

# INHOUDSOPGAVE

1. AANWIJZINGEN	Pagina 2
2. DE APP LIVELINK ONE INSTALLEREN	Pagina 2
3. MET LIVELINK-NETWERK VERBINDEN	Pagina 3
4. AANMELDEN	Pagina 3
5. OVERZICHT (BEDIENING)	Pagina 4
5.1. Handmatige lichtsturing	Pagina 5
5.2. Bediening met knoppen	Pagina 5
6. STRUCTUUR	Pagina 6
7. APPARATEN	Pagina 6
8. GROEPEN	Pagina 7
8.1. Armaturengroepen	Pagina 7
8.2. Sensoren	Pagina 9
8.3. Knoppen	Pagina 10
9. SCENARIO'S	Pagina 11
9.1. Aanwezigheidsdetectie	Pagina 12
9.2. Helderheidsregeling	Pagina 12
9.3. Kleurtemperatuursturing	Pagina 13
9.4. Parametrering overdragen	Pagina 13
9.5. Standaardlichtscène	Pagina 14
9.6. Scènegroepen	Pagina 14
10. AUTOMATISERING	Pagina 15
10.1. Schemeringsschakelaars	Pagina 15
10.2. Tijdschema's	Pagina 16
11. ADMINISTRATORINSTELLINGEN	Pagina 17
11.1. Weergave van de helderheidswaarden	Pagina 18
12. TRILUX ONE INLOGGEN	Pagina 18

# **1. AANWIJZINGEN**

#### Neem de volgende aanwijzingen in acht:



BELANGRIJK. Wijst op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade of functionele storingen.



TIP. Wijst op informatie die een advies of een nuttige aanwijzing bevat.

## 2. DE APP LIVELINK ONE INSTALLEREN



Download de app LiveLink ONE voor uw **iOS-eindapparaat** uit de **AppStore**: <u>https://apps.apple.com/de/app/livelink-one/id1621987669</u>



Download de app LiveLink One voor uw **Android-eindapparaat** van **Google-Play**: <u>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.trilux.livelink</u>



Download de app LiveLink One voor uw **Windows-eindapparaat** op: <u>https://www.trilux.com/de/service/downloads/software/</u>

# **3. MET LIVELINK-NETWERK VERBINDEN**





Om de app te kunnen gebruiken, moet u ze toegang geven tot locatiegegevens en tot het netwerk.

Selecteer in de systeeminstellingen van het eindapparaat het WLAN van het LiveLink-systeem waarmee een verbinding gemaakt moet worden.



TIP. Het LiveLink WiFi-systeem kan indien nodig in een voorhanden netwerk geïntegreerd worden. Voor de aanmelding (zie onder) wordt dan het toegewezen IP-adres handmatig ingevoerd. Als het netwerk een internetverbinding omvat, kunt u met het LiveLink Wi-Fi-systeem monitoringfuncties benutten waarvoor in de portal TRILUX ONE op trilux.com een koppeling met de LiveLink Cloud aangeboden wordt.

## **4. AANMELDEN**



Open de app LiveLink ONE. Het startvenster verschijnt.

Tik kort op het aanmeldingsveld van het LiveLink WiFi-systeem waartoe u toegang wilt, of voer het IP-adres van een systeem in het netwerk in (zie boven).

Voer een gebruikersnaam en wachtwoord in om u aan te melden.

- Voor de ingebruikname of configuratie van het systeem: Gebruikersnaam: administrator Wachtwoord bij standaardinstellingen: livelink
- Voor de bediening van het systeem: • Gebruikersnaam: user Wachtwoord bij standaardinstellingen livelink

Tik kort op het veld "Verbinding maken" om u aan te melden.



TIP. De wachtwoorden kunnen gewijzigd worden nadat u zich aangemeld hebt als administrator. Voor de administrator moet bij de eerste aanmelding een nieuw wachtwoord worden ingesteld.

