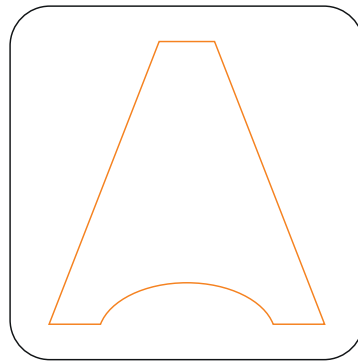


Index	2	Galerij	3	Netwerk en delen	5
Instellen	2	Scènes Creëren	4	Lichtinstellingen onthouden	5
Een groep maken	2	Dynamische animaties aanmaken	4	Support	6
Armaturen tegelijk aan of uit zetten	3	Timer instellen	4	Symbolen lijst	7

# CASAMBI



## INSTELLEN

Werkwijze:

- > Download de Casambi App. De App is te downloaden in de Apple App store of Google Play store en is te gebruiken op telefoon, tablet of smartwatch;
- > Zorg ervoor dat de LED armaturen aangesloten zijn;
- > Schakel bluetooth in op uw apparaat. Ga hiervoor naar instellingen > Bluetooth > AAN;



- > Open de Casambi App. Alle armaturen die zich binnen het bereik van uw apparaat bevinden zullen getoond worden onder 'Nabijgelegen apparaten';
- > De armaturen zullen automatisch aan uw netwerk (zonder naam) toegevoegd worden. Het tabblad 'Lampen' zal automatisch openen.

**Tip:** Onder 'Meer' > 'Netwerk configuratie' > 'Netwerk instellingen' kunt u een andere naam instellen voor uw netwerk.

**Tip:** Onder 'Meer' > 'Netwerk configuratie' > 'Instellingen voor het delen' kunt u instellen welke personen toegang krijgen tot uw netwerk.

**Tip:** Het is mogelijk om meerdere netwerken aan te maken (bijv. voor verschillende ruimten). U kunt een netwerk toevoegen onder 'Meer' > 'Netwerk wijzigen' > 'Creëer nieuw netwerk'.  
**Let op:** het is niet mogelijk een armatuur aan meerdere netwerken toe te voegen.

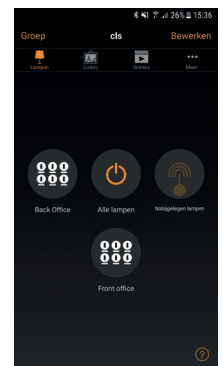


## EEN GROEP MAKEN

Met een 'Groep' kunt u meerdere armaturen tegelijkertijd bedienen. De armaturen krijgen hierdoor dezelfde sterkte en kleur.

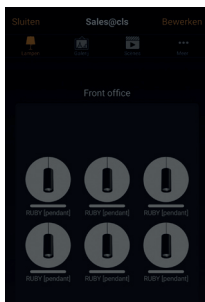
Werkwijze:

- > Ga naar het tabblad 'Lampen';
- > Klik op 'Bewerken' in de rechter bovenhoek;
- > Door een of meerdere iconen op een ander icoon te schuiven maakt u een 'Groep'. In de bovenste balk van de groep kunt u een naam toekennen aan de groep;
- > Klik op 'Klaar' als uw bewerking voltooid is.



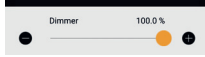
Werkwijze 'Armatuuren tegelijk aan of uit zetten':

- > Onder 'Lampen' ziet u onder andere de knop 'Alle lampen'.  
Met deze knop kunt u in een enkele klik alle lampen in- of uitschakelen.



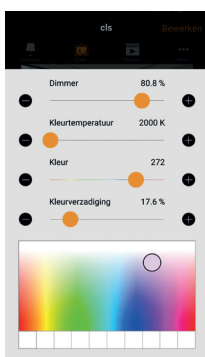
Werkwijze 'Dimmen van armaturen of groepen armaturen':

- > Door uw vinger op het icoon van het armatuur te leggen en naar links of rechts te vegen dimt u een armatuur (of groep armaturen). Bij 100% staat uw armatuur vol aan en bij 0% is uw armatuur volledig gedimd;
- > Wanneer uw armatuur in een groep staat, maar u toch een enkel armatuur wilt dimmen klikt u dubbel op de groep. De groep zal zich openen. U kunt het armatuur dimmen op de hierboven beschreven manier.



