

SOMMARIO

1. AVVISI	pag. 2
2. INSTALLAZIONE DELL'APP LIVELINK ONE	pag. 2
3. COLLEGAMENTO ALLA RETE LIVELINK	pag. 3
4. LOG-IN	pag. 3
5. PANORAMICA (COMANDO)	pag. 4
5.1. Gestione manuale della luce	pag. 5
5.2. Comando con pulsanti	pag. 5
6. STRUTTURA	pag. 6
7. DISPOSITIVI	pag. 6
8. GRUPPI	pag. 7
8.1. Gruppi di apparecchi	pag. 7
8.2. Sensori	pag. 9
8.3. Pulsanti	pag. 10
9. SITUAZIONI LUMINOSE	pag. 11
9.1. Rilevazione di presenza	pag. 12
9.2. Regolazione della luminosità	pag. 12
9.3. Regolazione della temperatura del colore	pag. 13
9.4. Trasferimento della parametrizzazione	pag. 13
9.5. Situazione luminosa di default	pag. 14
9.6. Gruppi di situazioni luminose	pag. 14
10. AUTOMAZIONE	pag. 15
10.1. Interruttore crepuscolare	pag. 15
10.2. Tempistiche	pag. 16
11. IMPOSTAZIONI PER ADMINISTRATOR	pag. 17
11.1. Visualizzazione dei valori di luminosità	pag. 18
12. LOG-IN PER TRILUX ONE	pag. 18

1. AVVISI

Osservare e seguire i seguenti avvisi:



AVVISO IMPORTANTE. Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di danni materiali o disturbi di funzionamento.



CONSIGLIO. Indica informazioni comprendenti un consiglio o un avviso utile.

2. INSTALLAZIONE DELL'APP LIVELINK ONE



Per il vostro **terminale iOS** scaricatevi l'app LiveLink One su **AppStore**: <u>https://apps.apple.com/de/app/livelink-one/id1621987669</u>



Per il vostro **terminale Android** scaricatevi l'app LiveLink One su **Google-Play**: <u>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.trilux.livelink</u>



Per il vostro **terminale Windows** scaricatevi l'app LiveLink One su: <u>https://www.trilux.com/de/service/downloads/software/</u>

3. COLLEGAMENTO ALLA RETE LIVELINK



i

Permettere l'accesso a dati georeferenziati e alla rete perché si possa utilizzare l'app.

• Nelle impostazioni di sistema del terminale, selezionare la rete WiFi del sistema LiveLink da collegare.



to.

CONSIGLIO. Il sistema LiveLink WiFi, all'occorrenza, può essere integrato in una rete esistente. Il log-in (vedi sotto) viene in tal caso effettuato immettendo manualmente l'indirizzo IP assegna-

Se la rete comprende una connessione Internet, con il sistema LiveLink WiFi, so possono utilizzare funzioni di monitoraggio per le quali nel portale "TRILUX ONE" su trilux.com è messo a disposizione un collegamento alla LiveLink Cloud.

4. LOG-IN



Aprire l'**app LiveLink ONE.** Viene visualizzata la schermata iniziale.

Digitare **brevemente** sul **pulsante per il log-in** del sistema LiveLink WiFi, a cui si intende accedere, oppure immettere manualmente l'indirizzo IP di un sistema nella rete (vedi sopra).

Per il log-in, immettere **user name e password**.

- Per la messa in funzione o la configurazione del sistema: User name: administrator Password allo stato di consegna: livelink
- Per il comando del sistema: User name: user Password allo stato di consegna: livelink

Digitare **brevemente** sul pulsante **"Connetti"** per effettuare il log-in.



CONSIGLIO. Le password si possono cambiare dopo essersi loggati come "administrator". Per l'Administrator, al momento del primo log-in, deve essere definita una nuova password.

5. PANORAMICA (COMANDO)



Ĩ

CONSIGLIO. Per il comando di un sistema LiveLink completamente impostato, effettuare il log-in come "user".

