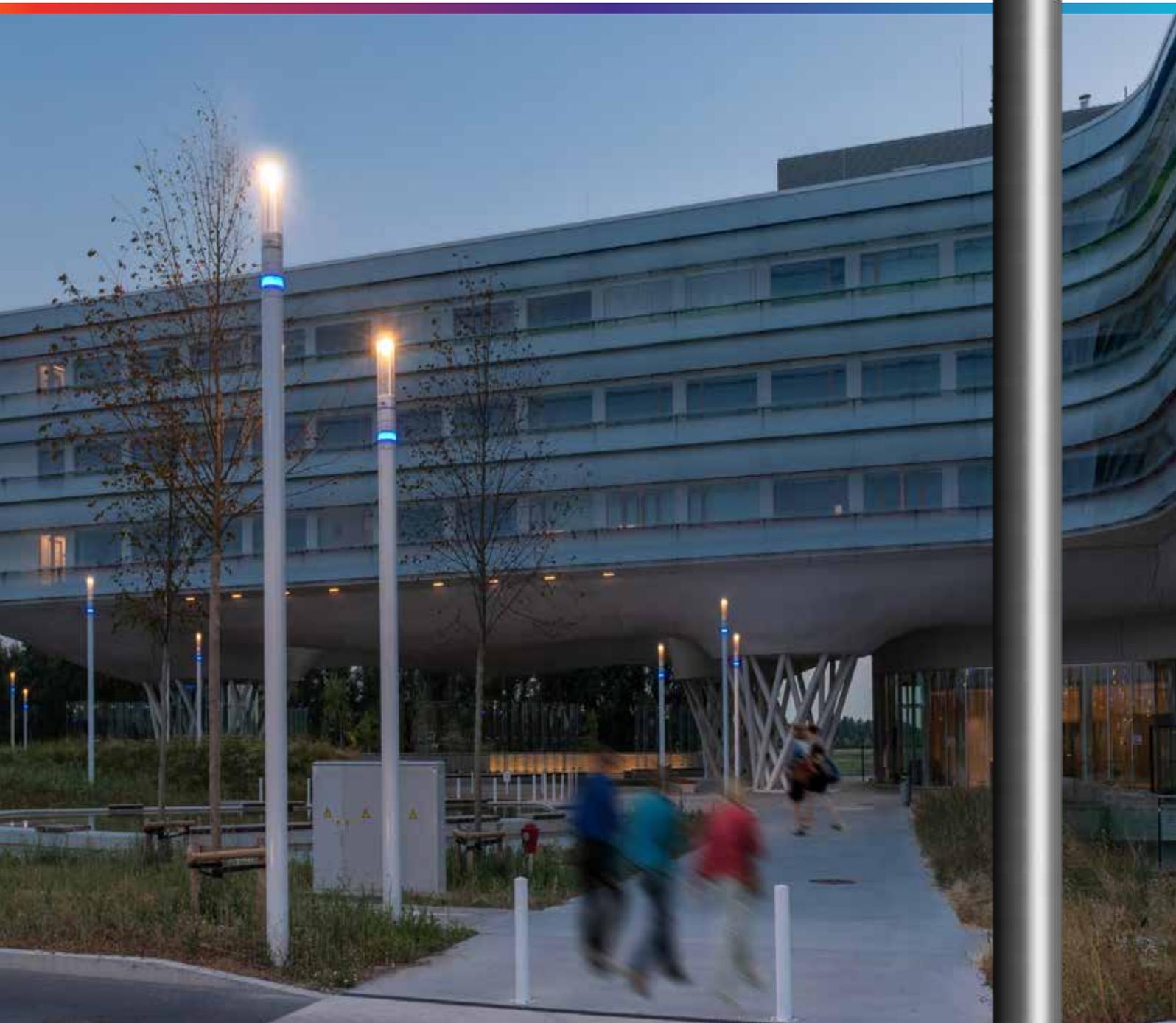


Schröder
Experts in lightability™

SHUFFLE LIGHT

Iluminar • Guiar • Realçar



SHUFFLE LIGHT

Para todos os desafios

Como redesenhar os seus espaços urbanos com elegância? Como é que um sistema modular pode desenvolver e libertar espaço no centro das cidades? Como poderia a simplicidade e a integração melhorar o planeamento urbano e criar lugares onde as pessoas adoram passar tempo? Porque é que ser Futureproof é importante?