# 5. OVERZICHT (BEDIENING)





**TIP.** Voor de bediening van een volledig geconfigureerd Live-Link-systeem meldt u zich aan als user.

Na de aanmelding verschijnt het hoofdmenu **"Overzicht (bediening)".** De volgende instellingen zijn voorgeconfigureerd:

- Alle armaturen zijn gegroepeerd in armaturengroep G1.
- Armaturengroep G1 wordt met de aangesloten sensoren bewegingsafhankelijk ingeschakeld (nalooptijd 10 minuten) en daglichtafhankelijk geregeld.
- Voor HCL-armaturen is de HCL-curve van TRILUX actief.
- Armaturengroep G1 kan met de aangesloten knoppen gedimd en geschakeld worden.



**TIP.** De groene status-LED (rechts onder) geeft aan dat uw eindapparaat met het LiveLink-systeem verbonden is. Als er een rode LED brandt, is er geen verbinding tot stand gekomen.



**TIP.** Het geselecteerde hoofdmenu heeft een rode kleur.



De verlichting kan als volgt worden ingesteld:

Tik **kort** op het **schakelaarpictogram** van een armaturengroep, om die groep in of uit te schakelen.

Tik **kort** in het veld van de armaturengroep. Onderaan het scherm verschijnt een **bedieningszone**, om de instellingen van de **armaturengroep handmatig** te wijzigen (zie onder).

Tik **kort** op een lichtscène, om een voorgeconfigureerde lichtsituatie op te roepen.



**TIP. Lichtscènes** kunnen zowel statisch (onveranderlijk) zijn als geheel of gedeeltelijk dynamisch aangestuurd worden door tijd- of sensorfuncties.

## 5.1. Handmatige lichtsturing



De **bedieningszone** voor de **handmatige instellingen** van de armaturengroep:

Tik **kort** op het veld van de **schakelaar**, om de armaturengroep in of uit te schakelen.

Tik **kort** op een positie in de **helderheidsbalk**, om de gewenste lichtsterkte in te stellen (procent).

Tik **lang** en verschuif de regelknop, om de waarde in te stellen.

Tik **kort** op een positie in de balk van de **kleurtemperatuur**, om de gewenste lichtkleur in te stellen (kelvin).

Tik **lang** en verschuif de regelknop, om de waarde in te stellen.

## 5.2. Bediening met knoppen

De verlichting kan behalve met de app LiveLink ONE ook bediend worden door middel van op het LiveLink-systeem aangesloten knoppen. Daaraan kunnen de volgende toetsfuncties toegewezen zijn:

#### Lichtsterkte (of kleurtemperatuur):

• Kort drukken op de toets

- Aan: - Uit: - Aan/uit (warm/koud):	Toegewezen armaturengroepen inschakelen. Toegewezen armaturengroepen uitschakelen. Standaard) Wissel aan/uit (wissel warm/koud)
Lang drukken op een toets	
- Inactief:	Geen functie.
- Kleurtemperatuur verlagen (warmer):	De lichtkleur van de toegewezen armaturengroepen verlagen (war- mer licht).
- Kleurtemperatuur verhogen (kouder):	De lichtkleur van de toegewezen armaturengroepen verhogen (kou- der licht).
- Lichtsterkte verhogen/verlagen: (warmer/kouder)	(Standaard) Zie boven, dimmen met <b>wisselende dimrichting</b> .

#### Scenario's:

• Kort drukken op de toets

- Scène oproepen:	Opgeslagen lichtscène oproepen.
- Scènes afwisselen:	Afwisselen tussen twee opgeslagen scènes.



**TIP.** In een lichtscène met automatische inschakeling (automatisch bedrijf) wordt het licht na handmatige uitschakeling pas automatisch weer ingeschakeld na een nalooptijd zonder aanwezigheid.

# **6. STRUCTUUR**



Meld u aan als administrator en tik **kort** onderaan het scherm op het hoofdmenu **"Structuur" (Struktur)**.

