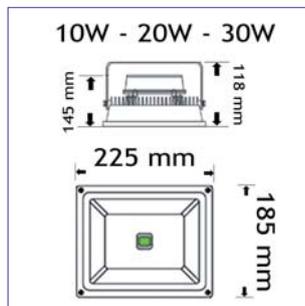
Iluminación vial Carlet



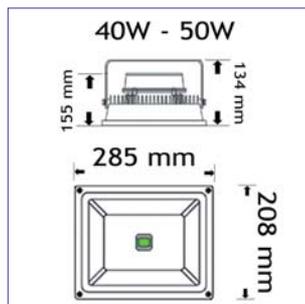
Simulación vial



Proyector SBP140WF para pista de padel

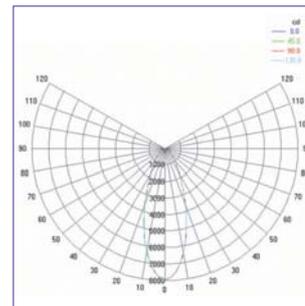


REFERENCIA:	SBP10WN / SBP20WN / SBP30WN
potencia led:	10-30
voltaje:	85-265V AC 12V/24 DC
peso:	2.3 Kg.
lúmenes:	1000 lm - 3000 lm
eficiencia:	100 lm/W
color:	2.700/6.500 K
temperatura:	-40°C - +55°C
IP:	IP65
Ra:	>80
eficiencia:	>90%
vida útil:	>50.000 horas
factor de potencia:	>98%

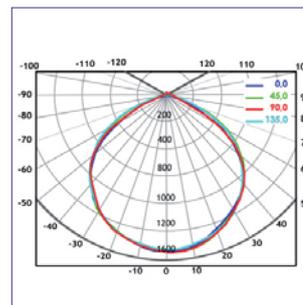
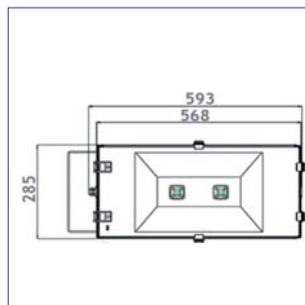


REFERENCIA:	SBP40WN / SBP50WN
potencia led:	40 / 50
voltaje:	85-265V AC 12V/24 DC
peso:	3.3 Kg.
lúmenes:	4.000 lm / 5.000lm
eficiencia:	100 lm/W
color:	2.700/6.500 K
temperatura:	-40°C - +55°C
IP:	IP65
Ra:	>80
eficiencia:	>90%
vida útil:	>50.000 horas
factor de potencia:	>98%

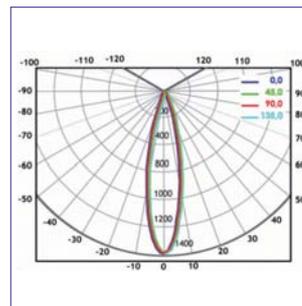
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBP10WNS	10 W	85-265V AC	2.3 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBP20WNS	20 W				
SBP30WNS	30 W	12V/24 DC	2.3 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBP40WNS	40 W				
SBP50WNS	50 W				
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%



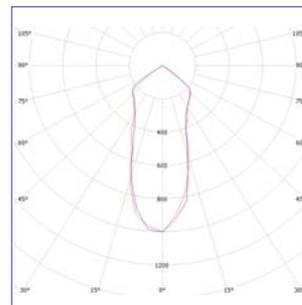
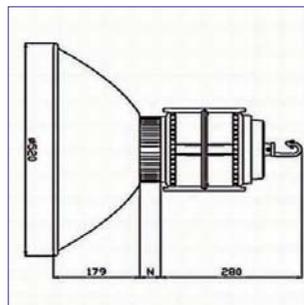
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Lúmenes	Peso	Eficiencia	Color
SBP30WF	30 W		3000lm			
SBP40WF	40 W		4000lm			
SBP50WF	50 W		5000lm			
SBP60WF	60 W		6000lm			
SBP70WF	70 W	100-265V AC	7000lm	7.4 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBP80WF	80 W	12-24V DC	8000lm			
SBP100WF	100 W		10000lm			
SBP120WF	120 W		12000lm			
SBP140WF	140 W		14000lm			
Temperatura	IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia	
-40°C - +55°C	IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%	



