

siteco



# Streetlight SL 31

Made in

Traunreut

Nouveauté

# Streetlight SL 31

Pour obtenir le maximum, il faut se concentrer sur l'essentiel.

Un éclairage parfait.

Confort visuel.

Haute efficacité énergétique.

Flexibilité aujourd'hui et demain.

Protection de la nature et Développement durable.

Conception et production à notre usine Allemande de Traunreut.



Un produit ciblé  
pour vos communes

**SL 31.**

# Flexibilité maximale.

## Une famille de produit flexible

- Différentes distributions lumineuses et couleurs (2 200 K à 4 000 K)
- Quatre tailles (paquets de lumens : 2 000 lm à 35 000 lm)
- Un design affirmé et uniforme pour toutes les tailles
- Modifications personnalisées



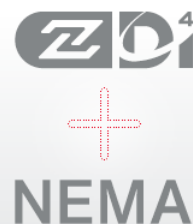
## Une installation simplifiée

- Système d'ouverture sans outil
- 3 embouts différents disponibles.
- Options d'inclinaison : Post-top : -15° à +20° ; Side-entry : -20° (en option -30°) à +20°.
- Toutes les pièces nécessaires au fonctionnement sont réunies dans un seul emballage (luminaire, câble préassemblé, embout).



## Fonctionnement : à l'épreuve du temps.

- Interfaces Zhaga / NEMA (7 broches)
- Lecture et paramétrage sans fil, même a posteriori (Desk-Remote)
- 7 niveaux de gradation avec des options de contrôle supplémentaires (Night-Set)



Made in  
**Traunreut**

## Focus environnemental.

- Fabriqué à Traunreut (développement, conception et production)
- Certification EPD par un institut d'essai indépendant
- Tous les composants sont fabriqués en interne / en Europe
- Concept modulaire de pièces de rechange disponible
- Économie de matériaux d'emballage : également disponible en emballage en vrac



# Une nouvelle identité pour vos communes.

- **Une conception bien pensée de A à Z**  
Un concept de couleur cohérent - y compris un revêtement durable. Pour une apparence toujours attrayante
- **Des formes nettes**  
Le SL 31 s'intègre parfaitement dans l'univers SITECO
- **Un design épuré**  
Le design de l'embout parfaitement adapté à la Ligne du luminaire

Copyright 2024 by SITECO



- **Un design arrondi**  
Des transitions douces
- **Un design minimaliste sans fioritures**  
Pour une intégration harmonieuse dans votre paysage urbain
- **Continuité et durabilité**  
Grâce à un système d'ouverture sans outil et à des matériaux peu nombreux et de haute qualité



### Notre philosophie.

De l'idée initiale au luminaire fini, chaque étape du processus du Streetlight SL 31 se déroule ici, à Traunreut. Depuis des décennies, c'est ici que nous mettons en commun tout notre savoir-faire en matière d'éclairage et que nous le faisons évoluer avec les meilleurs cerveaux.

- Des solutions techniques exceptionnelles
- Des distances et des délais de livraison courts
- Grande flexibilité et réponse rapide aux demandes des clients
- Produits respectueux de l'environnement, conformément aux exigences allemandes, avec tous les certificats pertinents.

Made in  
**Traunreut**

# Développement durable renforcé.

## Un ciel nocturne sans émissions

La lumière n'est projetée que là où elle est vraiment nécessaire. Pas de lumière diffuse. Pas de pollution lumineuse. Et tout cela avec un label de qualité.

## Pour l'homme et la nature

SL 31 peut être abaissé et contrôlé selon les besoins. Pour la sécurité des personnes. Pour perturber le moins possible la nature et la faune.