Hier hebt u de mogelijkheid een gebouwstructuur als **boomdiagram** te creëren, waarin u de componenten en functies van het te configureren systeem een plaats kunt geven.

### 7. APPARATEN



Tik **kort** op **"DALI zoeken" (DALI Suche)**, om een **DALI-adressering** uit te voeren. Aan alle aangesloten componenten worden DALI-adressen toegewezen.

Alle gedetecteerde **DALI-componenten** van de **DALI-leiding** worden weergegeven:

- Armaturen met lettercode
  - TW: Tunable White (DT8)
  - D: dimbaar (DT6)
  - E: DALI-noodverlichtingsarmatuur (DT1)
- Sensoren
- Toetskoppeling

Tik **kort** op "Sturen" (Steuern), om de **bedieningszone** op te roepen (zie "Handmatige lichtsturing") en alle armaturen bij wijze van test te **schakelen** en te **dimmen**.

Als alles in orde is, tikt u **kort** op "Apparaattoewijzing" (Gerätezuordnung).

Eventuele DALI-apparaten met een defect worden aangeduid met een "!".



Als er **armaturen met een defect** worden weergegeven, volstaat het kort op de armatuur te tikken om de foutmelding te raadplegen.

Als de defecte **armatuur vervangen** moet worden, dan:

- vervangt u de armatuur in de installatie en
- verwijdert u het DALI-adres in het menu van de foutmelding.

Tik opnieuw **kort** op **"DALI zoeken" (DALI Suche)**om de DALI-adressen toe te wijzen aan de vervangen armaturen.

#### Afsluitende test:

Als niet alle armaturen **bij wijze van test (zie boven)**aangestuurd kunnen worden, controleert u de installatie en tikt u opnieuw **kort** op **"DALI zoe-ken" (DALI Suche).** 

### 8. GROEPEN / 8.1. Armaturengroepen



Tik **kort** onderaan het scherm op het hoofdmenu **"Groepen" (Gruppen),** om de componenten van het systeem te **configureren**.

Het menu omvat drie submenu's:

- Armaturengroepen
- Sensoren
- Knoppen

Wanneer het wordt opgeroepen, verschijnt het submenu "Armaturengroepen" (Leuchtengruppen).

Tik **kort** op het **plusteken**, om een armaturengroep toe te voegen. Geef de armaturengroep een naam. Daarna verschijnt de groep in het menu.

Tik **kort** op "**Armaturen toewijzen**" (Leuchten zuweisen), om alle nog niet toegewezen armaturen te zien.

Tik **lang** op een armaturengroep, om hem volledig te verwijderen.



#### Alle **niet-toegewezen armaturen** worden **weergegeven.** Alle **armaturengroepen** en evt. het **aantal** armaturen dat eraan is toegewezen, wordt daaronder **weergegeven.**

Als er nog andere armaturen toegewezen moeten worden, zijn er twee mogelijkheden.

1. Tik **kort** op een armatuur om ze **te selecteren**. De armatuur knippert. **Meervoudige selectie** is niet mogelijk.

Tik opnieuw kort, om de armatuur te deselecteren.

Tik **kort** op de armaturengroep, om de geselecteerde armatuur of armaturen toevoegen.

Herhaal deze bewerking tot u alle gewenste armaturen toegewezen hebt aan de groep.

2. Tik **kort** op het **vergrootglas**, om de **automatische selectie van de** armaturen te starten. Dat vergemakkelijkt het toewijzen van de armaturen (zie volgende afbeelding).

Bij de **automatische selectie** worden alle beschikbare armaturen één na één geselecteerd in de weergegeven volgorde. De armatuur die op dat moment geselecteerd is, knippert.

Tik **kort** op de groep, om de armatuur op te nemen **in de groep**. Daarna wordt de **volgende** armatuur geselecteerd, wat opnieuw wordt weergegeven door knipperen.

Tik **kort** op de pijl naar **rechts**, om de **volgende armatuur** te selecteren. Tik **kort** op de pijl naar **links**, om de **vorige armatuur** te selecteren.





