

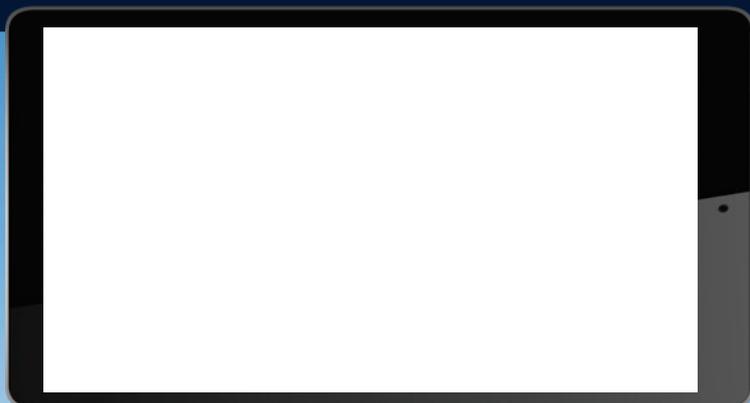
**Schröder**  
Experts in lightability™

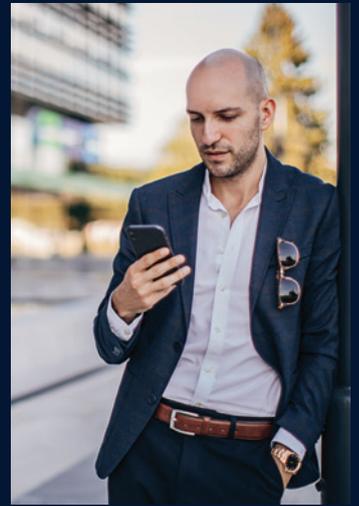
# SHUFFLE

*La columna inteligente para las ciudades  
en las que a la gente le encanta vivir*



# ¡Es hora de reorganizar su mundo con SHUFFLE!





# SHUFFLE



Simplificación  
de las ciudades  
en su recorrido  
para volverse  
inteligentes

La columna inteligente SHUFFLE es una estrategia modular y conectada de equipamiento urbano. Con sus módulos giratorios *plug-and-play* que contienen equipos precertificados, se puede configurar para adaptarla a sus necesidades específicas.

Rediseñar. Reorganizar. Mejorar. Combinar. Consiga todo esto a la vez con SHUFFLE, un concepto integrado con oportunidades ilimitadas para **llevar la experiencia a un nuevo nivel** en ciudades y recintos. Información, identidad, seguridad, comunicación, entretenimiento, movilidad y mucho más. Todas las funcionalidades se pueden reunir con elegancia en **una plataforma integrada**. Y esta no es inalterable, sino versátil, preparada para evoluciones futuras. Puede crear su SHUFFLE personalizada asociando **hasta 5 módulos por columna** o escoja una de nuestras variantes preconfiguradas.

## VENTAJAS CLAVE

- > Integración total del equipamiento urbano en una columna refinada
- > Combinaciones personalizadas: hasta 5 módulos por columna
- > Versiones preconfiguradas: Campus, SOS, Security, Light y Mobility
- > Versatilidad total con módulos que se pueden girar 360°
- > Sistema patentado para una instalación sencilla
- > Actualizable: se pueden añadir o sustituir módulos tras la instalación
- > Plataforma totalmente conectada





## Liderando con **innovación constante**

**SHUFFLE** se lanzó en 2015 y ya la han instalado muchos clientes entusiastas que deseaban dar más luz a sus animados espacios urbanos de convivencia. Y apostaron por ir **más allá de la simple iluminación de exteriores**. Aprovecharon la oportunidad que les brindaba esta plataforma para aportar nuevos servicios a sus entornos, como Wi-Fi, cámaras de vigilancia, altavoces, botones de emergencia y cargadores de vehículos eléctricos.

Tan solo un año después de su lanzamiento, SHUFFLE obtuvo el premio **«Producto del año 2016»** de la Highway Electrical Association (HEA, Asociación Eléctrica de Carreteras) del Reino Unido. Un poco más tarde, en 2017, SHUFFLE recibió el **«Premio Ciudad Inteligente»** en Londres por su tecnología con gran potencial para las ciudades inteligentes. En 2020, Schröder independizó la SHUFFLE del cableado físico para una conectividad a la velocidad del rayo, creando la primera columna inteligente inalámbrica.

El espíritu de innovación constante, combinado con un diseño exquisito, atención al detalle y un profundo conocimiento de las necesidades de los clientes, ha convertido a SHUFFLE en un referente del mercado. Desde su lanzamiento, las columnas SHUFFLE han servido para el disfrute de ciudades y empresas privadas en **más de 35 países** de todo el mundo.