Werkwijze 'Sferen aanmaken of wijzigen':

- > Door 3 seconden op de groep of het armatuur te drukken die u wenst in te stellen opent u het kleurenscherm;
- > U kunt de instellingen veranderen door het oranje rondje te verschuiven langs de lijn.



De instellingen zijn onderverdeeld in vier categorieën:

- > Dimmer: met de dimmer stelt u de felheid van het licht in;
- > Wit / Kleur: met deze functie stelt u het witlicht in;
- > Kleur: u kunt de gewenste kleur instellen door het oranje rondje te verschuiven langs de lijn, of door in het kleurenpallet onderaan het rondje te verplaatsen;
- > Kleurverzadiging: met deze functie bepaalt u de intensiteit van de gekozen kleur.

**Tip:** Het is mogelijk uw gewenste kleur op te slaan. Dit doet u door uw vinger twee seconden op een van de witte blokjes onder het kleurenpallet te houden. U kunt de kleur dan later gemakkelijk terugvinden.

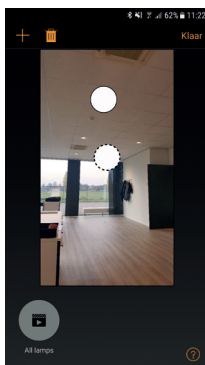
**Let op:** Bij het opslaan van de kleur slaat u de dimstand en het witlicht niet op. Dit kunt u doen door een scène of animatie aan te maken. (zie Scènes creëren en Dynamische animaties aanmaken)

## GALERIJ

Bij het tabblad Galerij is het mogelijk een foto te maken van de ruimte waarin de armaturen zich bevinden en deze te koppelen aan de armaturen. Zo heeft u een overzichtelijk beeld over de armaturen die bedient.

Werkwijze:

- > Ga naar het tabblad 'Galerij';
- > Klik op het vierkante vak (stap 1) en maak een foto van de ruimte.  
Wanneer de foto gelukt is, drukt u op 'Gebruik foto';
- > Klik op het plusje in de linker bovenhoek;
- > Selecteer de groep die u wilt koppelen aan de foto door dubbel te klikken op het icoon;
- > Selecteer een van de armaturen door te klikken op het pictogram en druk daarna op 'Klaar';
- > Er verschijnt een wit rondje met een stippelijntje op uw scherm.  
Schuif deze op het juiste armatuur en druk op 'Klaar';
- > Daarna klikt u in de rechter bovenhoek op 'Bewerken' en doet u hetzelfde als hierboven beschreven voor de andere armaturen in de ruimte;
- > Wanneer u hiermee klaar bent verschijnt de foto weer op uw scherm. Wanneer u nu op een van de rondjes drukt zult u merken dat het armatuur onder dat rondje aan of uit gaat;
- > Wanneer u langer op het rondje drukt, zal de pagina met het kleurenpallet zich openen.



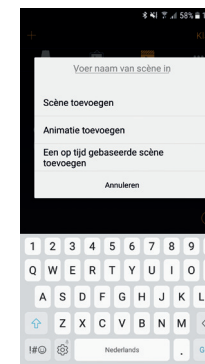
Bij het tabblad 'Scènes' is het mogelijk om verschillende sferen op te slaan. Deze kunnen bestaan uit gekleurd licht, wit licht en de dimstanden. Het is mogelijk om ieder armatuur apart in te stellen, maar wel als groep op te slaan. Een armatuur kan daarnaast ook onderdeel zijn van meerdere scènes.

Werkwijze:

- > Ga naar het tabblad 'Scènes';
- > Klik op 'Bewerken' en daarna op het plusje;
- > Voer een naam in voor uw scène en kies 'Scène toevoegen';
- > U kunt nu ieder armatuur apart instellen op de manier zoals in de vorige onderdelen uitgelegd is;
- > Door twee armaturen tegelijk te selecteren kunt u ze dezelfde instelling geven;
- > Wanneer u hiermee klaar bent met instellen klikt u op 'Sluiten' en daarna op 'Klaar';
- > U kunt de scène inschakelen door op het pictogram te klikken.