Verder bewerken en herschikken is mogelijk in het menu van de **armaturengroepen**. Tik **kort** op een armaturengroep, om hem te openen.

De armaturen die deel uitmaken van de groep, worden weergegeven.

- Tik **kort** op een of meer armaturen van de weergegeven groep, om ze op te roepen.
- Tik **kort** op de armaturengroep waarin de geselecteerde armatuur opgenomen moet worden.

#### 8.2. Sensoren



In het submenu **"Sensoren"** van het hoofdmenu "Groepen" (Gruppen) kunnen de functies van de sensoren toegewezen worden aan de armaturengroepen.

**DALI-2-sensoren** uit het productassortiment van TRILUX worden in het menu weergegeven met hun volledige **productreferentie** en een **productfo-to**.

Tik **kort** op de sensor die u wilt configureren, om het **submenu** van de beschikbare functies van de sensor en de armaturengroepen te zien (zie volgende afbeelding).

Bij meerdere **identieke** sensoren tikt u **kort** op de knop **"Identificeren"** (**Identifizieren**). Daarna tikt u **kort** op de afbeeldingen van de sensoren tot de gewenste sensor in de installatie knippert. Tik **kort** op de knop **"Toewijzen" (Zuweisen)** of **"Identificatie beeïndigen" (Identifizieren beenden)**, om het hierboven genoemde submenu op te roepen.



**TIP.** Voor de bepaling van het detectiebereik verschijnt er een groen pictogram in de geïnstalleerde sensor, zodra er een beweging gedetecteerd wordt.

In dit menu kunnen de **functies** van de sensor opgeroepen worden en toegewezen worden aan **een of meer armaturengroepen**.

Tik kort op de gewenste sensorfunctie.

Dearmaturen groepen die aan deze functie toegewezen zijn, worden weergegeven.

Tik **kort** op "+", om de geselecteerde functie toe te wijzen aan extra armaturengroepen.



#### 8.3. Knoppen



In dit menu kunnen de **functies** van de knoppen van een toetskoppeling opgeroepen worden en toegewezen worden aan **een of meer armaturengroepen of scènes**.

Tik **kort** op de gewenste toetsingang.

Tik **kort** op de pijl van de vervolgkeuzelijst van de toetsfunctie, om de gewenste parameter (lichtsterkte, kleurtemperatuur, scène, wisselende scenario's) te selecteren en daaraan het gewenste gedrag bij kort of lang drukken op de toets toe te wijzen (zie+ **pagina 5**). Lichtscènes worden aangemaakt in het volgende hoofdmenu.

Tik **kort** op "+", om de geselecteerde functie toe te wijzen aan de gewenste armaturengroepen of scènes.

## 9. SCENARIO'S



In dit menu worden lichtscènes en scènegroepen gedefinieerd, om vooraf gedefinieerde lichtsituaties te kunnen oproepen. In principe kunnen ze worden opgeroepen met deze app in het menu "Overzicht" (Übersicht) of met een toets.

Tik kort op "+" om een nieuwe lichtscène aan te maken en te voorzien van een naam en een pictogram.

Tik kort op de lichtscène die u wilt configureren.

Tik lang op een geconfigureerde lichtscène, om ze in te stellen als standaardlichtscène of volledig te verwijderen. Voor een meervoudige selectie tikt u kort op extra lichtscènes voor u de actie afsluit.



TIP. Lichtscènes kunnen zich uitstrekken over een of meer armaturengroepen. Lichtscènes die zich uitstrekken over meerdere groepen zijn zinvol, wanneer de lichtsituaties die daaruit voortvloeien voor alle betreffende groepen samen opgeroepen moeten worden. Wanneer **veel groepen**, eventueel in verschillende zones van de structuur, in bepaalde gevallen samen aangestuurd moeten worden, kunnen meerdere scènes gegroepeerd worden in een scènegroep (zie "Scènegroepen", pagina 14).