O SHUFFLE Light é uma abordagem modular e conectada ao hardware exterior com módulos rotativos plug-and-play que contêm hardware pré-certificado.

Esta versão pré-configurada da coluna multifuncional inteligente SHUFFLE satisfaz as várias necessidades de iluminação de uma área com elegância e alta eficiência energética. A sua conceção estética integra vários módulos de iluminação (360°, Spot e Light Ring - anel de luz) com características de controlo inteligente para cenários de dimming e luz à medida. A coluna inteligente SHUFFLE Light pode ser instalada em qualquer lugar onde a sua versatilidade, conectividade e simplicidade criem valor adicional para além da iluminação básica.

Concebida para iluminar estradas, ruas, praças e outros locais onde a criação de uma atmosfera agradável é um elemento chave, o SHUFFLE Light beneficia de uma vasta gama de fotometrias e proporciona consistência estética para vários ambientes urbanos. Oferece a ferramenta perfeita para construir lugares acolhedores, uma vez que liberta espaço que pode depois ser utilizado para melhorar a experiência urbana e promover a saúde, a felicidade e o bem-estar das pessoas.

O SHUFFLE Light é concebido como um sistema à prova de futuro. Os módulos podem ser atualizados, alterados ou adicionados para satisfazer as necessidades de um lugar em constante mudança. Permite aos municípios iniciar a sua viagem inteligente pela cidade e evoluir.



Solução inteligente integrada para **todo o tipo de iluminação**



Principais benefícios



Para os utilizadores

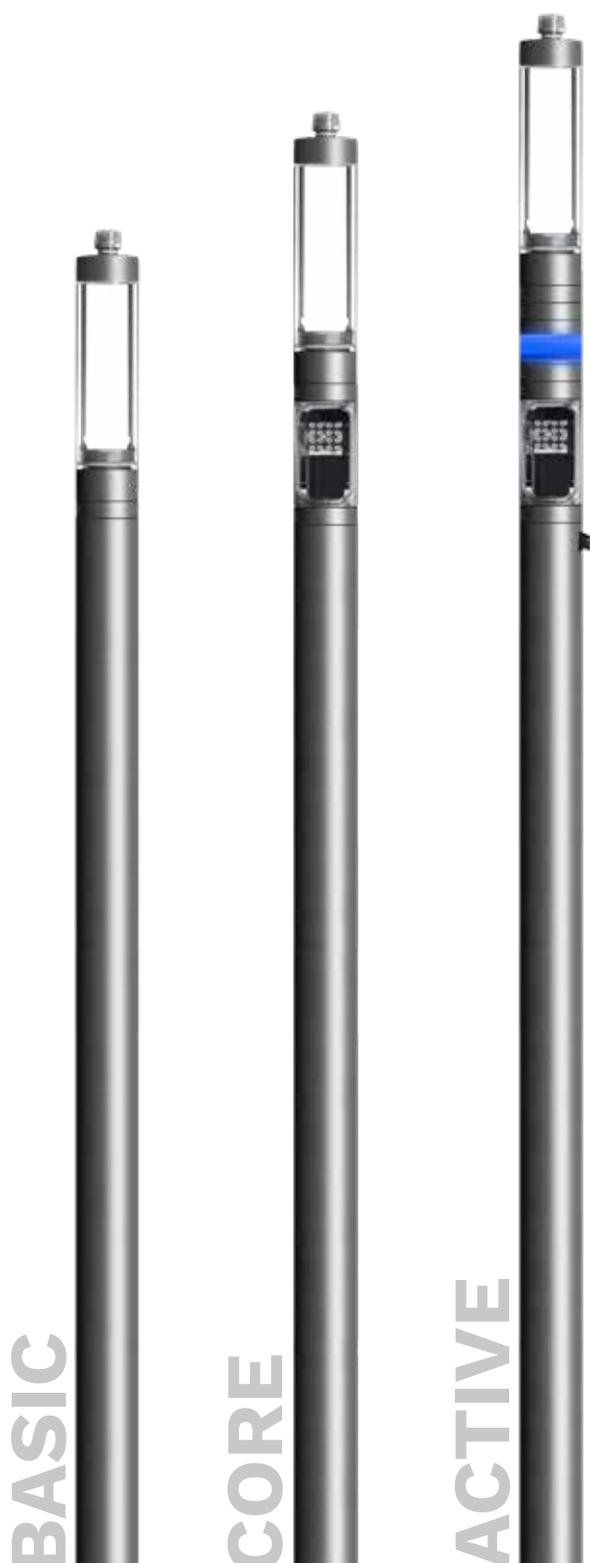
- Espaços urbanos agradáveis com infraestruturas de iluminação discretas e bem integradas
- Características de luz a pedido: iluminação segura e confortável quando necessário
- Identidade visual para lembrar e diferenciar lugares (Light Ring colorido)