2015

Schröder lanza **SHUFFLE**, la primera columna inteligente del mercado

2016

SHUFFLE es proclamada **«Producto del año»** por la HEA (Reino Unido)

2017

SHUFFLE gana el **Premio Ciudad Inteligente** en Londres

2018

Lanzamiento de **SHUFFLE Site** en el Mobile World Congress, una estrategia integrada para células pequeñas 4G/5G

2020

Schröder innova de nuevo con la **red de retorno inalámbrica SHUFFLE**, la primera columna inteligente 100% inalámbrica

2022

Nuevos módulos de iluminación con hasta un **58% más de flujo luminoso** para adaptarse a las necesidades de una gama de aplicaciones más amplia

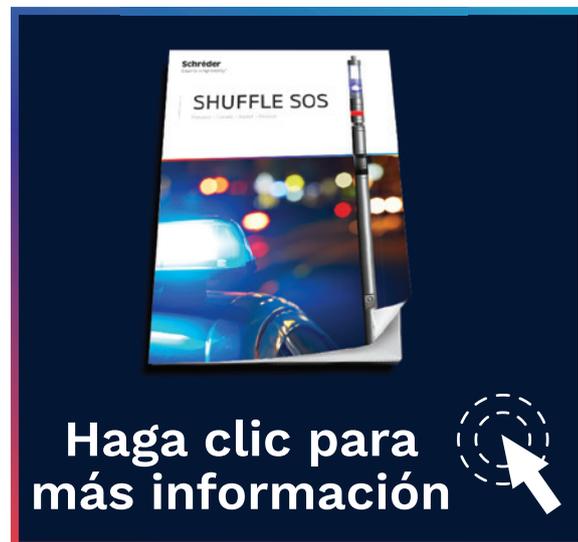
# SHUFFLE SOS

## EL ÁNGEL DE LA GUARDA DE LOS CIUDADANOS

SHUFFLE SOS ofrece la solución perfecta para ayudar a las personas y a los servicios de emergencia en situaciones críticas. Con una simple pulsación de botón, los ciudadanos pueden ponerse rápidamente en contacto con los servicios de emergencia si presencian un incidente o son víctimas de un accidente.

A través de un intercomunicador de voz sobre IP, la gente puede explicar el problema y **recibir la asistencia adecuada**. Las cámaras integradas permiten a los centros de llamadas tomar las medidas oportunas gracias a la transmisión de vídeo en tiempo real. La luz estroboscópica y la bocina, que se pueden activar de forma remota, garantizan que la señal de emergencia sea visible y audible para los transeúntes. También sirven para **guiar al equipo de emergencia** al lugar exacto del incidente. Con la SHUFFLE SOS, nadie se sentirá solo en la ciudad. La gente recibe la ayuda que espera en el tiempo más breve posible. Los servicios de emergencia son capaces de reaccionar oportunamente y cubrir zonas más amplias, optimizando así los recursos.

	SHUFFLE SOS BASIC	SHUFFLE SOS CORE	SHUFFLE SOS ACTIVE
<b>Altura de la columna</b>	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'
<b>Nodo de control</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Módulo (superior)</b>	Iluminación de 360° con estroboscopio (SH36L2-HL)	Iluminación de 360° con estroboscopio (SH36L2-HL)	Iluminación de 360° con estroboscopio (SH36L2-HL)
<b>Módulo 2</b>	Bocina (SH18S2-HN)	Cámara sin protector de PC adicional (SH18C2-JH)	Anillo de luz rojo (SHLR2-RE)
<b>Módulo 3</b>	-	Bocina (SH18S2-HN)	Quadview (SHCQV)
<b>Módulo 4</b>	-	-	Bocina (SH18S2-HN)
<b>Integrado en la columna</b>	Intercomunicador (SHPOIC2-GH)	Intercomunicador con cámara (SHPOIC2-GI)	Intercomunicador con cámara (SHPOIC2-GI)



# SHUFFLE CAMPUS

## CREAR LUGARES EN LOS QUE A LA GENTE LE ENCANTA ESTAR

SHUFFLE Campus es la herramienta perfecta para empresas, instituciones, servicios públicos y ciudades con ambiciones que desean ofrecer una experiencia de alta calidad a sus trabajadores, clientes, residentes, ciudadanos o visitantes.

Se ha diseñado para prestar varios servicios con estética y eficiencia a **instalaciones empresariales, bloques de viviendas, complejos académicos, médicos y deportivos, parques, centros comerciales o infraestructuras de transporte** como aeropuertos y estaciones de tren o autobuses. SHUFFLE Campus crea **lugares seguros y agradables, conectando a las personas** a Internet, informándolas y entreteniéndolas, manteniendo a la vez una presencia elegante y discreta que se integra en cualquier entorno. SHUFFLE Campus es **un recurso excelente para el diseño de espacios públicos**, ya que refuerza la conexión entre las personas y el entorno urbano ocupando un espacio mínimo.

	SHUFFLE CAMPUS BASIC	SHUFFLE CAMPUS CORE	SHUFFLE CAMPUS ACTIVE
Altura de la columna	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'
Nodo de control	Sí	Sí	Sí
Módulo (superior)	Iluminación de 360° con WLAN (SH36LW2-CS/CX)	Iluminación de 360° con WLAN (SH36LW2-JT)	Iluminación de 360° con WLAN (SH36LW2-JT)
Módulo 2	-	Anillo de luz azul (SHLR2-RE)	Anillo de luz azul (SHLR2-RE)
Módulo 3	-	Altavoz analógico (SH18S2-CP)	Quadview (SHCQV)
Módulo 4	-	-	Altavoz analógico (SH18S2-CP)
Integrado en la columna	Sensor PIR (C0)	Sensor PIR (C0)	Sensor PIR (C0) Enchufes eléctricos (SHPOLE2-G8)