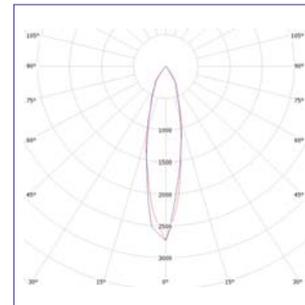
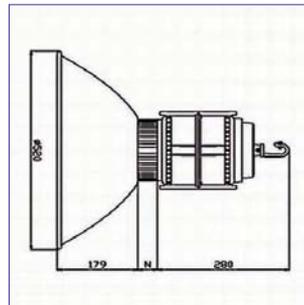
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Lúmenes	Peso	Eficiencia	Color
SBP30WFS	30 W	100-265V AC 12-24V DC	3000lm	7.4 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBP40WFS	40 W		4000lm			
SBP50WFS	50 W		5000lm			
SBP60WFS	60 W		6000lm			
SBP70WFS	70 W		7000lm			
SBP80WFS	80 W		8000lm			
SBP100WFS	100 W		10000lm			
SBP120WFS	120 W		12000lm			
SBP140WFS	140 W		14000lm			
Temperatura		IP	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C		IP65	>80	>90%	>50.000 h	>98%



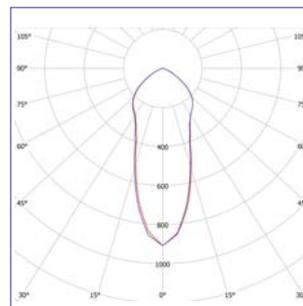
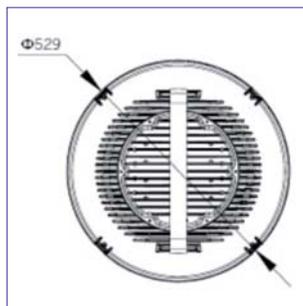
Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBP30WC	30 W	100-265V AC 12V 24 DC	7.4 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBP40WC	40 W				
SBP50WC	50 W				
SBP60WC	60 W				
SBP70WC	70 W				
SBP100WC	100 W				
Temperatura	Ángulo	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	90°	>80	>90%	>50.000 h	>98%



Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBP30WCS	30 W	100-265V AC 12V 24 DC	7.4 kg.	100 lm/W	2700/6500 K
SBP40WCS	40 W				
SBP50WCS	50 W				
SBP60WCS	60 W				
SBP70WCS	70 W				
SBP100WCS	100 W				
Temperatura	Ángulo	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	40°	>80	>90%	>50.000 h	>98%



Referencia	Potencia LED	Voltaje	Peso	Eficiencia	Color
SBP120WC	120 W				
SBP140WC	140 W				
SBP160WC	160 W	85-265V AC	15 kg.	80-140 lm/W	2700/7000 K
SBP180WC	180 W	12/24V DC			
SBP200WC	200 W				
Temperatura	Ángulo	Ra	Eficiencia	Vida útil	Factor de potencia
-40°C - +55°C	120°	>75	>90%	>50.000 h	>98%





