

**Schröder**  
Experts in lightability™

# SHUFFLE MOBILITY

Cargar • Proteger • Iluminar



# SHUFFLE MOBILITY

## En movimiento en un mundo con cero emisiones

**¿Y si una luminaria pudiera cargar vehículos eléctricos? ¿Cómo puede dar respuesta una columna inteligente a la creciente necesidad de infraestructura pública de carga y adaptarse al crecimiento de los vehículos eléctricos? ¿Cómo puede un sistema basado en la iluminación cargar la batería de su coche de empresa mientras usted trabaja en la oficina?**

Según Deloitte, la previsión mundial para vehículos eléctricos (VE) alcanzará una tasa de crecimiento del 29 por ciento en los próximos 10 años, con unas ventas de VE totales de 2,5 millones de vehículos en 2020 hasta 11,2 millones de vehículos en 2025, llegando a los 31,1 millones en 2030.

A pesar de este crecimiento, **la adopción generalizada de VE en Europa todavía está condicionada por una infraestructura de carga insuficiente** en la mayor parte de las regiones.

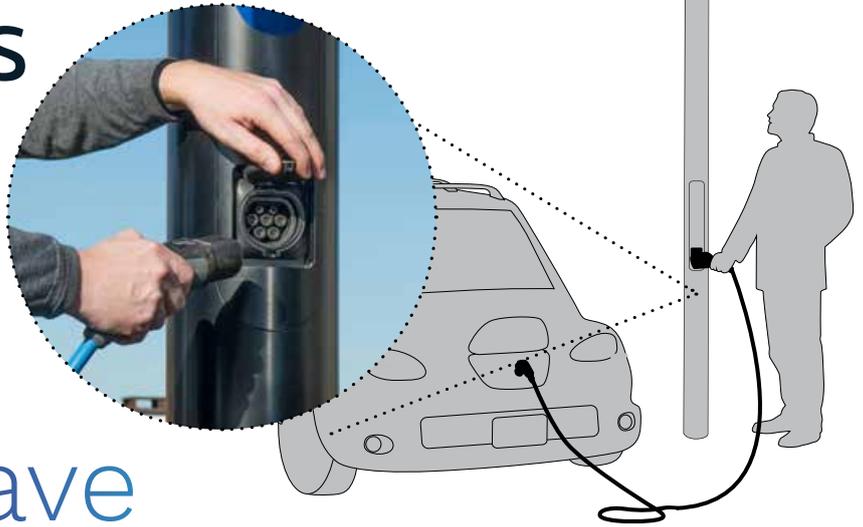
SHUFFLE Mobility ofrece un enfoque conectado y modular para el equipamiento de exteriores con módulos *plug-and-play* giratorios que contienen equipos precertificados.

Esta versión preconfigurada de la columna SHUFFLE, polivalente e inteligente, está diseñada para **cargar vehículos eléctricos y protegerlos de actos vandálicos**. Su diseño estético integra una unidad de carga de coches/vehículos eléctricos (VE). La columna inteligente SHUFFLE Mobility 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.



# La solución inteligente integrada para promover **el uso de vehículos eléctricos**



## Ventajas clave



### Para los conductores de VE

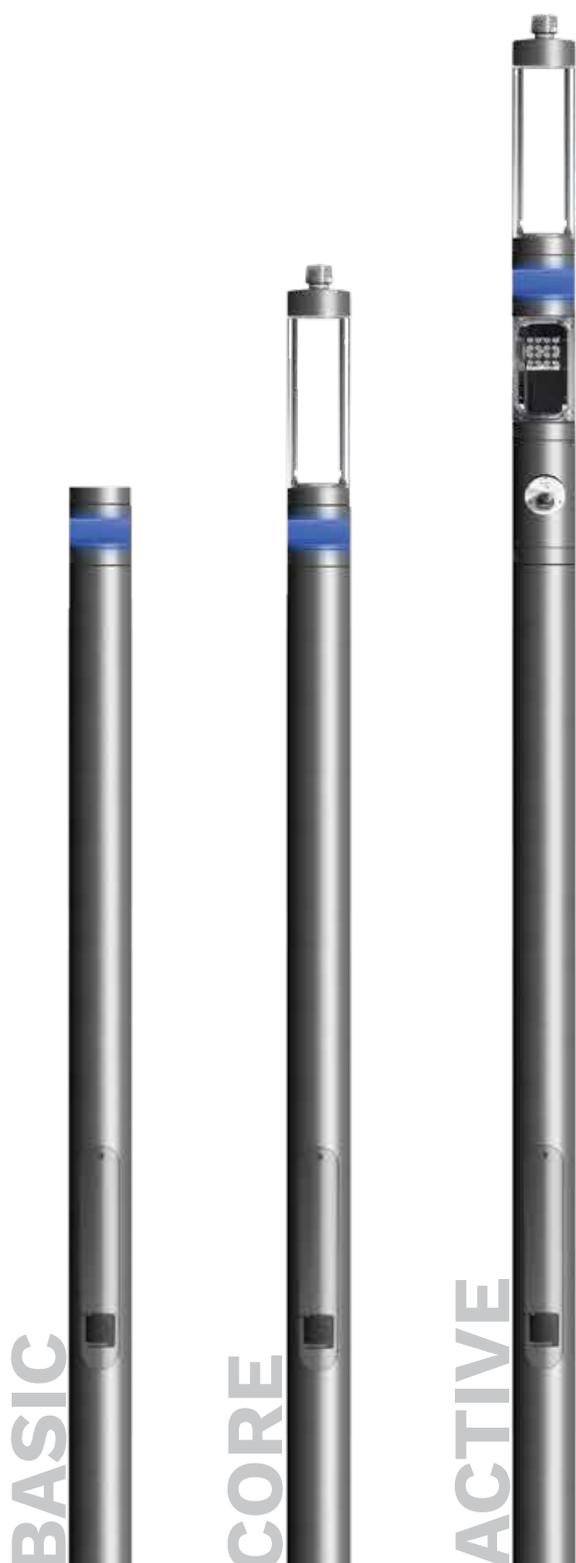
- **Carga rápida en cualquier momento en cualquier tipo de aparcamiento**
- **Adaptado a todos los vehículos eléctricos (enchufe tipo 2)**
- **Seguridad con sistema de bloqueo durante la carga**