# SHUFFLE SECURITY

## GENERAR CONFIANZA EN ZONAS AL AIRE LIBRE

**Sentirse seguro es un derecho humano básico. Residentes y turistas quieren sentirse seguros en todo momento. SHUFFLE Security proporciona un avance estratégico para abordar este reto con funciones avanzadas de iluminación y seguridad.**

Está diseñada para **crear zonas exteriores seguras y agradables**: lugares turísticos, parques y plazas, espacios exteriores alrededor de edificios públicos y privados (embajadas, ministerios, bancos, hospitales, escuelas, etc.), estaciones de metro, autobuses o ferrocarril, aparcamientos e instalaciones deportivas y de ocio. SHUFFLE Security proporciona un sistema de supervisión que posibilita la comunicación bidireccional: de autoridades a ciudadanos o de empresas de seguridad a personas del entorno y viceversa, de usuarios finales a gestores públicos o de la propiedad. SHUFFLE Security aumenta la confianza para usar entornos exteriores. Esto anima a las personas a socializar, contribuir a la economía local y desarrollar una verdadera sensación de comunidad.

	SHUFFLE SECURITY BASIC	SHUFFLE SECURITY CORE	SHUFFLE SECURITY ACTIVE
<b>Altura de la columna</b>	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'
<b>Nodo de control</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Módulo (superior)</b>	Iluminación de 360° (SH36L2)	Iluminación de 360° (SH36L2)	Iluminación de 360° (SH36L2)
<b>Módulo 2</b>	Cámara sin protector de PC adicional (SH18C2-JH)	Quadview (SHCQV)	Brazo para cámara universal (SHCB)
<b>Módulo 3</b>	-	Altavoz analógico (SH18S2-CP)	Cámara sin protector de PC adicional (SH18C2-JH)
<b>Módulo 4</b>	-	-	Altavoz analógico (SH18S2-CP)
<b>Integrado en la columna</b>	-	-	Intercomunicador (SHPOIC2-GH)



# SHUFFLE MOBILITY

## EN MOVIMIENTO EN UN MUNDO CON CERO EMISIONES

SHUFFLE Mobility está diseñada para cargar vehículos eléctricos y protegerlos del vandalismo. Se puede instalar en calles en las que es complicado implantar una infraestructura para la carga de vehículos eléctricos.

SHUFFLE Mobility no solo proporciona una solución de carga para vehículos eléctricos, sino que garantiza **una satisfacción absoluta para los conductores de estos vehículos**, al ayudarles a encontrar cargadores libres, proporcionarles un alto nivel de seguridad para ellos y para su coche, y ofrecerles la mejor solución de iluminación por la noche.

	SHUFFLE MOBILITY BASIC	SHUFFLE MOBILITY CORE	SHUFFLE MOBILITY ACTIVE
Altura de la columna	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'
Nodo de control	No	Sí	Sí
Módulo (superior)	Anillo de luz azul/verde (SHLR2-BL/GR)	Iluminación de 360° (SH36L2)	Iluminación de 360° (SH36L2)
Módulo 2	-	Anillo de luz verde/azul (SHLR2-GR/FK)	Anillo de luz verde/azul (SHLR2-GR/FK)
Módulo 3	-	-	Foco de iluminación de 180° (SH18L)
Módulo 4	-	-	Cámara sin protector de PC adicional (SH18C2-JH)
Integrado en la columna	Cargador de VE de 11 kW (SHPOEV)	Cargador de VE de 11 kW (SHPOEV)	Cargador de VE de 11 kW (SHPOEV)