Instalación pista de padel Moncada



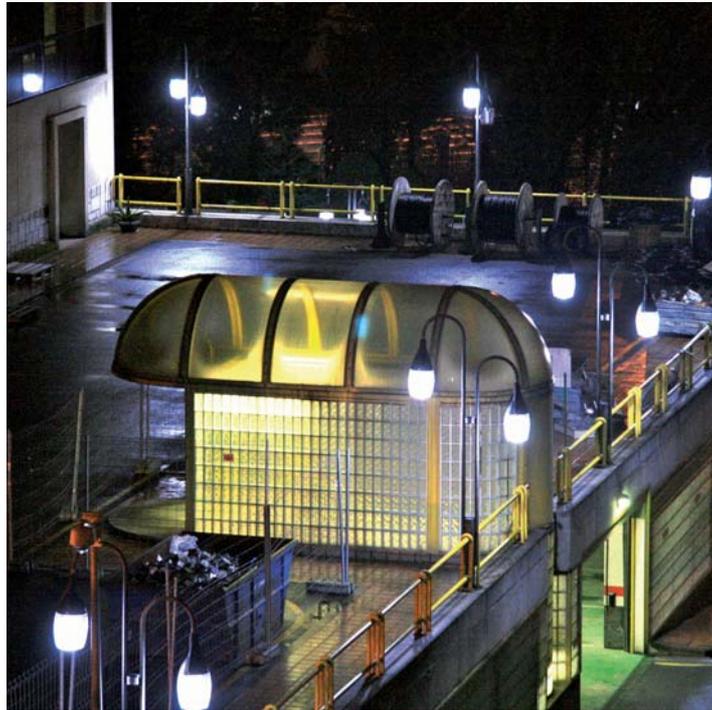
Campanas led en nave industrial Musgrave



Instalación almacén eléctrico



Iluminación en túnel



Instalación Complejo Larraskitu-Iberdrola Bilbao



Disponibile en 4 coronas

REFERENCIA:	OP-EV5
tipología casquillo:	E40, E27
orientación casquillo:	Vertical superior, inferior
potencia:	20-50 W
temperatura de color:	2.500/6.500 K
voltaje:	DC 24V
vida útil:	50.000 horas
Ra:	>80
eficiencia:	>90
medidas:	Ø133 x 315 mm



Iluminación jardines Universidad Politécnica de Valencia



Iluminación Jardines de la Hacienda, El Puig

PROYECTO ILUMINACIÓN EXTERIOR

COMPLEJO LARRASKITU-IBERDROLA (BILBAO)

TECNOLOGÍA ACTUAL

Lámparas de VM de 125 W
en luminarias tipo bola sin reflector

Cantidad: 200 unidades

Potencia consumida: 28750 W

Energía consumida: 287,5 Kwh/día

TECNOLOGÍA LED

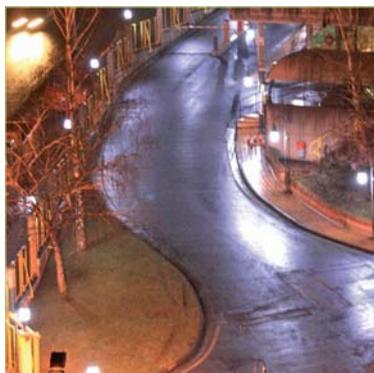
Lámparas LED de 35 W en
luminarias tipo bola con reflector

Cantidad: 200 unidades

Potencia consumida: 7000 W

Energía consumida: 70 Kwh/día

Instalación OPRAWA Tecnología LED

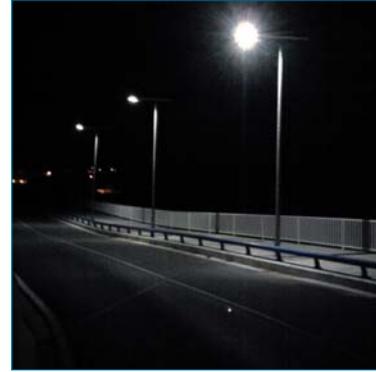




Farola autónoma desarrollada por SERBAUSAN
para la Generalitat Valenciana



FVA centralizada en Puzol



FVA centralizada en Puzol

DESARROLLO DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO AUTONOMO

Centralizada: campo generador fotovoltaico y campo acumulador centralizado.

Descentralizado: campo generador y campo acumulador individualizado e incluido en la farola.



FVA descentralizada en Paiporta



FVA descentralizada en Paiporta



OFICINA TÉCNICA E INGENIERÍA
Ronda Narciso Monturiol 4, Ed. Destro
46980 Paterna (Valencia)

CENTRO LOGÍSTICO
Polígono Industrial de Ribarroja,
Sector 14, parcela 1.2 46190
Ribarroja del Turia (Valencia)

T_961 829 700 Fax_961 829 312

www.sbled.es sbled@sbled.es
www.serbausan.es serbausan@serbausan.es