Para gestores/cidades

- Solução robusta, integrada e estética
- Uma forma inteligente e rentável de maximizar as infraestruturas de iluminação
- Tecnologia de ponta para maximizar a eficiência energética e a poupança de custos
- Iluminação urbana, viária e arquitetónica numa única coluna (espaços urbanos mais despoluídos e estéticos)
- Conectividade IoT para Smart City

SHUFFLE LIGHT



Escalável

A gama

SHUFFLE

Security inclui

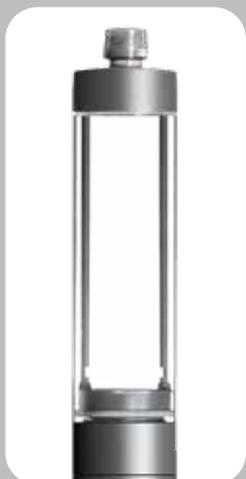
3 variantes

para cobrir as

necessidades

de várias

áreas.



**Iluminação 360°
(e pronto para IoT)**

- Iluminação de rua / Iluminação ambiente (controlo opcional de luz traseira)
- LEDs branco quente ou neutro
- Protector difuso opcional para maior conforto visual
- Tomada NEMA para controlador IoT da cidade inteligente



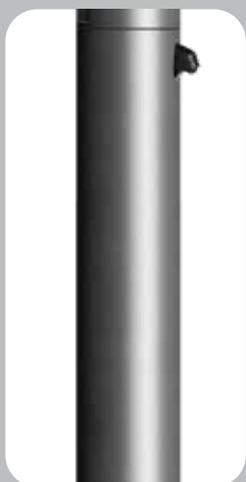
Light ring

- Sinalização e orientação visual
- Baixo consumo de energia
- LEDs vermelhos, azuis, verdes ou brancos



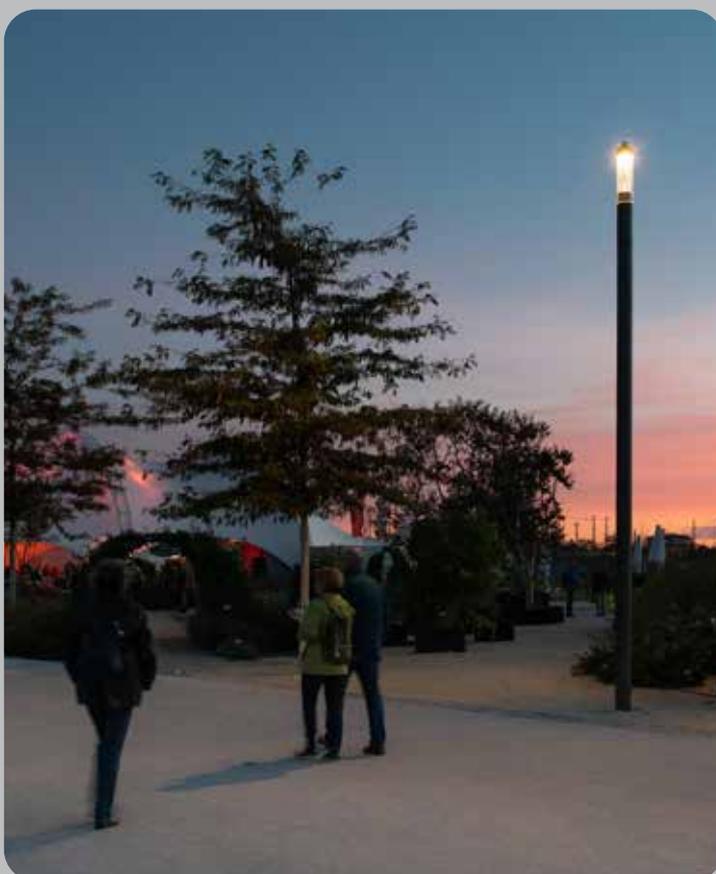
Iluminação 180 - Spot

- Iluminação arquitectónica para up/down (ajuste no local)
- Gama de Lumen package: 1,300 a 2,400lm
- Configuração do ângulo de inclinação no local: -10/+40°
- LEDs branco neutro ou quente