### Para ciudades/gestores

- **Solución robusta, integrada y estética**
- **Una forma ingeniosa y rentable de aprovechar la infraestructura de alumbrado**
- **La herramienta perfecta para promover las zonas de bajas emisiones (ZBE)**
- **Reducción del ruido y la contaminación en la ciudad**

# SHUFFLE MOBILITY



Una solución  
**escalable**

La gama

**SHUFFLE**

Mobility

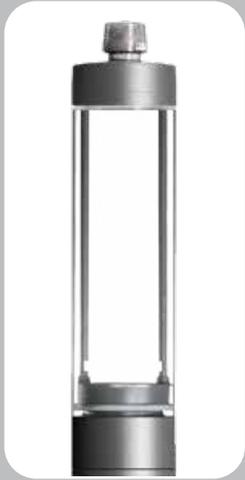
dispone de

3 variantes

para cubrir las

necesidades de

distintas zonas.



### Iluminación de 360° (y preparada para IoT)

- Iluminación viaria/iluminación ambiental (control de luz trasera opcional)
- LED blancos cálidos o neutros
- Opción de protector difusor para un mayor confort visual
- Casquillo NEMA para controlador IoT de ciudad inteligente



### Cargador de vehículos eléctricos

- 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)



### Anillo de luz

- Orientación visual
- Bajo consumo de potencia
- Señalización de color: verde: no está en uso; azul: en uso



### Luz 180: foco

- Iluminación arquitectónica hacia arriba/abajo (reglaje *in situ*)
- Rango de paquetes lumínicos: 1.300 a 2.400 lm
- Ajustes *in situ* del ángulo de inclinación: -10/+40°
- LED blancos cálidos o neutros



### Cámara de 180°

- Cámara profesional de CCTV
- Optimizada contra el empañamiento
- Resolución Full HD
- Optimización de la imagen (luz trasera, contrastes, visión nocturna, alta luminosidad)
- Compatible con el sistema de gestión de vídeo Genetec (estándar de comunicaciones ONVIF)

# SHUFFLE MOBILITY

## 3 casos prácticos

### ¿Cómo puede SHUFFLE Mobility (Basic) atraer a más clientes a un centro comercial?

Los centros comerciales son ubicaciones ideales para la carga de vehículos eléctricos. Los conductores de VE son clientes importantes que desean **utilizar productivamente el tiempo de carga y están dispuestos a gastarlo comprando** en las tiendas del centro comercial.

Con SHUFFLE Mobility, las empresas privadas pueden aumentar sus ingresos atrayendo compradores preeminentes y mostrando su compromiso con un mundo sostenible.

Con el anillo de luz que cambia de azul (en uso) a verde (libre), los conductores de VE distinguen fácilmente dónde pueden cargar su vehículo eléctrico cuando buscan sitio en el aparcamiento.

### ¿Cómo puede SHUFFLE Mobility (Core) contribuir a la política sostenible de su empresa?

Las autoridades usan normalmente exenciones fiscales y otros incentivos para promover los VE. Pero las empresas privadas se muestran también dispuestas a promover vehículos de bajas emisiones para sus empleados por muchas razones: para adaptar su flota a su política de sostenibilidad, para disminuir el presupuesto de combustible o para evitar recargos en zonas de bajas emisiones.

