Smart Label

SMART LABEL

Los datos de las luminarias al alcance de su mano

Smart Label de Schréder permite a los instaladores y gestores municipales recuperar toda la información clave de las luminarias en cualquier dispositivo digital, ya sea móvil o de escritorio.

Está disponible bajo solicitud para una selección de luminarias (solo configuraciones estándar).

Escanee el código QR, que contiene un número de serie único, y acceda al Portal Smart Label, donde puede visualizar fácilmente información importante como los datos técnicos, hojas de instalación y referencias de piezas de repuesto.

Con el escaneo off line, puede acceder a los datos de las luminarias en todo momento con su propio escáner de códigos QR y recuperar la información en una lista lista estructurada y ordenada

No solo almacena los datos de las luminarias, sino que también puede añadir la información que desee en los campos libres cuando realice el pedido o durante la instalación (datos de geolocalización, tipo de columna o brazo, altura de montaje), para así planificar y gestionar mejor la instalación de iluminación.

Esta información de los activos se puede exportar fácilmente al sistema de información geográfica (SIG) o sistema de gestión de recursos de la ciudad. Escanee el paquete o la etiqueta de código QR de repuesto para añadir los datos de las luminarias a su propio sistema de gestión de activos al instante.

Como el Portal Smart Label es una aplicación web progresiva, no necesita ninguna instalación específica. Se pueden utilizar todos los dispositivos (PC, portátil, teléfono o tableta) que dispongan de un navegador web compatible.

Ventajas clave

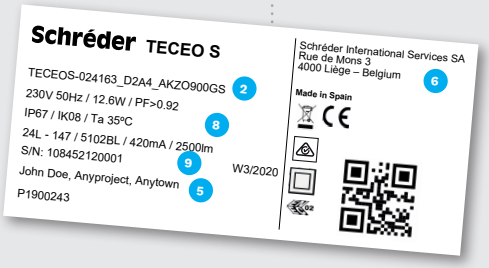
- Diseñado para guiar a los instaladores y ayudar a los gestores municipales y de servicios públicos a utilizar la infraestructura de iluminación
- Acceso instantáneo a los datos de la luminaria (en línea y fuera de línea) y las instrucciones de instalación
- Portal para facilitar y agilizar el inventario de los activos y la gestión de proyectos
- Exportación y estructuración de datos para sistemas de gestión de activos
- Modo de resolución de problemas y función de pedido de piezas de repuesto integrada

Smart Label | 3 ETIQUETAS DIFERENTES

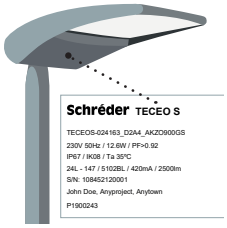
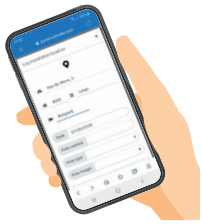
Schréder

ETIQUETA DEL EMBALAJE

ETIQUETA DE LA LUMINARIA



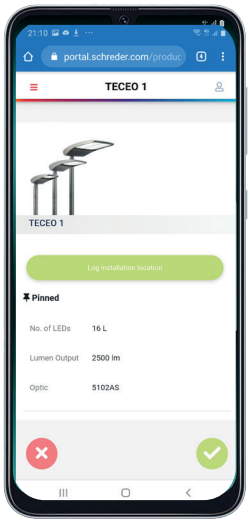
ETIQUETA DE RESERVA

	Etiqueta del embalaje	Etiqueta de la luminaria	Etiqueta de reserva	Portal Smart Label
				