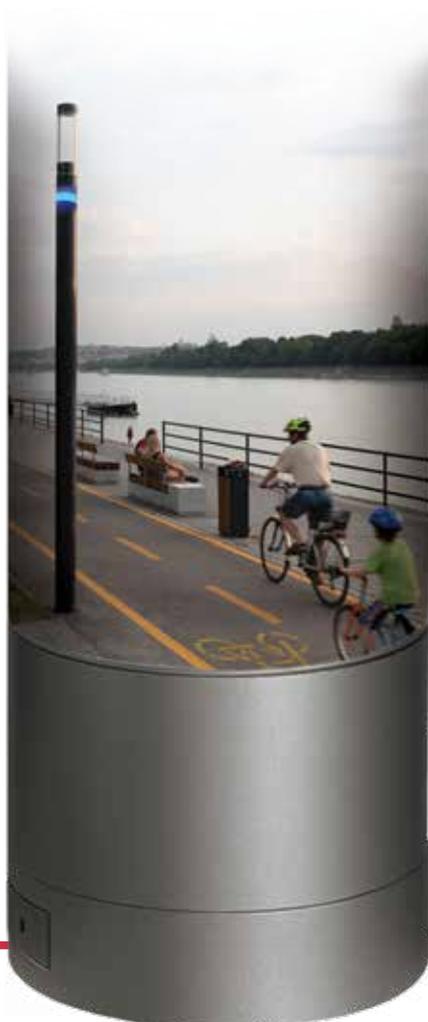
Sensor PIR

- Detecção de movimento no perímetro circundante
- Pode desencadear cenários de luz à medida para fornecer a luz certa em qualquer altura



SHUFFLE LIGHT

3 casos de uso



Como pode o SHUFFLE Light encorajar atividades exteriores?

Num parque ou num passeio depois do trabalho, as pessoas gostam de dar um passeio ou praticar um desporto. A iluminação desempenha um papel vital na sua experiência, uma vez que lhes permite passear ou treinar com confiança, conforto e segurança. As pessoas sentem-se livres, e até encorajadas, a aproveitar ao máximo os espaços verdes e os passeios se o puderem fazer nas condições certas.

Contudo, as mudanças no nível de atividade nestes espaços significam por vezes que a iluminação a toda a potência é um desperdício de energia. Porquê iluminar um ambiente se ninguém o está a utilizar? **O SHUFFLE Light integra drivers inteligentes, um sistema de controlo e sensores de infravermelhos (PIR) para criar cenários de luz à medida.** Na maioria das vezes, a luz é reduzida a um nível de segurança. É apenas quando as pessoas são detetadas que a luz aumenta e as guia nas suas atividades noturnas. corredores, caminhantes e ciclistas desfrutam destes ambientes seguros e confortáveis.

Como pode o SHUFFLE Light celebrar arte e património?

As cidades estão cheias de detalhes arquitetónicos, monumentos, estátuas e peças de arte que merecem ser realçados com a iluminação perfeita. Embora a perícia em fotometria desempenhe um papel fundamental na obtenção de um bom resultado, o desafio pode estar noutra lugar. Onde podem ser instalados os projetores? Está disponível energia elétrica? Como pode a cablagem ser escondida? Como pode o sistema ser protegido contra o vandalismo?

Com os projetores integrados e elevada resistência ao impacto, o SHUFFLE Light fornece a solução perfeita para todos estes desafios. Com o seu design elegante mas robusto, **esta coluna inteligente é capaz de cobrir todas as necessidades de iluminação de uma área**, incluindo a iluminação arquitetónica.

O SHUFFLE Light é ideal para iluminar ruas e praças e, ao mesmo tempo, iluminar as joias da cidade.





Como pode o SHUFFLE Light contribuir para criar locais icónicos e ajudar as pessoas a lá chegar?