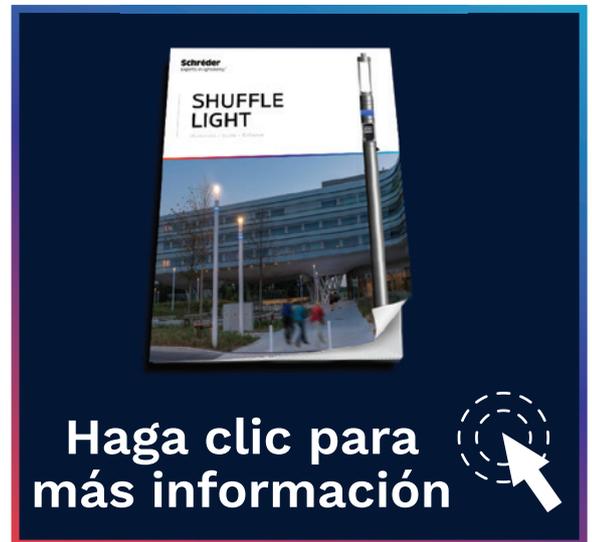
# SHUFFLE LIGHT

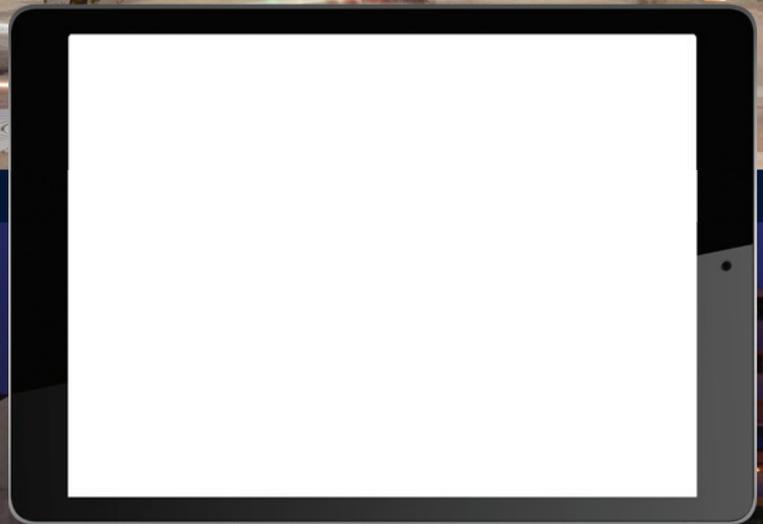
## PARA RETOS SIN FIN

SHUFFLE Light está diseñada para satisfacer con elegancia y alta eficiencia energética las distintas necesidades de iluminación de un espacio. Su diseño estético integra distintos módulos de iluminación (360°, foco y anillo de luz) con funciones de control inteligente para escenarios de regulación y luz bajo demanda.

La columna inteligente SHUFFLE Light se puede instalar en cualquier ubicación para que su versatilidad, conectividad y sencillez generen valor añadido más allá de la iluminación básica. Diseñada para iluminar carreteras, calles, plazas y otros lugares en los que crear un ambiente agradable es uno de los objetivos principales, SHUFFLE Light se beneficia de **una amplia gama de fotometrías** y ofrece coherencia estética para diversos entornos urbanos. Es la herramienta perfecta para el diseño de entornos públicos, ya que libera un espacio que luego se puede utilizar para realzar la experiencia urbana y fomentar la salud, felicidad y bienestar de las personas.

	SHUFFLE LIGHT BASIC	SHUFFLE LIGHT CORE	SHUFFLE LIGHT ACTIVE
Altura de la columna	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'	4.370 mm   14,34'
Nodo de control	Sí	Sí	Sí
Módulo (superior)	Iluminación de 360° (SH36L2)	Iluminación de 360° (SH36L2)	Iluminación de 360° (SH36L2)
Módulo 2	-	Foco de iluminación de 180° (SH18L)	Anillo de luz azul (SHLR2-RE)
Módulo 3	-	-	Foco de iluminación de 180° (SH18L)
Integrado en la columna	-	-	Sensor PIR (C0)





WLAN 

	WLAN (SH18W2-CS)	WLAN (SH36LW2-CS/ SH36LW2-CX)	WLAN (SH36LW2-JT)	WLAN (SH36LW2-FO/ SH36LW2-FV)
Cobertura Wi-Fi	★☆☆	★☆☆	★★★	★★★★
Prestaciones Wi-Fi	★☆☆	★☆☆	★★★	★★★★
Prestaciones Ethernet	★☆☆	★☆☆	★★★	★★★★
Retícula	No	No	Sí	Sí
Alimentado por PoE	No	No	Sí	Sí
Capacidad de clientes	NA	NA	250 por PA	512 por PA
Potencia de transmisión máxima	20 dBm	20 dBm	20 dBm	26 dBm
Wi-Fi 6	No	No	No	Sí
Plataforma de gestión	No	No	Sí	Sí

**Red inalámbrica segura y profesional**

- Disponible en un módulo de iluminación de 360° o en un módulo dedicado
- Múltiples usuarios simultáneos por punto de acceso
- Conexiones estables con tasas de datos mayores
- Ancho de banda divisible: p. ej., para asignar una parte de uso exclusivo para los operarios municipales y un ancho de banda restringido para el público en general
- Adaptabilidad insuperable, gestionada localmente o en la nube

4G/5G **Proporciona cobertura y capacidad 4G/5G**

- Conexión móvil de alta velocidad
- Se integra en el entorno urbano
- Adquisición fácil del sitio para operadores de telefonía móvil
- Alcance de hasta 100 m
- La antena actualizable se puede añadir después, cuando se necesite capacidad adicional
- El operador instala el equipo de telecomunicaciones, que es de su propiedad
- Acceso fácil para mantenimiento
- Material con IP resistente al agua
- El módulo base actualizable se puede equipar para redes 5G

Antena 4G/5G  
(SH18A-GD)Armario lateral  
(SHSC-HA)

# RED DE RETORNO INALÁMBRICA



Unidad base  
(SH18WB2-JN)



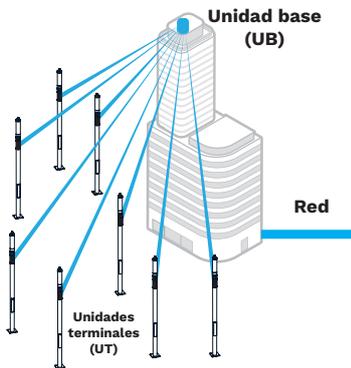
Unidad terminal  
(SH18WB2-JM)

## Red de comunicación de fibra inalámbrica para aplicaciones de ciudad inteligente

- Conexiones de fibra inalámbricas ampliadas desde y hasta una columna
- La velocidad de la fibra (hasta 2,3 Gbps) con la flexibilidad inalámbrica
- Implementación sencilla a nivel de calle
- Funcionamiento fiable, prácticamente sin interferencias
- Conecte hasta 8 SHUFFLE desde una unidad base
- Alcance de 400 m con alineación automática
- Codificación AES
- Interruptor PoE gestionado integrado
- Funciona en la banda V de 60 GHz