## Production et conditionnement

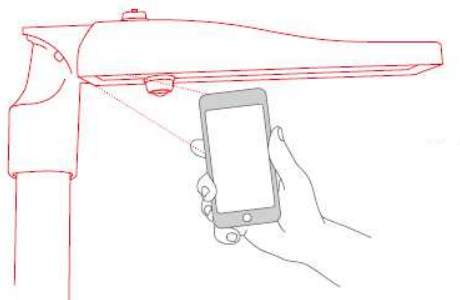
Développement, conception, production, entrepôt. Nous centralisons tout sur notre site de Traunreut. Les distances sont ainsi réduites. Et les délais de livraison aussi. Et parce que nous aimons l'environnement, nous travaillons en grande partie sans plastique. Même dans nos emballages.

## Concept avec empreinte CO<sub>2</sub> optimisée

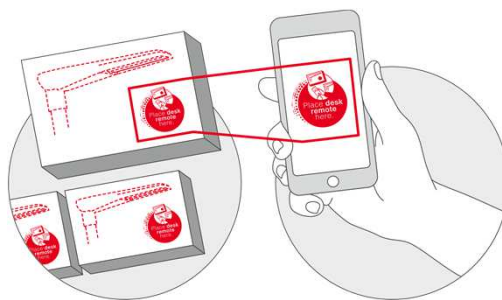
Peu de composants, consommation minimale de matériaux, matériaux et composants recyclables provenant d'Europe, concept de produit modulaire et de pièces de rechange. Il n'est donc pas étonnant que le SL 31 soit certifié EPD selon les critères les plus stricts. Et ce, par une autorité indépendante.



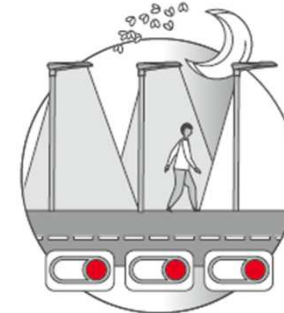
## Un produit dédié à vos marchés. Les compétences clés du SL 31.



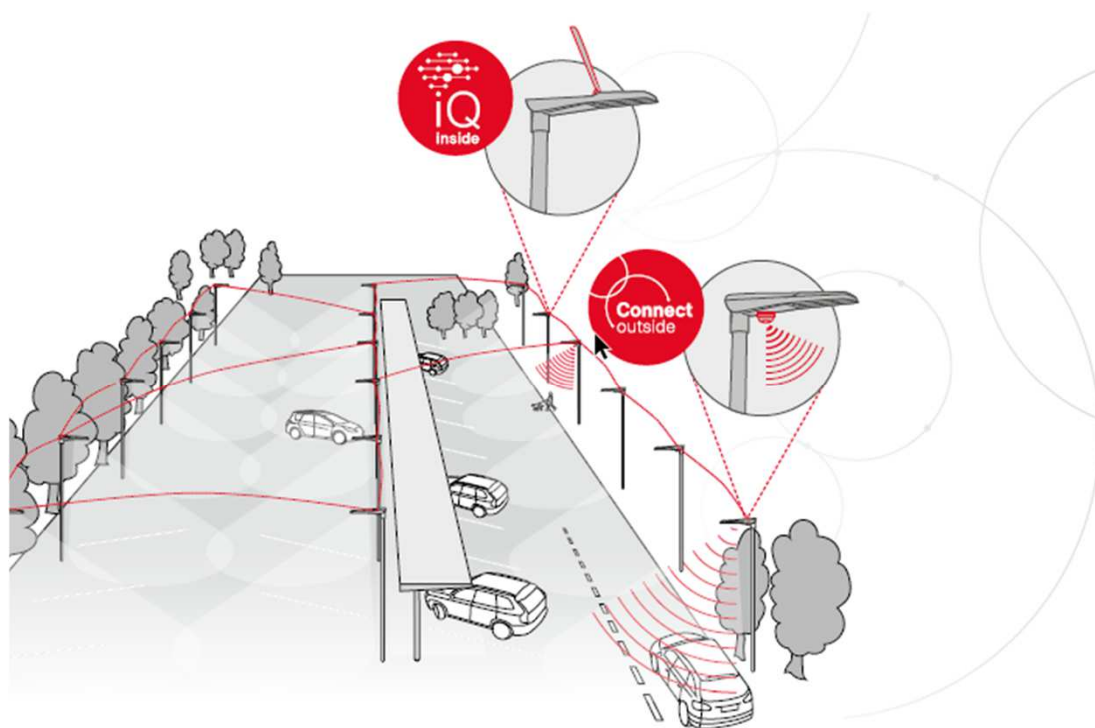
Identification et lecture des données  
du luminaire par code QR.