	Contiene toda la información clave de la luminaria: certificación, datos fotométricos e información de regulación (también integrada en el código QR). Cada etiqueta es específica de la configuración y se puede personalizar, al realizar el pedido, con la información que puede ser útil para su proyecto (4 campos de texto libres con 40 caracteres cada uno).	Contiene un resumen de la información esencial de la luminaria y un código QR para acceder al Portal Smart Label. El portal permite al instalador añadir información para la gestión de activos (ubicación de la luminaria, tipo/altura de la columna y otros datos específicos).	La etiqueta de reserva se puede solicitar al realizar el pedido y se puede pegar en la caja de fusibles en la base de la columna. El instalador o técnico puede utilizar esta etiqueta adicional para leer las características de la luminaria desde el suelo, sin tener que acceder a la luminaria y abrirla.	Aplicación web progresiva accesible desde cualquier dispositivo con un navegador web compatible (Google Chrome, Microsoft Edge o iOS Safari). El Portal Smart Label le permite recuperar toda la información de la luminaria, registrar datos de instalación y mantenimiento, pedir piezas de repuesto y exportar toda la información del proyecto.
1 Datos del cliente (para la entrega)	■	-	-	■
2 Código de producto	■	■	Integrado en el código QR	■
3 Información interna de Schréder	■	-	-	■
4 Referencia del producto para el cliente	■	-	-	■
5 Campos libres para el cliente (información propia)	■	■	-	■
6 Fabricante	■	■	■	-
7 Organización comercial de Schréder	■	-	-	■
8 Datos de configuración de la luminaria	■	■	Integrado en el código QR	■
9 Número de serie de la luminaria	■	■	Integrado en el código QR	■
10 Fijación y cableado	■	-	Integrado en el código QR	■
11 Código de regulación de la luminaria (perfil)	■	-	Integrado en el código QR	■

Copyright © Schréder SA - marzo de 2022. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

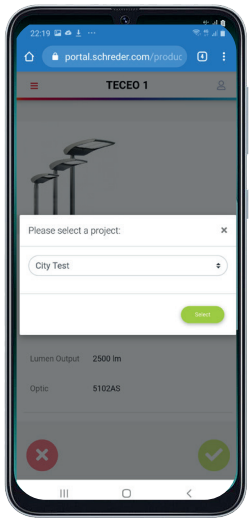
Escanear y comprobar la luminaria

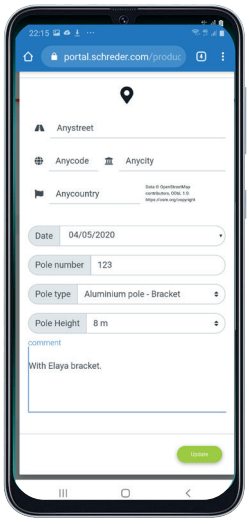
In situ, el instalador puede abrir el portal.schreder.com y escanear el código QR de la luminaria o introducir su número de serie. A continuación, el instalador podrá comprobar la información de la luminaria, acceder a las instrucciones de instalación y, si es un usuario registrado, añadir la luminaria que va a instalar a un proyecto específico.



Añadir datos de instalación

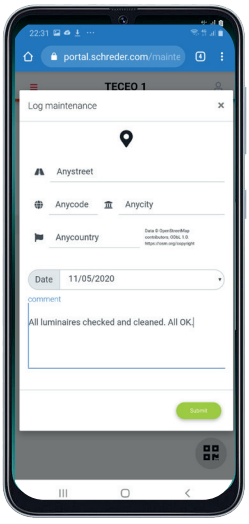
Una vez conectado al Portal Smart Label, el instalador puede añadir información importante para la gestión de recursos: nombre del proyecto, obtención automática de la dirección a partir de la ubicación del GPS (posibilidad de escribir la dirección), y número, tipo y altura de la columna. Puede utilizar el cuadro de comentarios libres para añadir cualquier otra información relevante para la gestión del proyecto a lo largo del tiempo.

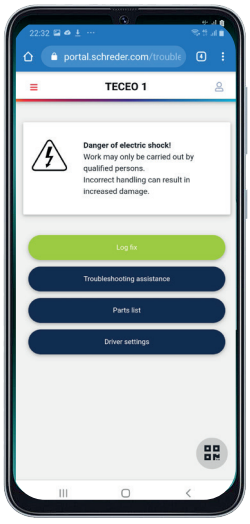




Mantenimiento y resolución de problemas

Al reparar el sistema de iluminación, el equipo de mantenimiento puede registrar las tareas realizadas y la fecha en la que se realizaron. Si la luminaria se ha averiado, puede utilizar la ayuda para la resolución de problemas y seguir las instrucciones para averiguar el origen del fallo, arreglarlo y, si es necesario, pedir piezas de repuesto para reparar la luminaria.