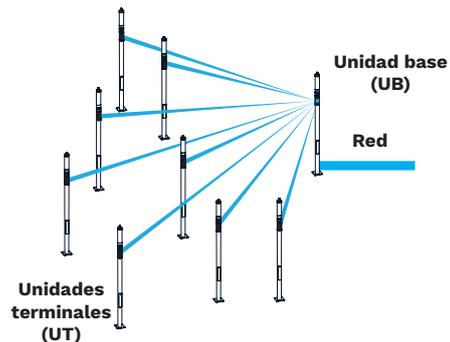


### 1 De edificio a SHUFFLE (modo estrella)



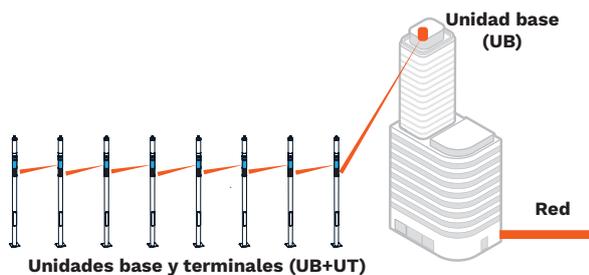
La unidad base se monta en el exterior, en el lateral de un edificio o en una azotea. Se conecta con 8 SHUFFLE (unidades terminales) instaladas dentro de un alcance de 400 metros como máximo.

### 2 De SHUFFLE a varias SHUFFLE (modo estrella)



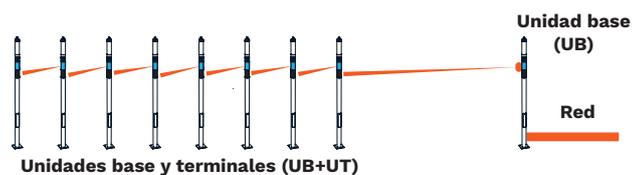
La unidad base se integra en una SHUFFLE. Esta se conecta con 8 SHUFFLE (unidades terminales) instaladas dentro de un alcance de 400 metros como máximo.

### 3 De edificio a SHUFFLE (modo lineal)



La unidad base se monta en el exterior, en el lateral de un edificio o en una azotea. Se conecta con una SHUFFLE (unidades base y terminal) que a su vez se conecta con otra SHUFFLE que tiene el mismo hardware (UB+UT), y así sucesivamente, en una disposición en cadena. La distancia entre dos SHUFFLE puede ser de hasta 400 metros (máximo).

### 4 De SHUFFLE a varias SHUFFLE (modo lineal)



La unidad base se integra en una SHUFFLE. Se conecta con una SHUFFLE (unidades base y terminal) que a su vez se conecta con otra SHUFFLE que tiene el mismo hardware (UB+UT), y así sucesivamente, en una disposición en cadena. La distancia entre dos SHUFFLE puede ser de hasta 400 metros (máximo).

## ALTAVOZ

### Sistema de sonido profesional para anuncios de servicios públicos, advertencias y música

- Rango de frecuencia: 90-19.000 Hz
- Altavoz de rango completo con cono doble
- Sonido perfecto: salida amplificada de hasta 25 W
- Resistente a la intemperie/adaptado a aplicaciones de interior y exterior
- Altavoz de red conectado por vía digital



	Altavoz analógico (SH18S2-CP)	Altavoz digital (SH18S2-S8)
Rango de frecuencia	100-18.000 Hz	90-19.000 Hz
Nivel de presión sonora (1 W/1 m)	89 dB	90 dB
Potencia nominal máx.	20 W	25 W
Conexión Ethernet	No	Sí
Amplificador interno	No	Sí

## ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

### Fuente de alimentación auxiliar

- Acceso protegido con bloqueo de puerta (tornillos T25 en la parte superior de la columna, llave en la parte inferior)
- Fusible integrado
- Retención de cables integrada
- Paso de cables al exterior



	Enchufes eléctricos (SHPOLE2-G8)	Enchufes para iluminación de eventos (SHPOLE2-FU)
Ubicación	En la parte inferior de la columna	En la parte superior de la columna
Número de enchufes	2	1
Tipo	Schuko tipo F 16 A 230 V	Schuko tipo F 16 A 230 V
Propósito	Enchufes eléctricos para cualquier necesidad	Enchufes eléctricos para iluminación decorativa
Potencia máx.	3.500 W	1.200 W

## CARGA DE VE



Cargador de VE (SHPOEV2)

### Estación de carga profesional

- Carga de CA de 11 kW
- Conector europeo (tipo 2)
- Bloqueo de seguridad durante la carga
- Unidad de acceso (para montaje en armarios)



# ILUMINACIÓN

LensoFlex®2/ LensoFlex®4 de 360° (SH36L2)



## Iluminación viaria / iluminación ambiental / iluminación de cruces peatonales

- Rango de paquetes lumínicos: de 1.500 a 8.100 lm
- Control de luz trasera (opcional)
- LED blancos cálidos o neutros
- Opción de difusor interno o protector difusor externo para un mayor confort visual

Foco de 180° (SH18L)