Tik rechts boven **kort** op "+ selecteren" '(+ Auswählen) om de scène toe te wijzen aan eenof meer armaturengroepen.

Tik kort op een toegewezen armaturengroep, om hem te parametreren.

De functies die al geparametreerd zijn in de lichtscène voor de betreffende armaturengroep worden weergegeven.



## 9.1. Aanwezigheidsdetectie



Bij de parametrering van een groep in een lichtscène kunnen functies van de aanwezigheidsdetectie,delichtsterkteregelingen-voorTunableWhite-armaturen – de kleurtemperatuursturing ingesteld worden.

Voor de aanwezigheidsdetectie zijn er de volgende parameters/opties:

- Volautomatisch bedrijf (automatisch in- en uitschakelen)
- Halfautomatischbedrijf(handmatiginschakelenenautomatischuitschakelen)
- Nalooptijd (vertraging voordat bij afwezigheid de verlichting wordt uitgeschakeld, de lichtscène wordt beëindigd of de basislichtfunctie actief wordt)
- Basislicht (optioneel lichtniveau na afloop van de nalooptijd)
- Nalooptijd van het basislicht (bijkomende vertraging voor de optionele uitschakeling van het basislicht en de beeïndiging van de lichtscène)

### 9.2. Helderheidsregeling



#### Voor de helderheidsregeling zijn er de volgende parameters/opties:

- Vaste lichtstroomwaarde (voorgeprogrammeerd lichtstroomniveau dat actief wordt wanneer de scène wordt opgeroepen)
- Constantlichtregeling (de verlichting wordt geregeld tot een vooraf ingestelde verlichtingssterkte bereikt is)

Ga als volgt te werk om de instelwaarde van de verlichtingssterkte in te stellen (zie ook **"Weergave van de helderheidswaarden" pagina 19**):

- Vergewis u ervan dat er geen of slechts weinig ander licht (bijvoorbeeld daglicht) is dat de meting beïnvloedt.
- Gebruik een **meetinstrument van klasse B** (overeenkomstig de CIE-publicatie 69/1987 "Methods of characterizing illuminance meters and luminance meters; performance, characteristics and specification") om de verlichtingssterkte te meten.
- Leg het meetinstrument in de zone van de visuele taak waarvan de verlichtingssterkte gemeten moet worden.
- Stel de lichtstroom zo in dat de vereiste verlichtingssterkte bereikt wordt.
- Voor het inlezen van de instelwaarde tikt u kort op de button "Kalibratie" en vervolgens op "Opslaan".
- Open de vervolgkeuzelijst "**Uitgebreide parameters voor de constantlichtregeling**" om het regelen van de lichtsterkte indien nodig aan te passen aan de externe omstandigheden. Voor uitleg over een parameter tikt u op de **infobutton** van de betreffende parameter.

## 9.3. Kleurtemperatuursturing



Voor armaturengroepen met armaturen met een variabele kleurtemperatuur (Tunable White) kan een kleurtemperatuursturing met de volgende parameter/opties geconfigureerd worden:

- Vaste kleurtemperatuurwaarde (voorgeprogrammeerde waarde van de • kleurtemperatuur, uitgedrukt in kelvin die ingesteld wordt bij het oproepen van de scène).
- HCL-curve (tijdsverloop van de kleurtemperatuur, die zich richt naar het • circadiaanse verloop van het daglicht).

### 9.4. Parametrering overdragen



Als verscheidene armaturengroepen zich in een lichtscène identiek moeten gedragen, kan de parametrering van één groep overgedragen worden op andere armaturengroepen. Een centrale Uit-functie is een mogelijk voorbeeld van een dergelijke scène.

Open na het parametreren van de eerste groep het venster "Groepen selecteren".

- Tik **kort** op elke bijkomende toe te wijzen groep. •
- Tik kort in het grijze gedeelte aan de linkerzijde van het scherm. Het keuzevenster wordt gesloten.

