Smart Label









Avantages clés

- Aide aux installateurs et villes / opérateurs de services publics qui gèrent le parc de luminaires
- Accès instantané aux données du luminaire (également hors connexion) et aux instructions d'installation
- Portail pour un relevé rapide du parc de luminaires et leur gestion sous forme de projets
- Export de données structurées pour les systèmes de gestion d'actifs
- Mode dépannage et demande de pièces de rechange

Les données du luminaire au bout des doigts

Le Smart Label de Schréder permet de récupérer les informations clés sur les luminaires en utilisant un terminal connecté, qu'il soit mobile ou de bureau.

Le Smart Label est disponible sur demande pour une sélection de luminaires (configurations standard uniquement).

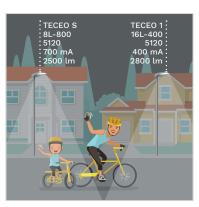
Scannez le code QR comprenant un numéro de série unique et accédez au portail Smart Label où les informations critiques telles que les données techniques, les fiches d'installation et les références des pièces de rechange sont disponibles. Grâce au scan hors ligne, récupérez à tout moment vos données sous forme de liste avec votre scanner personnel.

Le Smart Label permet également d'ajouter vos propres informations dans des champs libres, à la commande et lors de l'installation (géolocalisation, type de poteau, hauteur d'installation...), pour mieux planifier et gérer votre installation d'éclairage.

Ces informations peuvent facilement être exportées pour alimenter le système d'information géographique (SIG) ou le système de gestion des actifs d'une ville. Scannez le QR code de la boite ou de l'étiquette de poteau pour ajouter les informations de vos luminaires à votre propre système de gestion de données.

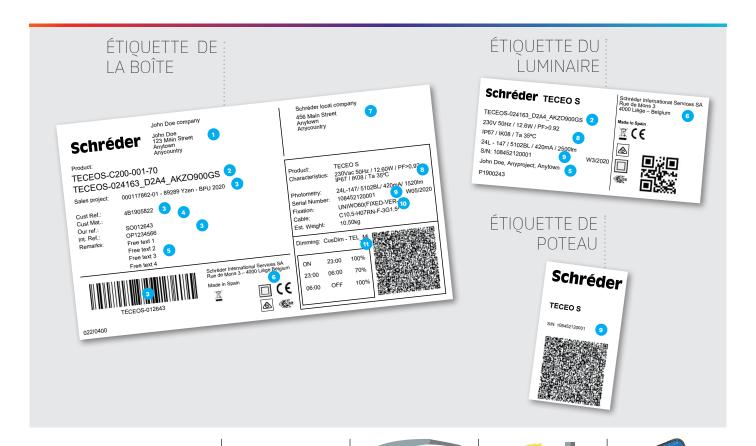
Le portail Smart Label étant une application web progressive, il ne nécessite aucune installation spécifique. Tous les appareils (PC, ordinateur portable, smartphone ou tablette) avec un navigateur web compatible peuvent être utilisés.

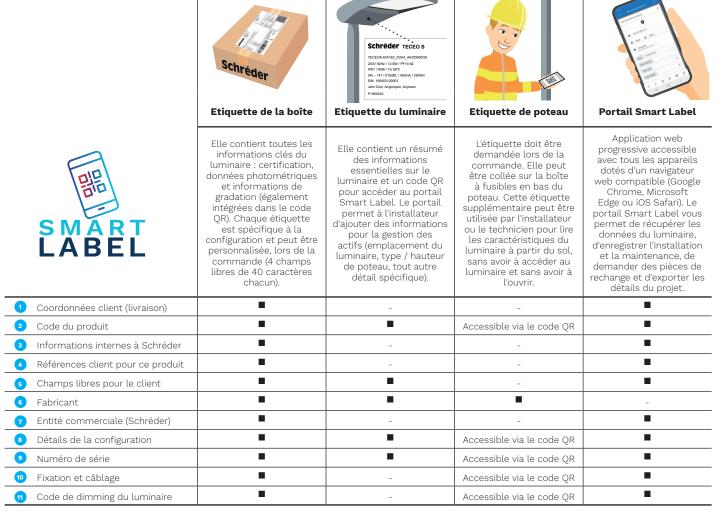




Smart Label | 3 TYPES D'ÉTIQUETTES

Schréder







Scanner et contrôler le luminaire

Sur site, l'installateur se rend sur portal.schreder.com et scanne le code QR sur le luminaire ou introduit son numéro de série. L'installateur peut alors vérifier les informations du luminaire, accéder aux instructions d'installation et, en tant qu'utilisateur enregistré, ajouter le luminaire qu'il est sur le point d'installer à un projet spécifique.



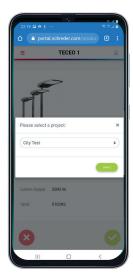






Ajouter les détails d'installation

Lorsqu'il est connecté au portail Smart Label, l'installateur peut ajouter des informations clés pour la gestion du parc de luminaires : nom du projet, extraction automatique de l'adresse à partir de la position GPS (possibilité de rectifier l'adresse), numéro, type et hauteur du poteau. Il / elle peut utiliser le champ libre pour ajouter toute autre information pertinente pour la gestion du projet à travers le temps.







