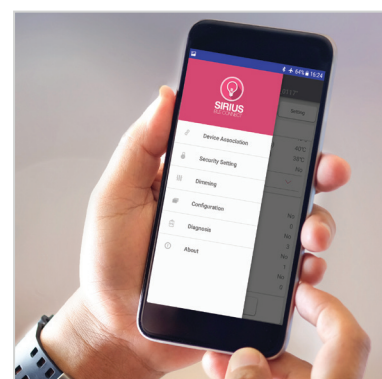
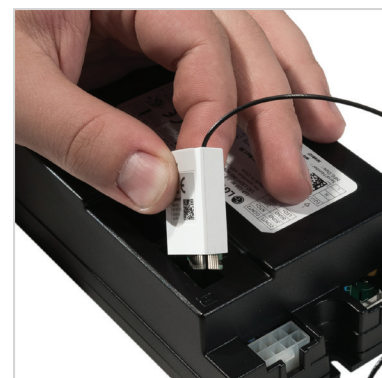
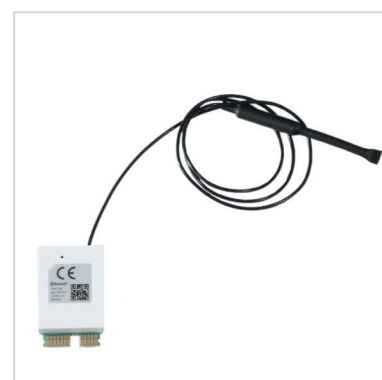
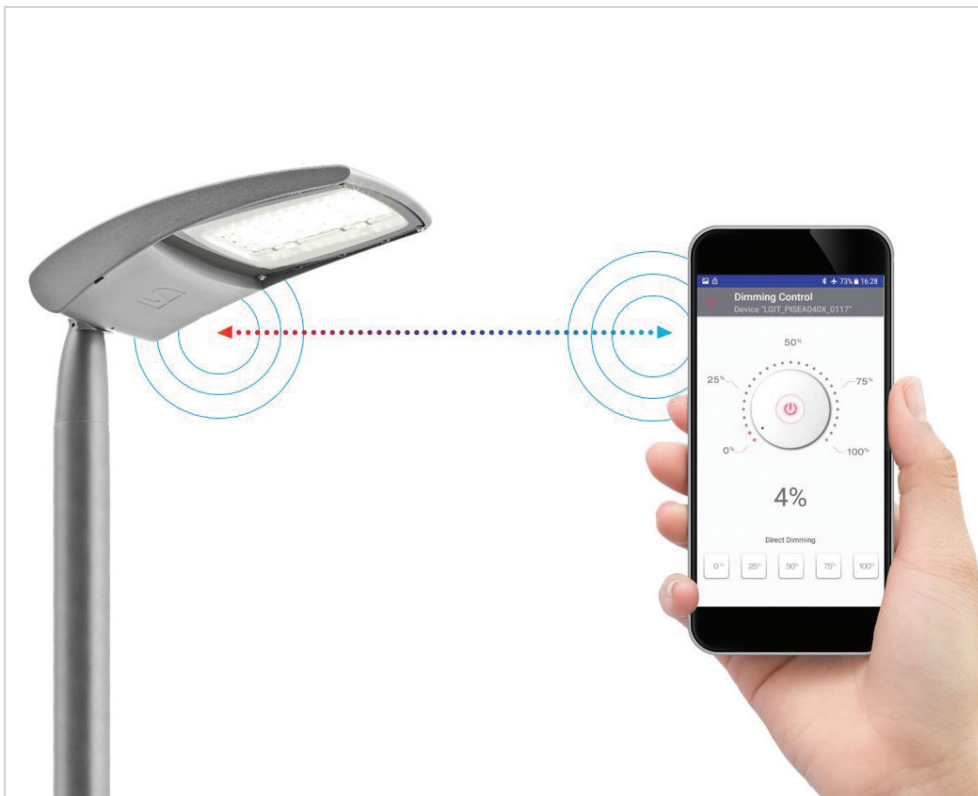


Bluetooth oplossing



Uw armatuur ter plaatse eenvoudig controleren en aanpassen



De Schröder Bluetooth oplossing is ideaal voor het ter plaatse configureren van individuele armaturen met behulp van Bluetooth. Vanaf de grond is de gebruiker in staat om het armatuur aan of uit te schakelen, de dim curve aan te passen, diagnostische gegevens te lezen en nog veel meer. Een gebruiksvriendelijke applicatie genaamd Sirius BLE biedt een gemakkelijke en veilige toegang tot de functies.