**Tip:** Wilt u een extra scène creëren? Klik op bewerken en voer dezelfde stappen uit als hierboven beschreven.

**Tip:** Wanneer u klikt op een foto onder 'Galerij' zullen onder de foto uw scènes verschijnen. Zo is het nog eenvoudiger om de instellingen te veranderen.

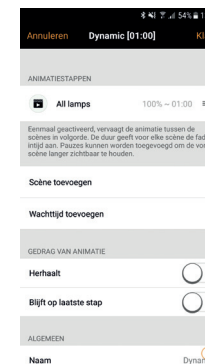


## DYNAMISCHE ANIMATIES AANMAKEN

Onder het tabblad 'Scènes' is het ook mogelijk animaties te creëren. Verschillende licht-scènes worden hierbij in uw gewenste ritme afgespeeld. De scènes kunnen herhaaldelijk worden afgespeeld.

Werkwijze:

- > Ga naar het tabblad 'Scènes';
- > Klik op 'bewerken' en daarna op het plusje;
- > Voer een naam in voor uw animatie en kies 'Animatie toevoegen';
- > Kies bij 'Scène toevoegen' de eerste scène die onderdeel moet worden van uw animatie.  
Herhaal dit voor de andere scènes die u wenst toe te voegen. U kunt de volgorde van de animatiestappen aanpassen door uw vinger op de drie streepjes aan de rechterkant te gaan staan en hiermee de balk naar boven of beneden te schuiven;
- > Door op de balk van de scène te klikken kunt u de fade-in tijd van een scène bepalen. Standaard staat deze ingesteld op 1 minuut;
- > Onder 'Gedrag van animatie' kunt u instellen of de animatie zich herhaaldelijk blijft afspelen, of op de laatste scène moet blijven staan na het afspelen van de animatie;
- > Onder 'Algemeen' kunt u uw animatie van een naam voorzien. U kunt daarnaast een icoon kiezen en hier een gewenste kleur aangeven zodat u uw animaties kunt onderscheiden;
- > Door op 'Klaar' te klikken slaat u uw animatie op. Deze zal worden opgeslagen onder 'Scènes'.



## TIMER INSTELLEN

De timer-functie maakt het mogelijk om uw scènes en animaties in- en uit te schakelen op het voor u gewenste moment.

Werkwijze:

- > Ga naar het tabblad 'Meer' en klik op 'Timers';
- > Klik op 'Bewerken' en daarna op het plusje;
- > Onder 'Scène toevoegen' kunt u een scène of animatie kiezen die de timer moet tonen.
- > Onder 'Schakelt ON' kunt u instellen op welke tijd de scène moet starten en op welke dagen. Door op 'zonsopgang' of 'zonsondergang' te klikken kunt u instellen dat uw scène een uur voor zonsopgang of zonsondergang wordt geactiveerd.
- > Onder 'Schakelt OFF' kunt u, op de zelfde manier als hierboven beschreven, de eindtijd instellen.
- > Onder 'Fadetijd' stelt u de tijd in waarin scènes in elkaar over gaan.
- > Door op 'Klaar' te klikken slaat u uw timer op.



## SUPPORT

Voor meer informatie of ondersteuning:



Casambi



Casambi support



Youtube video's

## NETWERK & DELEN

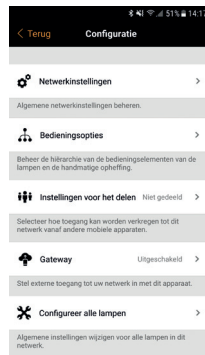
Het is mogelijk meerdere apparaten te koppelen aan uw armaturen. Hiervoor moet u de instellingen van het netwerk aanpassen.

Werkwijze:

- > Ga naar het tabblad 'Meer' en kies 'Netwerkconfiguratie';
- > Klik op 'Instellingen voor het delen' en vervolgens op 'Delen';
- > Er worden 4 deelmogelijkheden gegeven met daaronder een beschrijving van de mogelijkheden. U kiest een van de opties door erop te klikken.

