

Smart Label



Leuchtdaten immer zur Hand

Mit dem Schröder Smart Label können Installateure und Stadtverwalter alle wichtigen Leuchteninformationen auf jedem digitalen Gerät abrufen, egal ob Mobil oder auf dem Desktop.

Es ist auf Anfrage für eine Auswahl an Leuchten erhältlich (nur Standardkonfigurationen).

Scannen Sie den QR-Code, der eine eindeutige Seriennummer enthält, und greifen Sie auf das Smart Label Portal zu, wo wichtige Informationen wie technische Daten, Installationsblätter und Ersatzteilreferenzen leicht zugänglich sind.

Es werden nicht nur Leuchtdaten gespeichert. Sie können bei der Bestellung und während der Installation auch Ihre eigenen Informationen in freien Feldern hinzufügen (Geolokalisierungsdetails, Masten- und / oder Auslegertyp, Montagehöhe), um Ihre Beleuchtungsinstallation besser planen und verwalten zu können.

Diese Asset-Informationen können problemlos in das Geografische Informationssystem (GIS) oder das Asset-Management-System einer Stadt exportiert werden.

Da es sich bei dem Smart Label Portal um eine progressive Web-App handelt, ist keine spezielle Installation erforderlich. Alle Geräte (PC, Laptop, Smartphone oder Tablet) mit einem kompatiblen Webbrowser können verwendet werden.



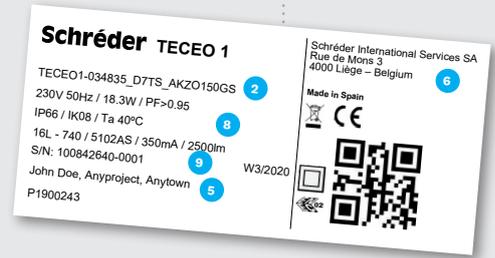
Ihre Vorteile

- Entwickelt, um Installateure anzuleiten und Stadt- / Versorgungsunternehmen beim Betrieb der Beleuchtungsinfrastruktur zu unterstützen
- Sofortiger Zugriff auf Leuchtdaten (Offline und Online) und Installationsanweisungen
- Portal für schnelle und einfache Asset Aufstellung und Projektmanagement
- Datenexport für Asset Management Systeme
- Fehlerbehebungsmodus und integrierte Ersatzteilanforderungsfunktion

VERPACKUNGS-ETIKETT



LEUCHTEN-ETIKETT



EXTRA-ETIKETT



Verpackungs-Etikett



Leuchten-Etikett



Extra-Etikett



Smart Label Portal



Es enthält alle wichtigen Informationen zur Leuchte: Zertifizierung, photometrische Daten und Informationen zum Dimmen (ebenfalls im QR-Code enthalten). Jedes Etikett ist konfigurationsspezifisch und kann bei der Bestellung mit Informationen angepasst werden, die für Ihr Projekt nützlich sein können (4 freie Feldtexte mit jeweils 40 Zeichen).

Es enthält eine Zusammenfassung der wesentlichen Leuchteninformationen und einen QR-Code für den Zugriff auf das Smart Label-Portal. Über das Portal kann der Installateur Informationen für das Asset Management hinzufügen (Position der Leuchte, Masttyp / -höhe, andere spezifische Details).

Das Extraetikett kann bei der Bestellung angefordert werden. Es kann am Sicherungskasten oder unten am Mast befestigt werden. Dieses zusätzliche Etikett kann vom Installateur oder Techniker verwendet werden, um die Leuchteigenschaften vom Boden aus zu lesen, ohne auf die Leuchte zugreifen und sie öffnen zu müssen.

Progressive Web-App, auf die mit allen Geräten mit einem kompatiblen Webbrowser (Google Chrome, Microsoft Edge oder iOS Safari) zugegriffen werden kann. Über das Smart Label-Portal können Sie alle Leuchteninformationen abrufen, Installations- und Wartungsdetails aufzeichnen, Ersatzteile anfordern und alle Projektinformationen exportieren.

1	Kundendaten (zur Lieferung)	■	-	-	■
2	Produkt-Code	■	■	Eingebettet im QR-Code	■
3	Interne Schröder Informationen	■	-	-	■
4	Kundenproduktreferenz	■	-	-	■
5	Freie Felder für Kunden (eigene Infos)	■	■	-	■
6	Hersteller	■	-	-	-
7	Schröder Handelsunternehmen	■	-	-	■
8	Details zur Leuchtenkonfiguration	■	■	Eingebettet im QR-Code	■
9	Seriennummer der Leuchte	■	■	Eingebettet im QR-Code	■
10	Montageart und Verkabelung	■	-	Eingebettet im QR-Code	■
11	Dimmcode der Leuchte (Profil)	■	-	Eingebettet im QR-Code	■