Effettuato il log-in, viene visualizzato il menu principale **Panoramica** (comando).

Sono preconfigurate le seguenti impostazioni:

- Tutti gli apparecchi sono riuniti nel gruppo G1.
- Il gruppo di apparecchi G1 viene inserito con i sensori collegati in funzione del movimento rilevato (ritardo di disinserimento: 10 minuti) e regolato in funzione della luce diurna incidente.
- La curva HCL di TRILUX per apparecchi HCL è attivata.
- Il gruppo di apparecchi G1 è dimmerabile e commutabile con i pulsanti collegati.



CONSIGLIO. Il LED verde di stato (in basso a destra) indica che il proprio terminale è connesso al sistema LiveLink. Se il LED è rosso significa invece che non sussiste connessione.



CONSIGLIO. Il menu principale selezionato è marcato in rosso.



Le **impostazioni dell'illuminazione** possono essere effettuate come segue:

Digitare **brevemente** sul **simbolo dell'interruttore** di un gruppo di apparecchi per accenderli o spegnerli.

Digitare **brevemente** sul campo del gruppo di apparecchi. Sul margine inferiore della schermata si apre una **sezione dedicata al comando** per poter cambiare le impostazioni del

gruppo di apparecchi manualmente (vedi sotto).

Digitare **brevemente** su una situazione luminosa per richiamarne una precedentemente configurata.



CONSIGLIO. LE situazioni luminose possono essere gestite sia in modo statico (invariabile) sia interamente o parzialmente in modo dinamico tramite funzioni a tempo o a sensore.

5.1. Gestione manuale della luce



La **sezione comando** per le **impostazioni manuali** del gruppo di apparecchi:

Digitare **brevemente** sul pulsante dell'**interruttore** per inserire o disinserire il gruppo di apparecchi.

Digitare **brevemente** sulla rispettiva posizione della barra della **luminosità** per impostare il valore desiderato (%). Digitare **a lungo** e spostare il cursore per correggere il valore.

Digitare **brevemente** sulla rispettiva posizione della barra della **temperatura del colore** per impostare il colore della luce desiderato (Kelvin). Digitare **a lungo** e spostare il cursore per correggere il valore.

5.2. Comando con pulsanti

Il comando dell'illuminazione, oltre che con l'app LiveLink ONE, può essere effettuato anche mediante pulsanti collegati al sistema LiveLink. A questi pulsanti possono essere assegnate le seguenti funzioni:

Luminosità (o temperatura del colore):

٠	Breve pressione su pulsante	
	- On:	i gruppi di apparecchi assegnati vengono inseriti.
	- Off:	i gruppi di apparecchi assegnati vengono disinseriti.
	- On/Off (luce calda/luce fredda):	(standard) cambio on/off (cambio luce calda/luce fredda)
•	Lunga pressione su pulsante	
	- Inattivo:	assenza di funzione.
	- Dimmeraggio ad aumentare (luce più calda):	i gruppi di apparecchi assegnati vengono dimmerati ad au-
		mentare (luce più calda).
	- Dimmeraggio a diminuire (luce più fredda):	i gruppi di apparecchi assegnati vengono dimmerati a diminui- re (luce più fredda).
	- Dimmeraggio ad aumentare/diminuire:	(standard) vedi sopra, dimmeraggio con direzione alternante .
	(luce più calda/più fredda)	
S	ituazioni luminose:	
•	Breve pressione su pulsante	

- Richiamo di situazione luminosa:
- Cambio di situazione luminosa:

viene richiamata la situazione memorizzata. si cambia tra due situazioni memorizzate.



CONSIGLIO. In una situazione luminosa con funzione di inserimento automatico (modalità Automatico), dopo un disinserimento manuale, la luce, se non è rilevata presenza, viene reinserita automaticamente solo dopo un determinato ritardo.