## Hacia arriba/abajo (reglaje *in situ*): iluminación arquitectónica

- Rango de paquetes lumínicos: de 1.300 a 2.400 lm
- Ajustes *in situ* del ángulo de inclinación: -10/+40°
- LED blancos cálidos o neutros

LensoFlex®2 de 180° (SH18L)



## Iluminación viaria

- Rango de paquetes lumínicos: de 2.200 a 5.500 lm
- Control de luz trasera (opcional)
- LED blancos cálidos o neutros

Reflector de 180° (SH18L)



## Hacia abajo: iluminación viaria / iluminación ambiental / iluminación zonal Hacia arriba: iluminación arquitectónica

- Rango de paquetes lumínicos: de 2.300 a 6.000 lm
- LED blancos cálidos o neutros



Anillo de luz (SHLR2)

## Señalización / embellecimiento (identidad) / creación de ambientes

- Variantes de rojo, azul, verde, blanco cálido o neutro estáticos
- 1 o 2 colores estáticos alternos
- RGB para efectos de cambio de color



Brazo para luminaria (SHLB)

## Iluminación viaria / iluminación de cruces peatonales

- Para luminaria con montaje para Ø60 mm/2,3"
- Ángulo de inclinación: +5°



Con PIANO Midi



Con FLEXIA FG Midi



Con YMERA



Con CITEA NG MINI

CCTV - 180° **Para redes de cámaras profesionales**

- Resolución: Full HD (1920 x 1080)
- Optimización de la imagen (luz trasera, contrastes, visión nocturna, alta luminosidad)
- Capas de privacidad
- Estándar de comunicaciones ONVIF
- Activación por eventos: detección de movimiento, análisis de vídeo, manipulación, etc.
- Zoom digital
- Optimización de datos: transmisión selectiva y/o retardada, grabación *in situ* (ranura de memoria SD)
- Compatible con sistemas de gestión de vídeo



Cámara con o sin protector de PC adicional (SH18C2-HK)



Cámara con o sin protector de PC adicional (SH18C2-GC)



Cámara con o sin protector de PC adicional (SH18C2-JH)

Funcionalidades inteligentes	No	Sí	Sí
Funcionalidades de seguridad	★☆☆	★★★	★★★★
Campo de visión angular	Horizontal: 108° Vertical: 60°	Horizontal: 110° Vertical: 62°	Horizontal: 108° Vertical: 59,3°
Infrarrojos	15 m	No	30 m
Consumo de potencia	3 W	6,4 W	7,5 W

CCTV - 360° 

QuadView (SHCQV)

**Solución de CCTV con vídeo de 360 grados integrado**

- Campo de visión de 360°
- Dispone de 4 sensores independientes con un amplio campo de visión horizontal de 113° por sensor
- Ángulo de visión vertical: 62°
- Emite vídeo desde cuatro unidades de sensor simultáneamente
- Admite una resolución de 1920x1200/1080 (1080p) con hasta 50/60 fps (50/60 Hz)
- Admite Wide Dynamic Range (WDR) y captura para fines legales
- Ideal para zonas muy brillantes y/u oscuras
- Compatible con la tecnología Zipstream que reduce el uso de ancho de banda y almacenamiento
- Soporta polvo, lluvia, nieve, vibraciones, golpes e impactos
- Conectividad IP a través de puertos Ethernet estándar
- Alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet o PoE) u 8-28 V CC
- Lleva integradas dos ranuras de tarjeta SD para almacenamiento local opcional



Brazo para cámara universal (SHCB)

**Brazo colgante integrado para cámaras PTZ**

- Compatible con la mayoría de cámaras PTZ del mercado
- Excelente estabilidad para un movimiento mínimo de la cámara
- Gestión de cables oculta

## INTERCOMUNICADOR SOS

### Sistema de un toque para ponerse en contacto con los operadores y/o activar escenarios de respuesta al pánico

- Intercomunicador SIP e IP antivandalismo
- Vídeo HD opcional de hasta 30 FPS (1440x1080 px) y H.264 para la integración con la mayoría de soluciones para vídeo
- Nitidez en el sonido
- Cancelación activa del ruido de fondo
- Ajuste automático del volumen
- Placa frontal de acero inoxidable con botón de emergencia integrado
- Puede interactuar con estroboscopio SHUFFLE, anillo de luz, bocina y cámaras



	Intercomunicador (SHPOIC2-GH)	Intercomunicador con cámara (SHPOIC2-GI)
Amplificador del altavoz interno	10 W clase D	10 W clase D
Micrófono	SMEM digital, omnidireccional	SMEM digital, omnidireccional
Alimentación eléctrica	PoE o fuente de alimentación externa	PoE o fuente de alimentación externa
Cámara	-	Lente fija, 1440x1080 píxeles
Consumo de potencia	En reposo 1,8 W Máx. 12 W	En reposo 3,5 W Máx. 12 W



## ESTROBOSCOPIO SOS



Iluminación de 360° con estroboscopio (SH36L2-HL/SH36L2-HM)

### Ayuda visual fundamental para emergencias

- Rango de paquetes lumínicos: de 1.500 a 8.100 lm
- Luz estroboscópica azul
- Se puede activar remotamente o localmente a través del botón del intercomunicador