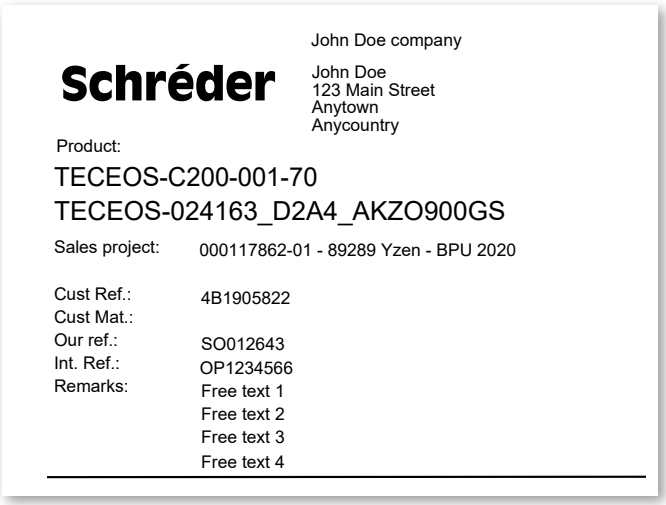




Copyright © Schréder SA - marzo de 2022. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Preparación de la instalación

Gracias a 4 campos libres (de 40 caracteres cada uno), el gestor del alumbrado puede facilitar las tareas de instalación y hacerlas más seguras añadiendo información importante del proyecto en la etiqueta de la caja de la luminaria (4 campos libres) y de la luminaria (textos libres 3 y 4) cuando realice el pedido. Nombre del proyecto, clase de iluminación, aplicación, ubicación, referencias específicas, etc. Se puede añadir cualquier tipo de información que pueda ser útil.


Schréder

John Doe company

John Doe
123 Main Street
Anytown
Anycountry

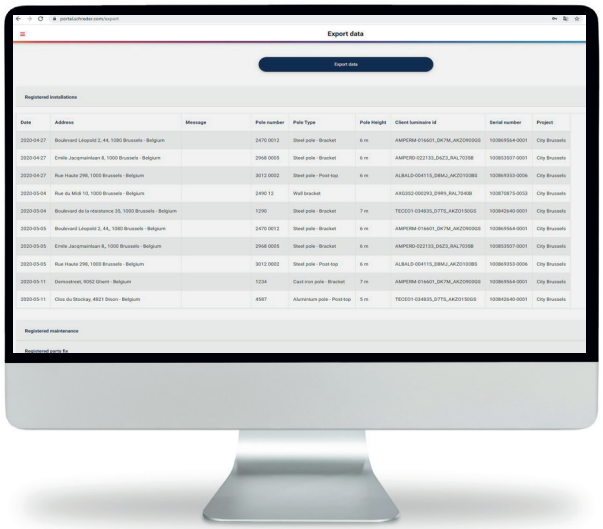
Product:
TECEOS-C200-001-70
TECEOS-024163_D2A4_AKZO900GS

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

Cust Ref.: 4B1905822
Cust Mat.:
Our ref.: SO012643
Int. Ref.: OP1234566
Remarks: Free text 1
Free text 2
Free text 3
Free text 4

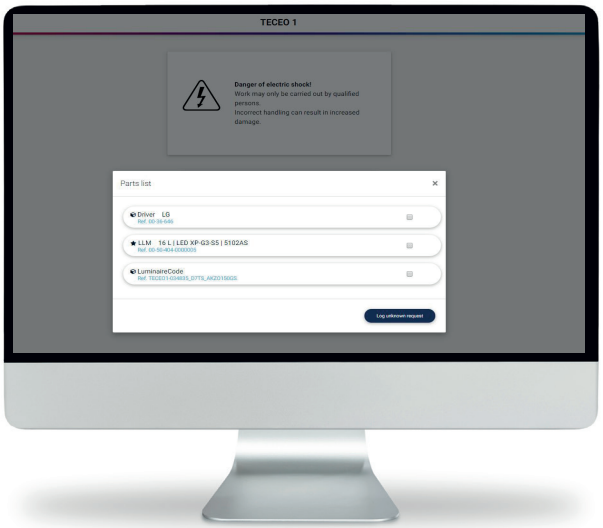
Recuperación y exportación sencilla de los datos

Como administrador del proyecto, el gestor del alumbrado puede recuperar todos los datos registrados **in situ** por el instalador. A continuación, puede exportar los datos en un formato habitual de Excel (.csv) y añadirlos a una base de datos de gestión de la iluminación (sistema de información geográfica [SIG], sistema de gestión de recursos, etc.). Esta operación se puede realizar en cualquier momento —después de la instalación, después del mantenimiento, después de la reparación— para mantener la información actualizada.