Os locais também podem ter a sua própria identidade única. Os planificadores, arquitetos e designers devem usar a luz para diferenciar centros urbanos, praças, parques e outras paisagens urbanas típicas e torná-los imediatamente reconhecíveis. O SHUFFLE Light inclui um **Light Ring colorido que pode contribuir para a criação de lugares icónicos.**

Disponível em vermelho, verde, azul ou branco, este anel de luz distingue, assinala e guia as pessoas. Oferece um ponto de referência imperdível que ajuda as pessoas a deslocarem-se pela cidade.

SOS

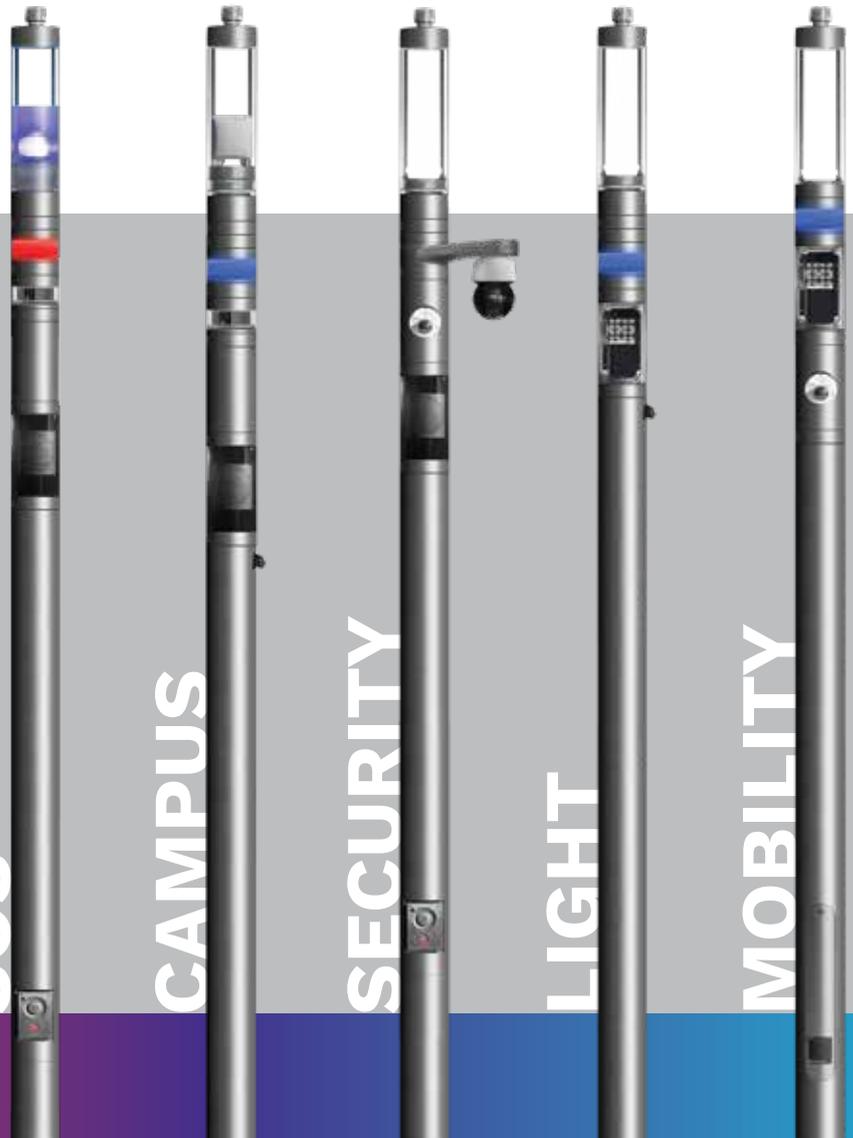
CAMPUS

SECURITY

LIGHT

MOBILITY

Escolha o SHUFFLE ideal



Schröder

Experts in lightability™



www.schreder.com

Copyright © Schröder S.A. 2020 - Schröder Iluminação S.A. - Rua da Fraternidade Operária, 3A - 2790-970 Carnaxide (Portugal) - As indicações, descrições e ilustrações precedentes têm um valor indicativo. Devido a um aperfeiçoamento constante os nossos produtos poderão sofrer modificações sem pré-aviso. Os nossos produtos podem apresentar características diferente de acordo com os países a que se destinam, pelo que aconselhamos nos consulte.