De parameters van de stuurfuncties en de toegewezen groepen worden weergegeven.

Tik kort op "Opslaan".

## 9.5. Standaardlichtscène



Als er een lichtscène is ingesteld als standaardlichtscène, wordt die lichtscène opgeroepen zodra de verlichting wordt ingeschakeld.



TIP. Standaardlichtscènes bepalen in de eerste plaats het inschakelgedrag van de verschillende armaturengroepen na een netspanningsuitval. Om het overzichtelijk te houden, kan het beter zijn verscheidene groepen samen in een standaardlichtscène te parametreren.

Als er geen standaardlichtscène is ingesteld voor een armaturengroep, brandt die groep na het inschakelen met 100% lichtsterkte.

Alle standaardlichtscènes van een LiveLink-project moeten gezamenlijk ingesteld worden in een meervoudige selectie (zie boven).

Alle standaardlichtscènes worden daarbij gereset.

#### 9.6. Scènegroepen



Wanneer u verscheidene scènes samen wilt kunnen oproepen, kunt ze samenvoegen in een scènegroep.

Het oproepen van scènegroepen gebeurt op dezelfde manier als het oproepen van individuele scènes.

## **10. AUTOMATISERING**



In het hoofdmenu "Auto" stelt u het tijdgestuurde lichtscèneverloop in.

- Tik **kort** op **"Tijdschema"**, om de beschikbare tijdschema's te zien of een tijdschema op te stellen.
- Tik **kort** op **"Schemeringsschakelaars",** om de beschikbare schemeringsschakelaars te zien of een nieuwe schemeringsschakelaar aan te maken.
- Uitsluitend een gebruiker die aangemeld is als **administrator, kan hier tijdschema's en schemeringsschakelaars in en buiten werking stellen**. Het is niet mogelijk de oproep toe te wijzen aan een toets.

### 10.1. Schemeringsschakelaars



Om de verlichting automatisch te doen inschakelen bij het intreden van de duisternis en te doen uitschakelen bij zonsopgang, configureert u een schemeringsschakelaar.

- Wijs de functie toe aan een **sensor**. De op de sensor gemeten verlichtingssterkte wordt weergegeven als actuele sensorwaarde.
- Lees de **drempelwaarden** voor het in- en uitschakelen in of voer ze in als numerieke waarden.
- Wijs de in- en uitschakelfunctie elk toe aan een lichtscène die opgeroepen moet worden wanneer een drempelwaarde bereikt wordt.

De inschakelwaarde moet lager zijn dan de uitschakelwaarde.



**TIP.** In plaats van een scène kan ook een scènegroep geselecteerd worden.

## 10.2. Tijdschema's



**Tijdschema's** betreffen de scènes die na elkaar opgeroepen worden. De opgeroepen scènes kunnen betrekking hebben op verschillende zones (armaturengroepen). In elke zone blijft de scène die het laatst opgeroepen werd, actief tot er een nieuwe scène opgeroepen wordt voor die zone. Een scèneoproep kan geconfigureerd worden als **gebeurtenis** door eraan een **begintijdstip** op bepaalde **dagen van de week** toe te wijzen.

- Tik in het hoofdmenu "Auto" op kort "Tijdschema".
- Tik vervolgens **kort** op het plusteken, om een nieuw tijdschema aan te maken.
- Geef het tijdschema een naam, bijvoorbeeld "dagverloop", en sla het op.

U bevindt zich nu in de configuratie van het nieuwe tijdschema.

• Tik kort op het plusteken om een gebeurtenis toe te voegen aan de lijst.



Tik **kort** in het veld van de tijdstip en kies het **begintijdstip** van de lichtscène .

Tik **kort** op de **vervolgkeuzelijst**, om de gewenste **tijdfunctie** (vast tijdstip of afhankelijk van zonsopgang of -ondergang) in te stellen. Selecteer vervolgens de **weekdagen** waarop de scène opgeroepen moet worden.