De Schröder Bluetooth oplossing bestaat uit 3 hoofdcomponenten:

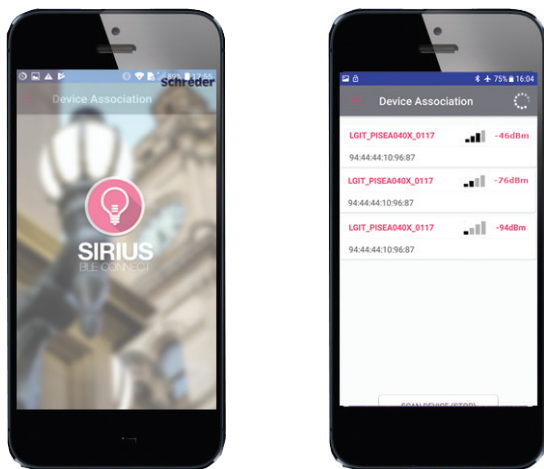
- Een Bluetooth-dongle aangesloten op de modulaire driver van het armatuur (BLE transceiver)
- Een Bluetooth antenne op het armatuur
- Een smartphone applicatie genaamd Sirius BLE

Of u nu een verlichtingsnetwerk in een stedelijk gebied of een woonwijk beheert, deze oplossing maakt het eenvoudig om uw armaturen te bedienen terwijl u gewoon voor de mast staat.



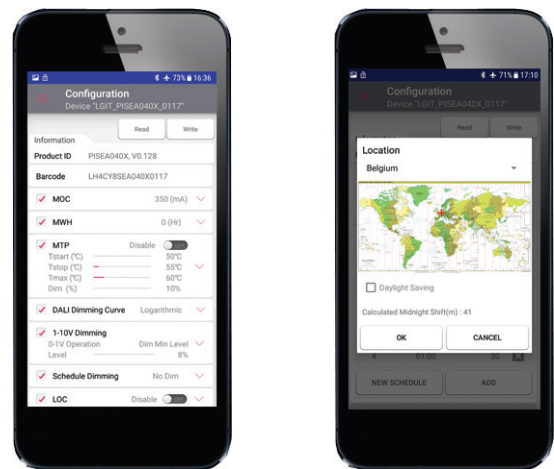
Snel en eenvoudig koppelen

Vraag de Sirius App aan bij Schröder. Open de App en ga naar het menu. Druk op "SCAN DEVICE (START)" om te zoeken naar de omliggende BLE modules. Ze zullen worden weergegeven met een balkdiagram (signaalintensiteit) om aan te geven welke dichtbij of ver weg staan. Klik op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en voer uw persoonlijke code in om het armatuur te bedienen.



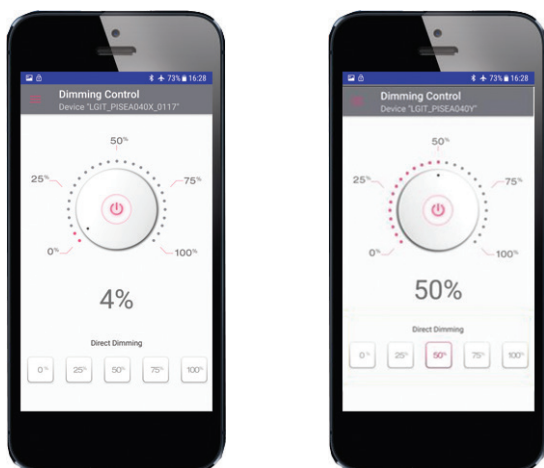
De instellingen definiëren

Zodra u met een armatuur bent verbonden kunt u verschillende parameters instellen zoals de maximale uitgangsstroom, het minimale dim niveau en het aangepaste dim profiel.