Réglage et test sans fil au travers  
d'un carton ou d'une vitre avec le  
smartphone SITECO.



Le SL 31 offre sept niveaux de gradation et  
des fonctions supplémentaires.



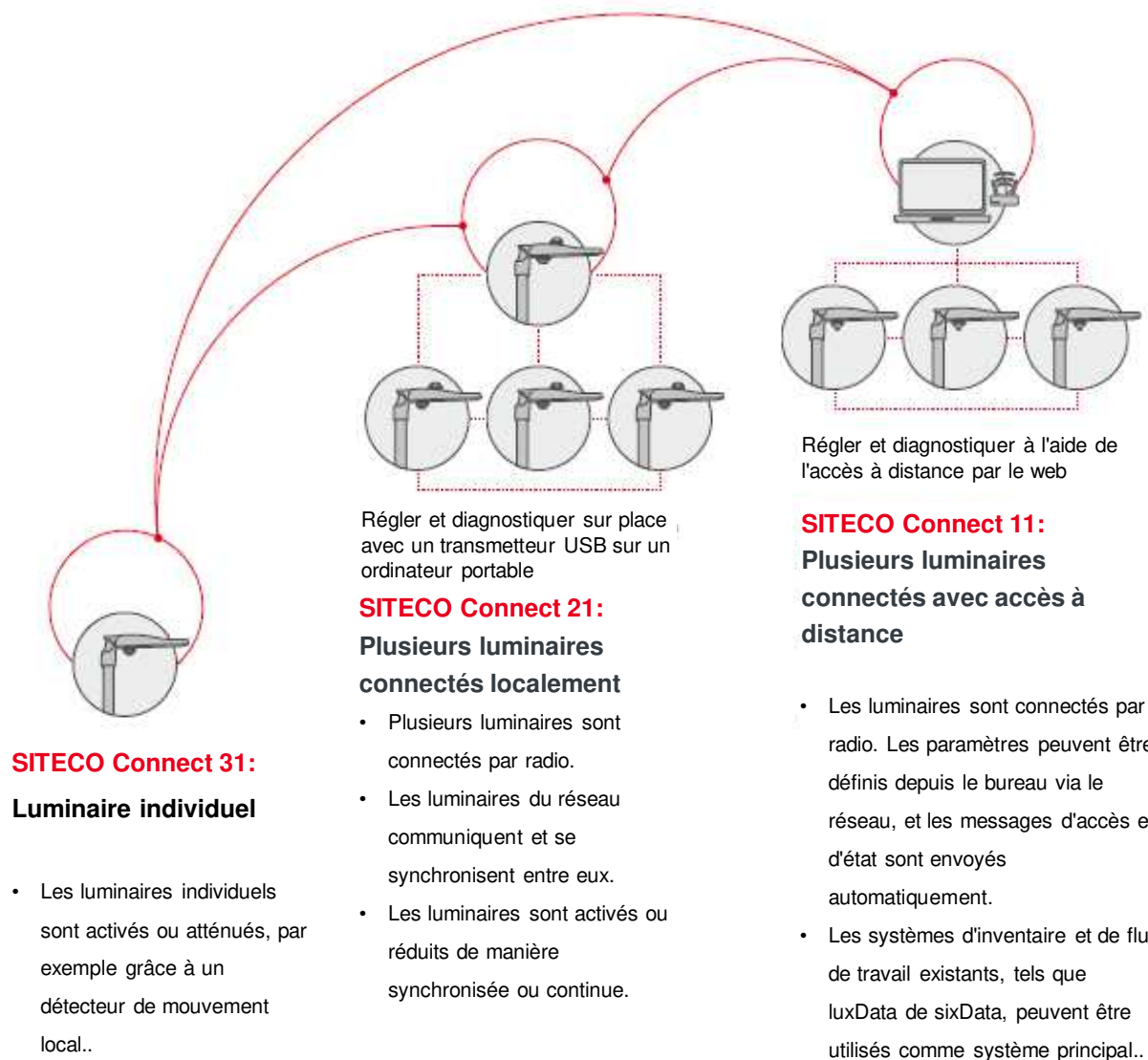
## 100 % Flexible

**Le Streetlight SL 31** peut être doté d'interfaces Zhaga ou NEMA (7 broches). Pour une connexion plug & play simple des systèmes de radiocommande et des capteurs. Quand et comment franchir cette étape ? C'est à vous de décider.

Grâce aux interfaces, vous êtes compatible avec un grand nombre de systèmes courants disponibles sur le marché. Vous pouvez également rester dans l'univers SITECO en ce qui concerne les détecteurs et la commande de l'éclairage : SITECO Connect est notre système de commande interne.

**D'un simple contrôle à un système entièrement connecté.**





## Avantages offerts par un contrôle moderne de l'éclairage.



Amélioration **de la circulation et de la sécurité des personnes**, réduction **du vandalisme**.



**Focus Développement durable** par la conservation des ressources écologiques et de la faune.



Augmenter **l'efficacité énergétique** grâce à la gradation.

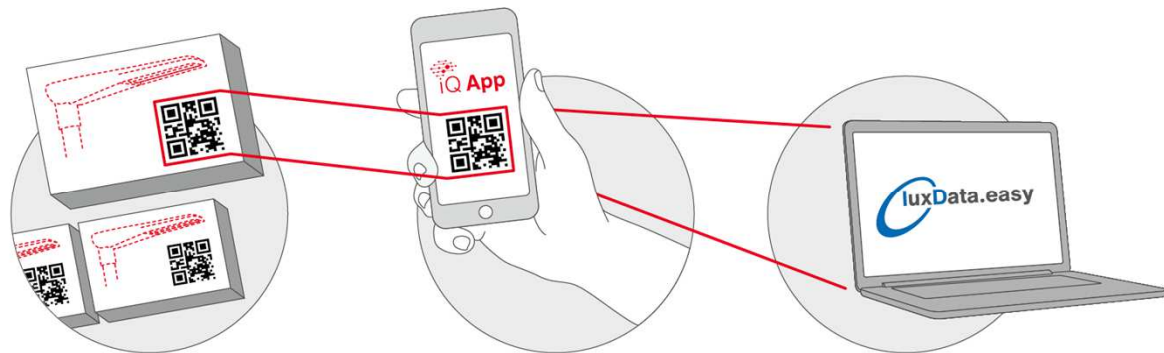


Optimisation de **la gestion opérationnelle** grâce à des données de diagnostic actualisées.

## Une utilisation simplifiée au maximum Une management opérationnel de votre éclairage accessible.

Ce ne sont pas seulement les luminaires et les commandes qui sont intelligents. Mais aussi la gestion opérationnelle : Tout gérer de manière centralisée à partir d'une seule interface. Pour la gestion, le contrôle, la maintenance et l'entretien.

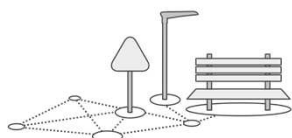
**Commençons dès aujourd'hui. Ensemble, nous définirons la gestion du futur pour votre commune.**



**Mettre fin aux montagnes de papier et aux processus manuels : SITECO & luxData.easy de sixData – Une équipe dédiée pour atteindre vos rêves du futur.**

# luxData.easy peut ...

- ... être opéré aussi facilement qu'Excel
- ... enregistrer toutes les données, de la date d'installation à la consommation d'énergie....
- ... surveiller l'éclairage et enregistrer les rapports de défaillance.
- ... contrôler tous les objets dans les villes.
- ... mesurer la consommation d'énergie.
- ... fournir des tableaux de bord personnalisés pour une transparence maximale.