SHUFFLE Mobility es la herramienta idónea para iluminar el aparcamiento de la empresa y ofrecer **estaciones de carga rápida a los empleados durante la jornada laboral.**



## ¿Cómo puede contribuir SHUFFLE Mobility (Active) a las zonas de bajas emisiones en las ciudades?

Las ciudades y los gobiernos han estado adoptando programas de zonas de bajas emisiones (ZBE) como medida para reducir la exposición ambiental a la contaminación del aire y así cumplir con las normas de calidad del aire de la UE.

**Los vehículos eléctricos se pueden mover libremente en estas zonas** donde abundan las tiendas, restaurantes y bares. Los conductores de VE pueden utilizar una aplicación para ver dónde hay plazas libres de aparcamiento público en el centro, y si pueden cargar en ellas su vehículo eléctrico.

SHUFFLE Mobility puede iluminar estas calles, añadir seguridad con su cámara integrada y ofrecer estaciones de carga a los conductores de VE. El uso de columnas inteligentes no intrusivas preserva la belleza de la ciudad y deja las calles más despejadas.

Escoja su  
**SHUFFLE**  
ideal

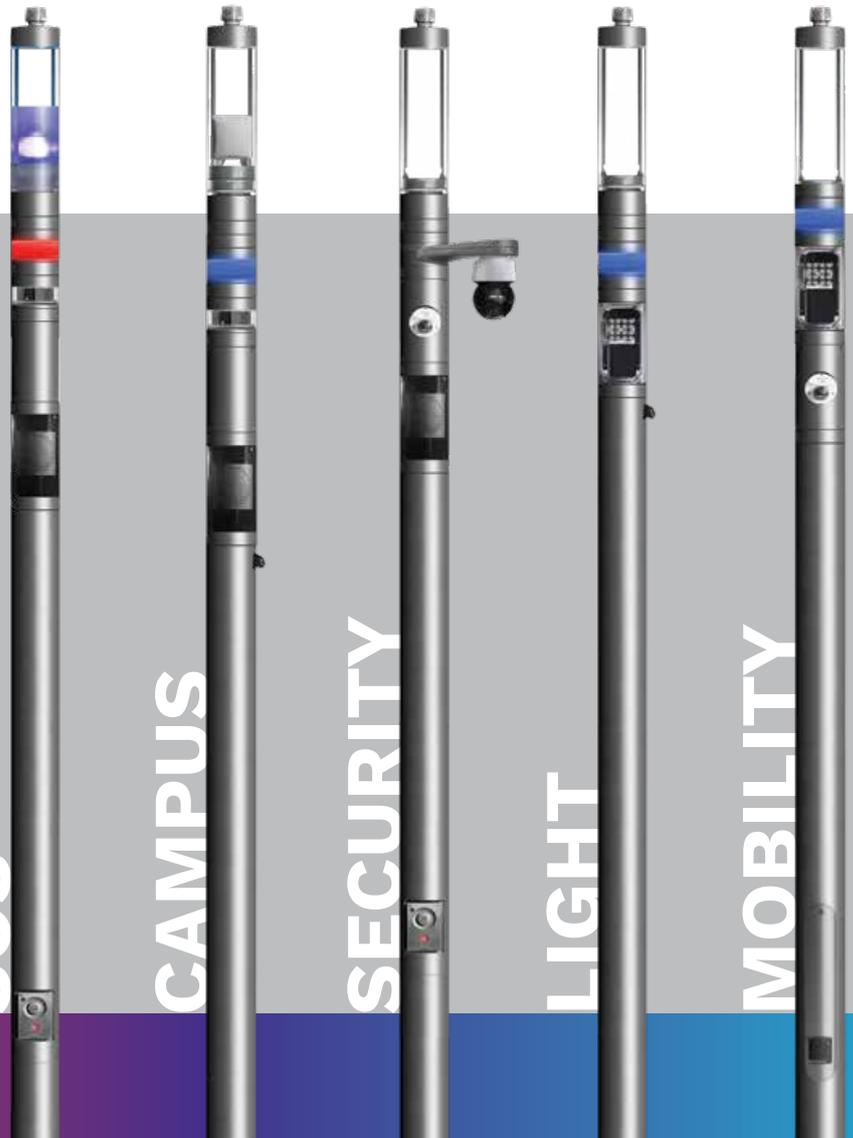
SOS

CAMPUS

SECURITY

LIGHT

MOBILITY



# Schröder

Experts in lightability™



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

Copyright © Schröder S.A. 2020 - Editor Ejecutivo: Stéphane Halleux - Schröder International Services S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Lieja (Bélgica) - La información, descripciones e ilustraciones anteriores tienen un valor meramente informativo. 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.