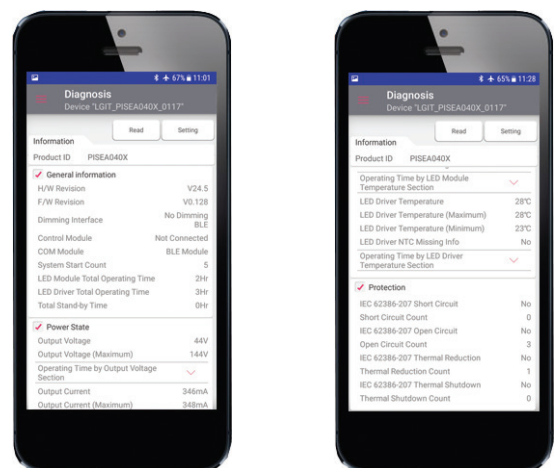
Handmatig dimmen

De App stelt u in staat om een handmatige overschrijving te doen zodat de dim niveaus direct aangepast worden. Tik gewoon op de "Dimming" knop in het hoofdmenu en pas het niveau aan met de draaiknop. Vooraf gedefinieerde dim niveaus kunnen onmiddellijk worden toegepast. De overeenkomstige waarde wordt op de draaiknop weergegeven. Hiermee kunt u de AAN/UIT- en dim functies van het armatuur testen.



Diagnose ter plaatse

Wanneer een armatuur is gekoppeld kunt u toegang krijgen tot de diagnostische informatie: totaal aantal opstart momenten, bedrijfstijd van de LED module en driver, totaal energieverbruik van de LED driver, enz. U kunt ook de operationele gebeurtenissen bijhouden (kortsluiting, thermische uitval...). De diagnostische waarden van dat moment, of van de periode daarvoor, kunnen worden bekeken.



ALGEMENE INFORMATIE

Maximale armatuur hoogte*	20 mtr
Maximale afstand tot armatuur*	50 mtr
Bluetooth standaard	Bluetooth 4.1 laag energie en daarboven
ISM band	2.4GHz
Transmissie vermogen	+6dBm

NALEIVING

CE merk	Ja
ROHS compatibel	Ja
Veiligheidsnormen	EN 60950-1 :2006+A 11:2009+A 1:2010 +A 12:2011 +A2:2013
Gezondheidsnormen	EN 62311 :2008
EMC standaarden	EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
Spectrum normen	EN 300 328 V2.1.1

AFMETINGEN (BLUETOOTH-DONGLE)

Lengte x breedte x hoogte (mm) zonder antenne	36.5x24x8.9
Gewicht (gr.)	8.1

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Voedingsspanning	+3.3 ± 0.3 Vdc
------------------	----------------

* Afhankelijk van het gebruikte mobiele apparaat.

BEDRIJFS- EN OPSLAGCONDITIES

Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +85 °C
Vochtigheid (werking)	10% tot 90% niet-condenserend
Opslag temperatuur	-30 °C tot +100 °C
Vochtigheid (opslag)	5% tot 90% niet-condenserend

SYSTEEMVEREISTEN VOOR DE APP

OS	Android 5.0 Lollipop en hoger
Beeldschermresolutie	720x1280 en hoger

APPLICATIE FUNCTIES

Apparaat associatie & beveiliging	Sleutel voor klant toegang en AES CCM-versleuteling
Dimming	8 tot 100% door direct dimmen of draaiknop
Configuratie	Configuratie van maximale uitgangsstroom (MOC) Dim-curve 1-10V minimum dim niveau
Diagnose	Driver diagnose status inclusief algemene informatie, energie status, temperatuur en beveiligings informatie

Alle specificaties zijn typisch en gegeven voor een omgevingstemperatuur van 25 °C tenzij anders vermeld.