Operaciones eficientes y ahorro

El Portal Smart Label permite tanto al instalador como al gestor municipal intercambiar información crítica a lo largo de todo el ciclo de vida de la luminaria (instalación, mantenimiento, reparación). Esta plataforma posibilita unas operaciones más eficientes, al evitar visitas **in situ** innecesarias. Así, las ciudades pueden obtener un ahorro significativo y mantener el rendimiento del alumbrado a lo largo del tiempo.



Copyright © Schréder SA - marzo de 2022. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Acceso instantáneo a los datos de sus luminarias

Acceda a los datos de la luminaria en cualquier momento, gracias a los códigos QR que aparecen en el embalaje y en las etiquetas de recambio. Estos códigos QR permiten a los instaladores y gestores de iluminación acceder a los datos de iluminación con su propio escáner. La información de las luminarias se almacena en estos códigos QR en un conjunto de datos completo y estructurado.
El contenido que proporcionan los códigos QR puede importarse y utilizarse en cualquier sistema de gestión de datos para una adecuada administración de las instalaciones de iluminación.

Tu información de cualquier manera

En una instalación de iluminación equipada con controladores D4i, la información de las luminarias se almacena en el banco de memoria del driver, facilitando un acceso aún más fácil a los datos de los dispositivos con una filosofía de conectividad abierta. La información puede ser leída por el propio sistema de gestión del cliente mediante el nodo de la luminaria
para una instalación de iluminación abierta y preparada para el futuro, que puede actualizarse con cualquier tecnología futura.

Copyright © Schréder SA - marzo de 2022. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Etiquetas de la luminaria y de reserva

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Tinta	Resina, cabezal plano
Grosor total	6,2 µm ± 0,3
Película base	Película de poliéster
Grosor de la película	4,5 µm

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Material para imprimir	Materiales sintéticos (PP, PET, vinilo, nailon, etc.)
Condiciones de uso	5 °C a 35 °C, 45% a 85% de humedad relativa
Condiciones de almacenamiento	5 °C a 45 °C, 20% a 85% de humedad relativa

DIMENSIONES DE LAS ETIQUETAS	
Etiqueta del embalaje	183x104 mm
Etiqueta de la luminaria	70x35 mm
Etiqueta de reserva	70x35 mm

MARCADO	
BS5609	Aprobado
ISEGA	Aprobado
UL	Reconocido

Portal Smart Label

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
Especificaciones	Aplicación web progresiva
Sistema operativo y hardware compatibles	Cualquier PC, tableta o teléfono con Windows, Android o iOS
Navegador compatible	Google Chrome, Microsoft Edge e iOS Safari

FUNCIONALIDADES DE LA APLICACIÓN	
Escaneado	Escaneo de código QR
Instalación	• Acceder a las instrucciones de instalación • Registrar y actualizar la dirección de la ubicación de instalación (recuperación automática a partir de la ubicación GPS) • Añadir número/tipo/altura de la columna • Añadir cualquier información adicional relevante (cuadro de comentarios libre)
Mantenimiento	Registrar una operación de mantenimiento (p. ej., limpieza de lentes)
Resolución de problemas	• Vista detallada de los ajustes del driver y del perfil de regulación • Registrar una reparación • Cuestionario de resolución de problemas • Pedir una pieza de repuesto (driver, módulo LED o luminaria completa)
Información	Vista detallada de los datos de la luminaria
Exportación	Exportación en .csv (instalaciones, mantenimiento o reparaciones registradas)
Gestión de usuarios y proyectos	• Agrupar luminarias en proyectos • Generar un código de proyecto
Buscar productos	• Acceder a las instrucciones de instalación • Pedir una pieza • Cuestionario de resolución de problemas

Copyright © Schréder SA - marzo de 2022. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.