Werkwijze wanneer u kiest voor 'Wachtwoord beveiligd':

- Klik op 'Wachtwoord beveiligd';
- Kies een wachtwoord voor bezoekers onder 'Bezoekers';
- Kies een wachtwoord voor de beheerder onder 'Beheerder';
- Sla de instellingen op door op 'Opslaan' te klikken.

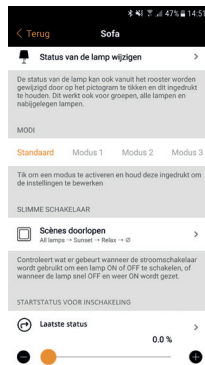


## LICHTINSTELLINGEN ONTHOUDEN BIJ UITZETTEN ARMATUUR

Wanneer u uw armaturen uitzet en later weer aanzet, is het handig dat de laatste instellingen worden onthouden, zodat u uw armaturen niet opnieuw hoeft in te stellen.

Werkwijze:

- > Klik dubbel op een armatuur in het tabblad 'Lampen'. Wanneer uw armatuur in een groep staat, klikt u eerst dubbel op de groep en vervolgens dubbel op het armatuur dat u wenst in te stellen. De pagina van het armatuur zal zichzelf openen;
- > Klik op 'Startstatus voor inschakeling' en klik vervolgens op 'Laatste status';
- > Zet het minimale niveau op 0.0%;
- > Klik op 'Terug' en u zult terugkeren naar tabblad 'Lampen'.



# SYMBOLEN LIJST

	<b>Protection class</b> One, two or three		<b>Retail &amp; Food LED modules</b> Clothing, furniture, kitchens, jewellery, shoes, bread, meat, fish and vegetables & fruit.
	<b>Application area</b> Indoor or outdoor		<b>Colour</b> Available colours: Amber, blue, red or green
	<b>Application area</b> Floor, wall or ceiling		<b>White colour temperature</b> In different Kelvin values: Cold white, neutral white, warm white or extra warm white
	<b>Swivel</b> Fixture is horizontally rotatable, indicated in degrees		<b>Curve</b> Minimal bending curve in centimeters
	<b>Swivel</b> Fixture is vertically rotatable, indicated in degrees		<b>Cutting length</b> Indicated by the cutting marks
	<b>Multiple connection</b> Daisychain connectivity		<b>LED pitch</b> Pitch between the LEDs in millimeters
	<b>Installation depth</b> In centimeters		<b>Power supply</b> In VDC, VAC or milliAmpere
	<b>Installation size</b> In centimeters		<b>Power consumption</b> In VA or Watt
	<b>Cable length</b> Maximum cable attached to the fixture in centimeters		<b>Dimmable</b> 1-10 Volt, Phase, individual, DMX dimmable or DALI
	<b>Driver</b> Inclusive or exclusive Internal or external		<b>PWM dimming</b> Traditional PWM dimming, DMX analog or DMX Hybrid dim
	<b>Weight</b> In grams/kilograms		<b>Bluetooth controlled</b> By Casambi
	<b>Pressure</b> Maximum pressure on the fixture in kg/cm <sup>2</sup>		<b>Magne dimming</b> Accurate dimming from 100 - 1% by using a magnet
	<b>Lifespan</b> Of the light source in hours		<b>Dynamic Control</b> Dynamic Power Control or Dynamic Temperature Control
	<b>Lenses</b> Available lenses, indicated in degrees		<b>DMX input</b> Fixture works on DMX512 protocol
	<b>Performance Zoom</b> Adjustable beam angle		<b>Combined product</b> Compose your own fixture
	<b>LEDs</b> Kind of LED used in the fixture		<b>Warranty</b> 3 or 5 years warranty on the product
	<b>Plug &amp; play</b> Easy connection using the SmartConnect system		<b>Conformité Européenne</b> CE marking for free marketability of industrial goods within the EU
	<b>IP value</b> Ingress Protection classifies the degrees of protection provided against the intrusion of the product		<b>Energy label</b>
	<b>Colour changing</b> RGB, RGB-W, RGB-A, AWB or Tunable White		<b>Lightsource</b> Equipped with a CLS, Citizen or a Xicato LED module