## BOCINA

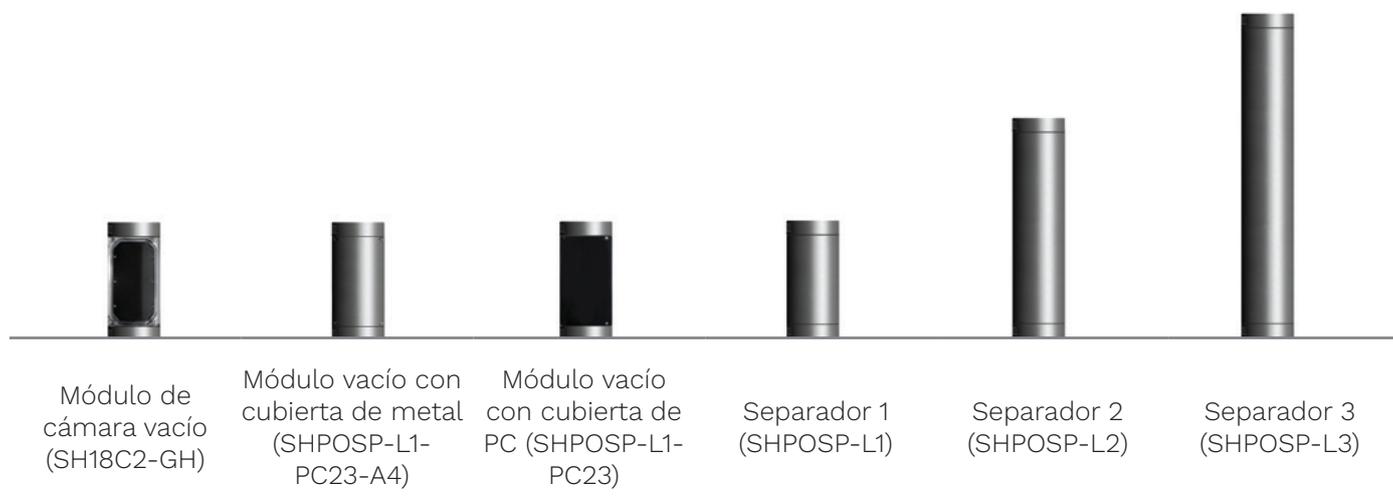


Bocina (SH18S2-HN/SH18S2-HO)

### Advertencia o alarma con un potente tono electrónico

- Advierta o avise a la población circundante
- Admite voz sobre IP
- Multitono hasta 105 dB
- Se puede activar remotamente
- Se puede integrar en un sistema de advertencia general
- Se puede vincular al intercomunicador SHUFFLE

## SEPARADOR



Módulo de cámara vacío (SH18C2-GH)

Módulo vacío con cubierta de metal (SHPOSP-L1-PC23-A4)

Módulo vacío con cubierta de PC (SHPOSP-L1-PC23)

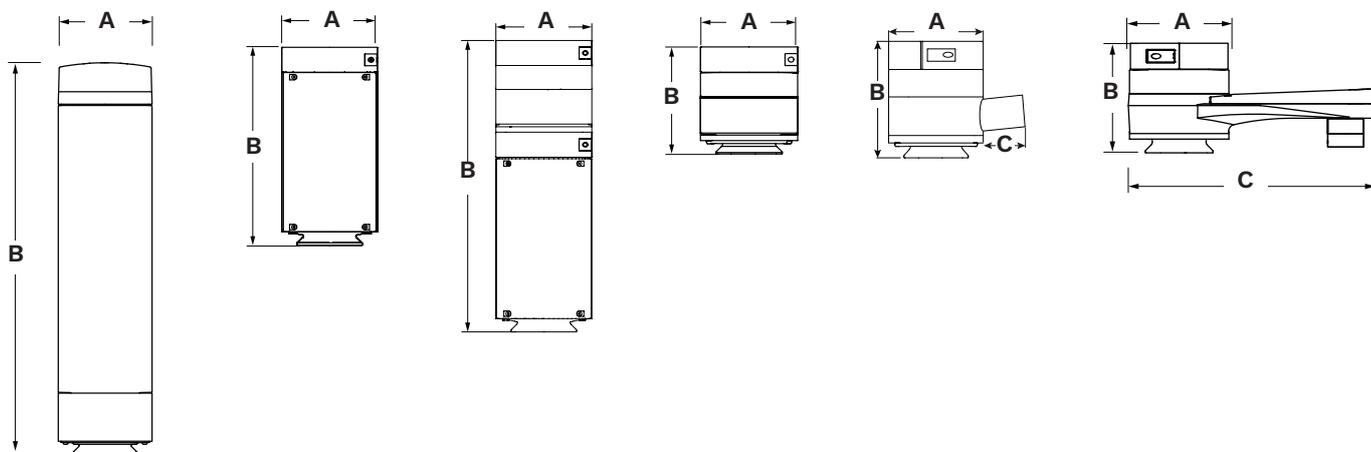
Separador 1 (SHPOSP-L1)

Separador 2 (SHPOSP-L2)

Separador 3 (SHPOSP-L3)