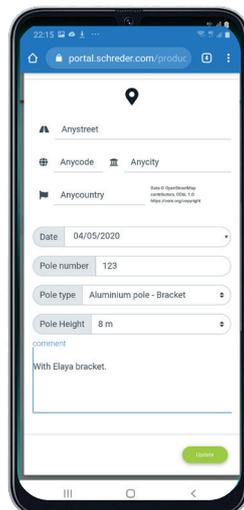
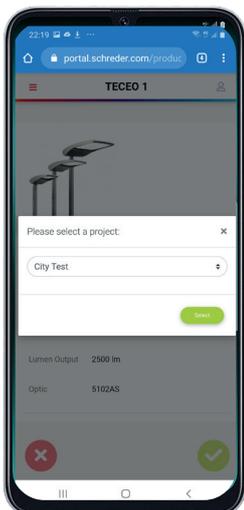
Scannen und überprüfen der Leuchte

Vor Ort kann der Installateur die Webseite portal.schreder.com öffnen und den QR-Code auf der Leuchte scannen oder die Seriennummer eingeben. Der Installateur kann dann die Leuchteninformationen überprüfen, auf Installationsanweisungen zugreifen und als registrierter Benutzer die Leuchte, die er installieren möchte, zu einem bestimmten Projekt hinzufügen.



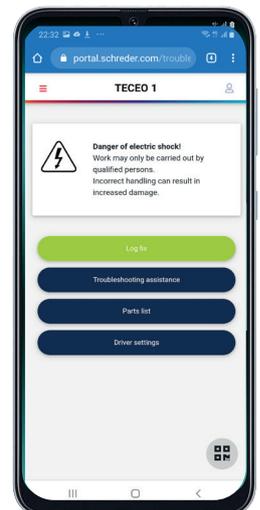
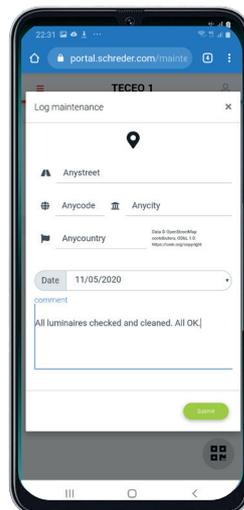
Installationsdetails hinzufügen

Bei Verbindung mit dem Smart Label-Portal kann das Installationsprogramm wichtige Informationen für das Asset Management hinzufügen: Projektname, automatische Adressenextraktion aus der GPS-Position (Möglichkeit zur Eingabe der Adresse), Mastnummer, Typ und Höhe. Er / sie kann das kostenlose Kommentarfeld verwenden, um im Laufe der Zeit weitere relevante Informationen für das Projektmanagement hinzuzufügen.



Wartung und Fehlerbehebung

Bei der Wartung der Beleuchtungsanlage kann die Wartungsmannschaft das Datum / die abgeschlossenen Vorgänge aufzeichnen. Im Falle eines Leuchtenausfalls können sie die Hilfe zur Fehlerbehebung verwenden und den Anweisungen folgen, um die Fehlerursache herauszufinden, das Problem zu beheben und bei Bedarf Ersatzteile zur Reparatur der Leuchte anzufordern.





Installationsvorbereitung

Dank 4 freien Feldern (jeweils 40 Zeichen) kann der Beleuchtungsmanager den Installationsvorgang erleichtern und sichern, indem er dem Etikett für die Leuchtenbox (4 freie Felder) und für die Leuchte (freie Texte 3 und 4) wichtige Projektinformationen hinzufügt. Bestellungsnummer, Projektname, Beleuchtungskategorie, Anwendung, Standort, spezifische Referenzen ... Jede Art von Information, die nützlich sein könnte, kann hinzugefügt werden.

Schröder

John Doe company
John Doe
123 Main Street
Anytown
Anycountry

Product:
TECEO1-034835_D7TS_AKZO150GS

Sales project: 000117862-01 - 89289 Yzen - BPU 2020

Cust Ref.: 4B1905822

Cust Mat.:

Our ref.: SO013451

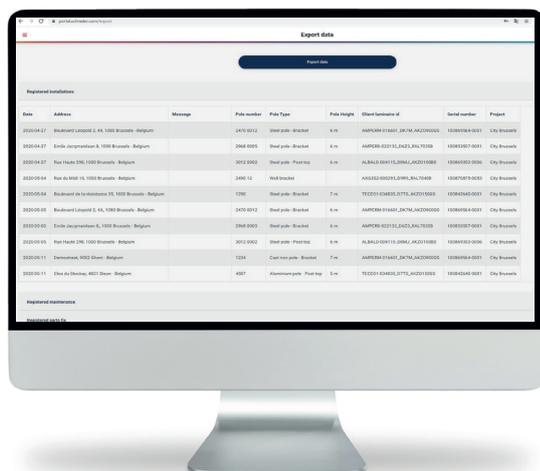
Int. Ref.: desPO012863/PO012863

Remarks: Free text 1
 Free text 2
 Free text 3
 Free text 4



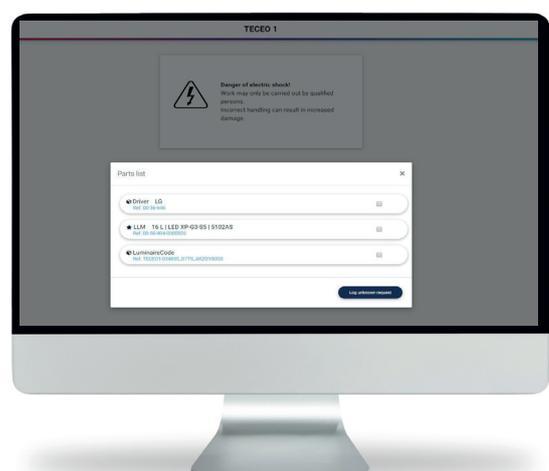
Einfaches Abrufen und Exportieren von Daten

Als Projektadministrator kann der Beleuchtungsmanager alle vom Installateur vor Ort aufgezeichneten Daten abrufen. Die Daten können dann in ein gängiges Excel-Format (.csv) exportiert und in einer Lichtmanagementdatenbank (Geographical Information System) hinzugefügt werden (GIS, Asset Management System ...). Dieser Vorgang kann jederzeit ausgeführt werden - nach der Installation, nach der Wartung, nach der Reparatur -, um aktuelle Informationen zu erhalten.



Effizienter Betrieb und Einsparungen

Über das Smart Label-Portal können sowohl der Installateur als auch der Stadtverwalter während des gesamten Lebenszyklus der Leuchte (Installation, Wartung, Reparatur) wichtige Informationen austauschen. Diese Plattform macht den Betrieb effizienter, indem unnötige Besuche vor Ort vermieden werden. Auf diese Weise können Städte erhebliche Einsparungen erzielen und die Beleuchtungsleistung im Laufe der Zeit aufrechterhalten.



Leuchten- und Extra-Etikett

MATERIAL SPEZIFIKATIONEN

Tinte	Wachs Flathead
Gesamt-Materialstärke	6.2 µm ± 0.3
Grundfolie	Polyester Film
Schichtdicke	4.5 µm

DRUCK SPEZIFIKATIONEN

Material für Druck	Synthetische Materialien (PP, PET, Vinyl, Nylon...)
Nutzungsbedingungen	5°C bis 35°C, 45% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerungsbedingungen	5°C bis 45°C, 20% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit

ETIKETT ABMESSUNGEN

Verpackungs-Etikett	183x104mm
Leuchten-Etikett	70x35mm
Zusatz-Etikett	70x35mm

KENNZEICHNUNG

BS5609	Genehmigt
ISEGA	Genehmigt
UL	Anerkannt

Smart Label Portal

TECHNISCHE DATEN UND ANFORDERUNGEN

Spezifikation	Progressive Web-App
Kompatible Hardware & OS	Jeder PC, Tablet oder Smartphone mit Windows, Android oder iOS
Kompatible Browser	Google Chrome, Microsoft Edge und iOS Safari

ANWENDUNGSFUNKTIONEN

Scannen	QR-Code scannen
Installation	<ul style="list-style-type: none"> Greifen Sie auf die Installationsanweisungen zu Protokollieren und aktualisieren Sie die Adresse des Installationsorts (automatisches Abrufen von der GPS-Position). Mastnummer / Typ / Höhe hinzufügen Fügen Sie relevante zusätzliche Informationen hinzu (kostenloses Kommentarfeld)
Instandhaltung	Protokollieren Sie einen Wartungsvorgang (z.B. Optiktrennung).
Fehlerbehebung	<ul style="list-style-type: none"> Detailansicht der Treiber-einstellungen und des Dimmprofils Eine Korrektur protokollieren Fragebogen zur Fehlerbehebung Ersatzteil anfordern (Treiber, LED-Modul oder komplette Leuchte)
Information	Detailansicht der Leuchtendaten
Export	CSV-Export (registrierte Installationen, Wartung oder Korrektur)
Benutzer- und Projektmanagement	<ul style="list-style-type: none"> Gruppieren Sie Leuchten in Projekte Generieren Sie einen Projektcode
Produktsuche	<ul style="list-style-type: none"> Greifen Sie auf die Installationsanweisungen zu Fordern Sie einen Ersatzteil an Fragebogen zur Fehlerbehebung