Maintenance et dépannage

Lors de l'entretien du système d'éclairage, l'équipe de maintenance peut enregistrer la date / les opérations effectuées. En cas de panne du luminaire, elle peut utiliser l'aide au dépannage et suivre les instructions pour trouver la cause de la défaillance, résoudre le problème et, si nécessaire, demander des pièces de rechange pour réparer le luminaire.



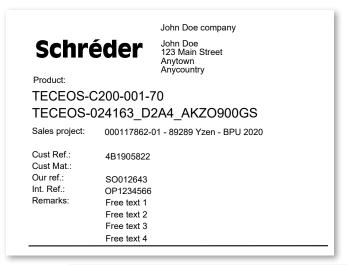


Schréder



Préparation de l'installation

Grâce aux champs libres (40 caractères chacun), le gestionnaire de l'éclairage organise les opérations d'installation en ajoutant des informations clés sur le projet à l'étiquette de la boîte du luminaire (4 champs libres) et à celle du luminaire (textes libres 3 et 4) lors de la commande. Nom du projet, classe d'éclairage, application, emplacement, références spécifiques ... Tout type d'information utile peut être ajouté.

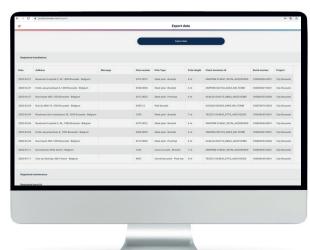






Récupération et export des données

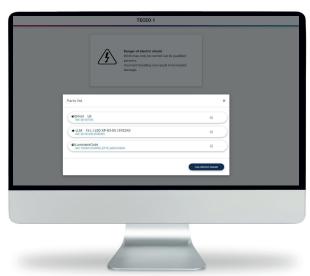
Le gestionnaire récupère les données enregistrées sur site par l'installateur. Celles-ci peuvent être exportées au format Excel .csv et ajoutées à une base de données de gestion de l'éclairage (système d'information géographique (SIG), système de gestion des actifs ...). Cette opération peut être effectuée à tout moment - après l'installation, après la maintenance, après la réparation - pour maintenir les informations à jour.





Efficacité et économies

Le portail Smart Label permet à l'installateur et au responsable de la ville d'échanger des informations critiques tout au long du cycle de vie du luminaire (installation, maintenance, réparation). Cette plate-forme rend les opérations plus efficaces en évitant les visites sur site inutiles. Ce faisant, les villes réalisent des économies importantes et maintiennent les performances du système d'éclairage au fil du temps.





Vos données, à tout moment

Accédez aux données de vos luminaires à tout moment grâce aux codes QR disponibles sur les étiquettes des boîtes et de poteau. Ces codes QR permettent aux installateurs et aux gestionnaires de l'éclairage d'accéder aux données des appareils avec leur propre scanner. Les informations des luminaires sont stockées dans ces codes QR sous la forme d'une liste complète de données structurées.

Ce contenu peut être importé et utilisé dans n'importe quel système de gestion des actifs pour une gestion optimale de votre installation d'éclairage.







Vos informations, sous toutes les formes

Pour une installation d'éclairage équipée de drivers D4i, les informations du luminaire sont stockées dans la mémoire du driver, facilitant l'accès aux données de l'appareil, avec une philosophie de connectivité ouverte. Les informations peuvent être lues par le propre système de gestion du client, via le nœud de communication du luminaire, pour une installation d'éclairage évolutive, prête pour n'importe quelle future technologie.

Smart Label | caractéristiques

Schréder

Etiquettes

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Encre	Résine
Epaisseur	6,2 µm ± 0,3
Film de base	Film polyester
Epaisseur du film	4,5 µm

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Matériaux d'impression	Matières synthétiques (PP, PET, vinyle, nylon)
Conditions d'utilisation	5°C à 35°C, 45% à 85% d'humidité relative
Conditions de stockage	5°C à 45°C, 20% à 85% d'humidité relative

DIMENSIONS DES ÉTIQUETTES

Etiquette de la boîte	183x104 mm
Etiquette du luminaire	70x35 mm
Etiquette du poteau	70x35 mm

CERTIFICATION

BS5609	Approuvé
ISEGA	Approuvé
UL	Reconnu

Portail Smart Label

SPÉCIFICATIONS ET EXIGENCES

Spécifications	Application web progressive
Matériel et système d'exploitation compatibles	PC, tablette ou smartphone utilisant Windows, Android ou iOS
Navigateurs compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge et iOS Safari

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION

Scan	Scan du code QR
Installation	Accès aux instructions d'installation
	 Enregistrement et mise à jour de l'adresse de l'installation (récupération automatique de la position GPS)
	 Ajout du numéro, du type et de la hauteur du poteau
	 Ajout de toute information additionnelle pertinente (champ libre)
Maintenance	Enregistrement d'une opération de maintenance (par exemple, nettoyage des lentilles)
Dépannage	 Vue détaillée des paramètres du driver et du profil de gradation
	Enregistrement d'une intervention
	 Procédure d'identification de la panne
	 Demande d'une pièce de rechange (driver, module LED ou luminaire complet)
Information	Vue détaillée des données du luminaire
Export	Export au format .csv (installations enregistrées, maintenance ou réparation)
Gestion des utilisateurs et des projets	Regroupement les luminaires en projets
	· Création d'un code de projet
Recherche de produits	Accès aux instructions d'installation
	 Demande de pièces de rechange
	Procédure d'identification de la panne