Selecteer de **lichtscène** of **scènegroep** die door de gebeurtenis opgeroepen moet worden.



**TIP.** Gebeurtenissen kunnen **niet tegelijkertijd beginnen**. Kies daarom verschillende begintijdstippen voor de gebeurtenissen.



**TIP.** Ook handmatige instellingen die een actieve scène overschrijven (bijvoorbeeld het regelen van de lichtsterkte buiten werking stellen), worden opnieuw overschreven in de loop van het tijdschema wanneer er een nieuwe scène opgeroepen wordt.



**TIP.** Als de zonsopgang en zonsondergang als referentietijdstippen worden gekozen, moet het systeem beschikken over locatiegegevens om die tijdstippen te kunnen berekenen.

# **11. ADMINISTRATORINSTELLINGEN**



Wanneer u aangemeld bent als **administrator**, hebt u ook toegang tot de nodige stappen voor de ingebruikname. Tik daarvoor **onderaan het scherm** op "Structuur" (Struktur), "Apparaten", "Groepen" of "Scenario's". Het opgeroepen hoofdmenu verschijnt in een licht lettertype en met een rode balk (zie hierna).

U hebt ook toegang tot **"Instellingen"** die van pas kunnen komen bij de ingebruikname. Tik daarvoor in het venster van het overzicht **kort** op het **gereedschappictogram** (bovenaan rechts):

- U kunt verscheidene gebruikers met het profiel "user" met elk een eigen wachtwoord aanmaken. Zo kunt u meerdere personen selectief toegang geven tot meerdere systemen.
- U kunt een pdf-bestand met een inbedrijfstellingsrapport maken.
- U kunt de volledige configuratie van het systeem resetten naar de standaardinstellingen.
- Ukunt het systeem in een hogere infrastructuur integreren in de netwerkinstellingen.



- U kunt een back-up van de configuratie opslaan, om op een later tijdstip terug te keren naar een bepaalde toestand.
- U kunt de systeemconfiguratie opslaan als sjabloon, om ze opnieuw te gebruiken in een ander systeem.
- U kunt de **weergave van de helderheidswaarden** kiezen (zie volgende afbeelding).
- U kunt u registreren of inloggen met de button "Inloggen" in de portal TRILUX ONE, om de LiveLink Cloud te gebruiken om uw verlichting te monitoren of een firmware-update te downloaden (zie pagina 18).

## 11.1. Weergave van de helderheidswaarden



De **weergave van de helderheidswaarden** kan aangepast worden aan de behoeften van de **gebruikers** en de **inbedrijfsteller**.

- De weergave van de **"Waargenomen helderheid"** stelt de gebruiker in staat met de schuifknop de lichtsterkte comfortabel te regelen in het menu van de handmatige instellingen van de armaturengroep.
- De weergave als **DALI Level** biedt experts de mogelijkheid het lichtniveau als DALI-waarde (0 254) te gebruiken.
- De weergave als "Lichtstroom in %" biedt de inbedrijfsteller de mogelijkheid de lichtstroom precies in te stellen bij het inlezen van de instelwaarde van de daglichtafhankelijke regeling.

### **12. TRILUX ONE INLOGGEN**



- Tik op de button "Inloggen". Uw browser gaat open en vraagt of u een verbinding wilt maken naar de portal TRILUX ONE. Daarvoor hebt u een internetverbinding nodig.
- Open de pagina van de portal om het LiveLink-systeem met de LiveLink Cloudteverbindenofommogelijkefirmware-updatesvooruwLiveLink-systeem te downloaden.
- Om door te kunnen gaan met de app LiveLink ONE, schakelt u zo nodig in het instellingenmenu weer over op het WLAN van uw lichtmangementsysteem.

**Opmerking:** Om een LiveLink met de cloud te kunnen verbinden, moet het LiveLink-netwerk zich in een overkoepelend netwerk met internettoegang bevinden.

#### TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße D-59759 Arnsberg +49 2932 301-0 info@trilux.com www.trilux.com