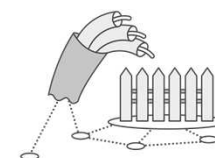
**Les objets  
ponctuels**

par exemple, l'éclairage des rues, les feux de circulation et l'éclairage des bâtiments



**Objets de surface**

Par exemple la couverture WiFi, les parkings et aires de jeux



**Objets  
connectés**

par exemple, les câbles et les fils

**Tout est intégré ?**

# Streetlight SL 31 – Spécifications techniques

Durée de vie nominale : jusqu'à 100.00h

Classe de protection : IP66, classe II, IK09

Concept optique : technologie précise des lentilles avec des lentilles en PMMA non jaunissantes

Montage : embouts disponibles : 60/48/42 ou 76/60 mm | options d'inclinaison post-top : -15° à

+20° ; entrée latérale : -20° à +20°

Câble de raccordement H07RNF pré-monté en standard

Température de couleurs et indice de rendu de couleur : 2.200K | 2.700K | 3.000K | 4.000K || CRI >70 || Classes d'intensité lumineuse G3/G4/G6

Commande : SITECO Easy I Smart-Interface (D4i) pour zaghera ZD/ZU/ZUD



SL 31 micro



SL 31 mini



SL 31 midi

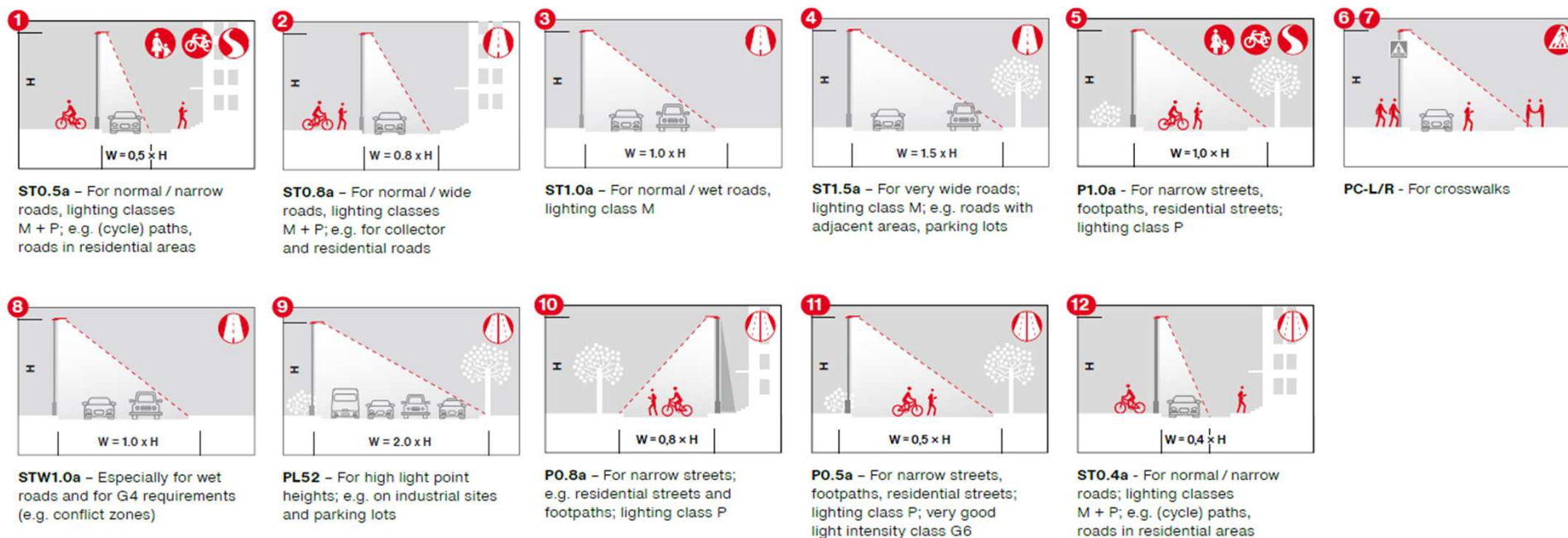


SL 31 maxi