## DIMENSIONES

	Módulo de 360°	Módulo de 180°	Módulo QuadView	Anillo de luz	Brazo para luminaria (Ø60 mm)	Brazo para cámara
A	194 mm   7,6"	194 mm   7,6"	194 mm   7,6"	194 mm   7,6"	194 mm   7,6"	194 mm   7,6"
B	815 mm   32"	403 mm   15,9"	593 mm   23,4"	215 mm   8,5"	215 mm   8,5"	215 mm   8,5"
C	-	-	-	-	109 mm   4,3"	490 mm   19,3"



6,84 M / 22,5'

Máx. 5 módulos

4 M / 13'

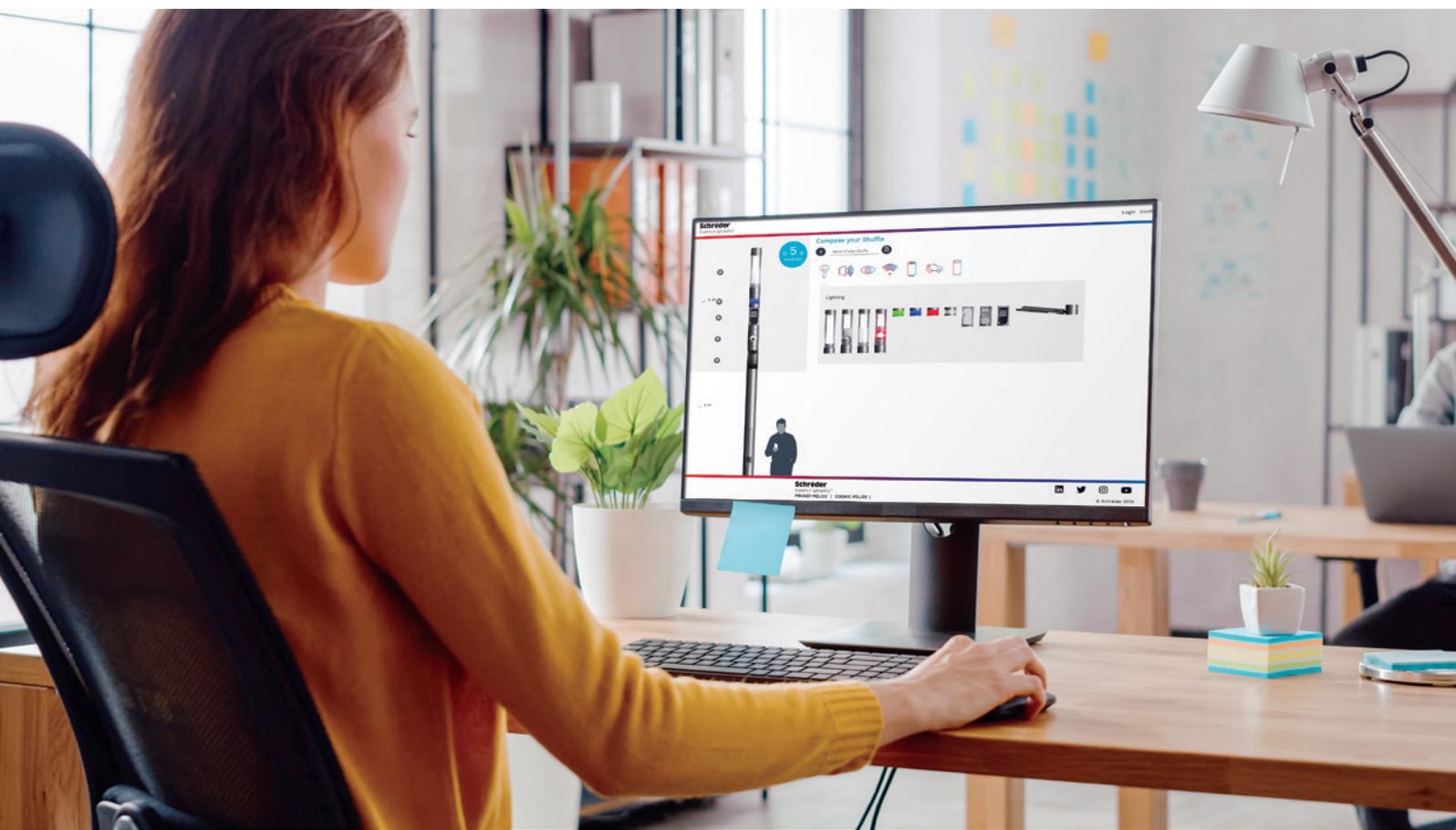
2,28 M / 6,5'

Altura mín.  
de columna



# Diseñe su **SHUFFLE** ideal

Visite <https://shuffle.schreder.com>



# Schröder

Experts in lightability™



[www.schreder.com](http://www.schreder.com)

Copyright © Schröder S.A. 2022 - Editor Ejecutivo: Stéphane Halleux - Schröder S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Lieja (Bélgica) - La información, descripciones e ilustraciones anteriores tienen un valor meramente informativo. Schröder no garantiza que la información, datos o descripciones aquí proporcionados sean exactos, fiables, completos, actualizados, comercializables ni adecuados a un propósito, y expresamente rechaza cualquier garantía, representación o responsabilidad (sean estas implícitas, expresas o reglamentarias) en relación con los mismos. En nuestro afán por una mejora constante, podremos modificar sin previo aviso las características de nuestros productos. Estos pueden presentar distintas versiones según los requisitos de cada país. Por favor, no dude en consultarnos.