## Technical specifications

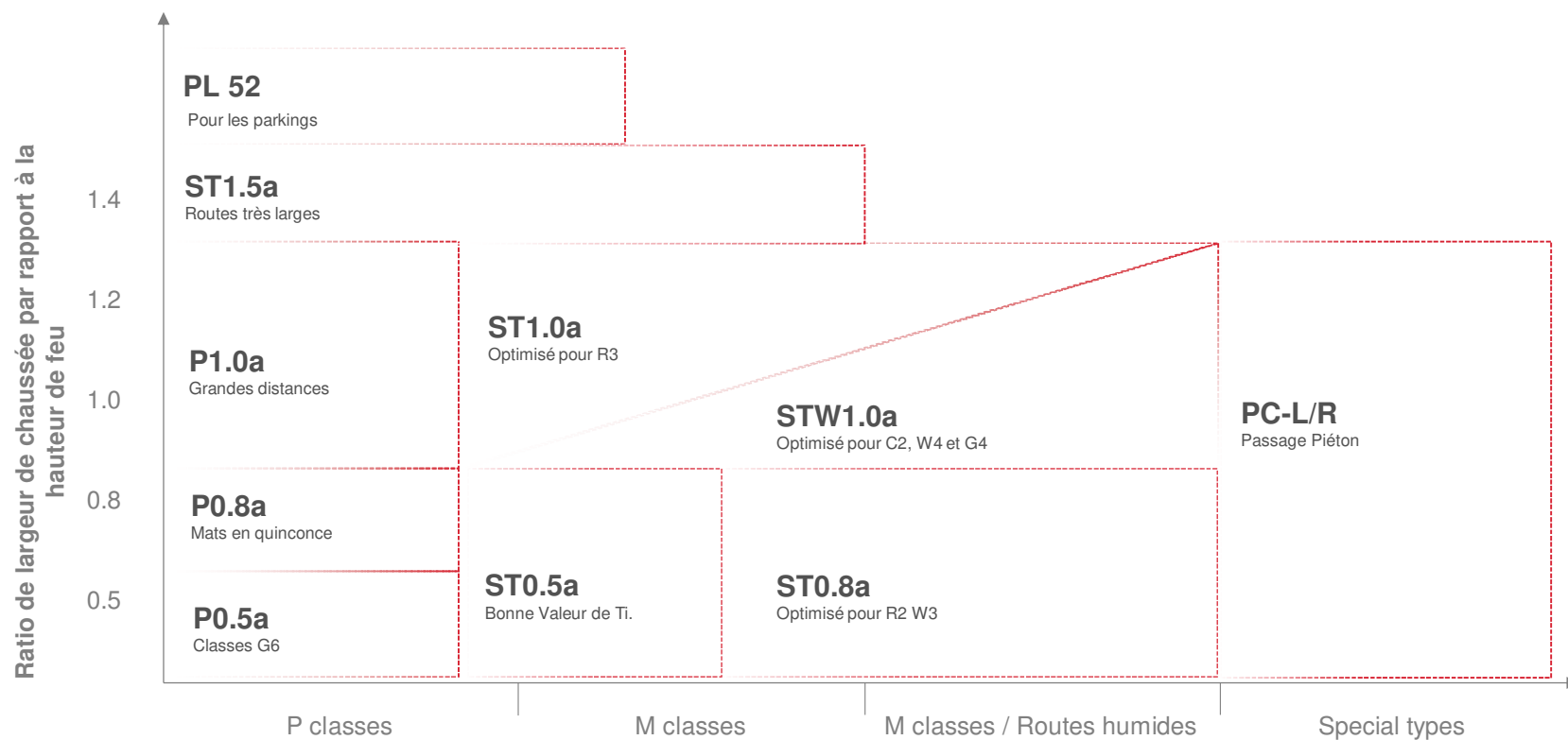
Flux lumineux:	De 980 à 5.110 lm	De 3.860 à 12.820 lm	De 8.900 à 25.540 lm	De 18.680 à 35.200 lm
Puissance	jusqu'à 37,7 W	jusqu'à 82,5 W	jusqu'à 163,8 W	jusqu'à 228,8 W
Efficacité lumineuse	jusqu'à 147,1 lm/W	jusqu'à 159,5 lm/W	jusqu'à 159,1 lm/W	jusqu'à 155,5 lm/W
Hauteur de feu	De 3 à 6 m	De 4 à 10 m	De 7 à 14 m	De 10 à 25 m
<div> <div> <b>Applications :</b>  Routes principales et secondaires, pistes cyclables  Distributions lumineuses :  1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 </div> <div> <b>Applications:</b>  Routes principales et secondaires, pistes cyclables, parkings  Distributions de lumière : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 </div> <div> <b>Applications:</b>  Routes principales, autoroutes, parkings  Distributions de lumière : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 </div> <div> <b>Applications:</b>  Routes principales, autoroutes, parkings  Distributions de lumière : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 </div> </div>				

# Streetlight SL 31 – Distributions lumineuses





# Streetlight SL 31 – Aperçu des classes de distribution de lumière



# Streetlight SL 31 – Options de Configuration

## Choix multiples



### Tailles

Micro / Mini / Midi / Maxi



### Système ouverture

Avec Vis ou sans outil ?



### Embout et inclinaison

76/60mm (post-top: -15° ... +20°; side-entry: -20° ... +20°) // 60/48/42mm (post-top: -15° ... +20°; side-entry: -20° ... +20°) // Optional: flexible spigot: 76mm – 34mm (post-top: -15° ... +30°; side-entry: -30° ... +25°)



### Couleurs

Ral standard : DB702S. Grâce à notre cabine de peinture, toute couleur du RAL est possible.

## Light colour



### T°K et IRC

2,200K CRI 70 / 2,700K CRI 70 / 3,000K CRI 70 ou CRI 80 / 4,000K CRI 70  
D'autres rendus de couleurs sont également disponibles sur demande !



### Distributions lumineuses

12 distributions lumineuses en standard.  
Coupe flux arrière en option possible.  
Distributions lumineuses personnalisées possibles sur demande.

## Controls



### Controls

Easy (ON/OFF, with Night-Set) /  
Smart-Interface: Zhaga ZD, ZU, ZUD



### Profils d'abaissement

7 plages horaires différentes possibles



### Options de paramétrage

Câblé via SITECO Service Box /  
Sans fil via Desk-Remote

## Emballage



### Concept d'emballage

Conditionnement unique / Conditionnement groupé (18x SL31 Micro, 18x SL31 Mini, 12x SL31 Midi, 12x SL31 Maxi)

## Concept de livraison



### Montage de l'embout

Inséré dans l'emballage et non monté /  
Monté en latéral (0°) /  
Monté en top (0°)



### Câble de connexion et longueur

Différents types et longueurs de câbles de connexion sont disponibles en standard.  
Équipement standard H07RNF

## Faites-en votre lumière !

Fabriqué à Traunreut - cela signifie une flexibilité maximale pour votre projet. Avec une large gamme de produits standards et d'autres options de configuration, le SL 31 est toujours exactement le luminaire dont vous avez besoin !

Parlons de ce qui compte le plus:  
L'avenir de l'éclairage

**Siteco GmbH**

Georg-Simon-Ohm-Str. 50  
83301 Traunreut  
Germany  
Tel. +49 8669 330  
info@siteco.de

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

Ensemble, nous portons la lumière du  
développement durable, la flexibilité et la qualité  
de vie pour le

futur.