6. STRUTTURA



Loggarsi come Administrator e digitare **brevemente** nel margine inferiore della schermata sul menu principale **"Struttura"**.

Qui si ha la possibilità di creare in sistema una "struttura dell'edificio" come **struttura ad albero**in cui si possono ordinare i componenti e le funzioni del sistema da allestire.

7. DISPOSITIVI



Digitare **brevemente** su **"Ricerca DALI"** ed eseguire in questo modo un **indirizzamento DALI**. A tutti i componenti collegati vengono assegnati indirizzi DALI.

Tutti i componenti DALI registrati della linea DALI vengono visualizzati:

- Apparecchi con codice alfabetico
 - TW: Tunable White (DT8)
 - D: dimmerabile (DT6)
 - E: apparecchio per illuminazione d'emergenza DALI (DT1)
- Sensori
- Accoppiatore pulsante

Digitare **brevemente** su "Gestisci" per richiamare la **sezione comando** (vedi capitolo "Gestione manuale della luce") per **inserire** e **dimmerare** per prova tutti gli apparecchi.

Se è tutto OK, digitare **brevemente** su "Assegnazione dispositivi".

Dispositivi DALI difettosi vengono eventualmente contrassegnati con un "!".



Se vengono visualizzati **apparecchi difettosi**, digitare brevemente su uno di questi per farsi visualizzare il difetto individuato.

Se l'apparecchio difettoso **deve essere sostituito**, procedere come segue:

- sostituire l'apparecchio nell'installazione e
- cancellare l'indirizzo DALI nel menu dell'indicazione del difetto.

Di nuovo, digitare **brevemente** su **"Ricerca DALI"** per attribuire indirizzi DALI agli apparecchi sostituiti.

Prova finale:

Nel caso che non tutti gli apparecchi siano comandabili **per prova (vedi sopra)**, verificare l'installazione e, di nuovo, digitare **brevemente** su **"Ricerca DALI".**

8. GRUPPI / 8.1. Gruppi di apparecchi



Digitare **brevemente** nel margine inferiore della schermata sul menu principale **"Gruppi"** per configurare i componenti del sistema.

Il menu comprende tre sottomenu:

- Gruppi di apparecchi
- Sensori
- Pulsanti

Quando lo si richiama, viene visualizzato il sottomenu "Gruppi di apparecchi".

Digitare **brevemente** sul **segno +** per aggiungere un gruppo di apparecchi. Assegnare un nome al gruppo di apparecchi che viene poi visualizzato in questo menu.

Digitare **brevemente** su "**Assegnazione di apparecchi**" per farsi visualizzare tutti gli apparecchi non assegnati.

Digitare **a lungo** su un gruppo di apparecchi per cancellarlo completamente.



Tutti gli **apparecchi non assegnati** vengono **visualizzati.** Tutti i **gruppi di apparecchi** ed eventualmente il **numero** di apparecchi ad essi assegnati vengono visualizzati **sotto.** Se si tratta di assegnare altri apparecchi, ci sono due possibilità.

1. Digitare **brevemente** su un apparecchio per **selezionarlo**. L'apparecchio lampeggia. È possibile **selezionare più voci**.

Digitare ancora **brevemente** per deselezionare nuovamente l'apparecchio.

Digitare **brevemente** sul gruppo di apparecchi per aggiungere l'apparecchio (gli apparecchi) selezionato(i).

Ripetere questa operazione finché non si saranno aggiunti al gruppo tutti gli apparecchi desiderati.

2. Digitare **brevemente** sulla **lente di ingrandimento** per avviare una **selezione automatizzata** degli apparecchi che ne faciliterà l'assegnazione (vedi immagine successiva).

Nella **selezione automatizzata** vengono selezionati uno dopo l'altro tutti gli apparecchi disponibili nella sequenza visualizzata. L'apparecchio rispettivamente selezionato lampeggia.

Digitare **brevemente** sul gruppo per accettare l'apparecchio nel gruppo. L'apparecchio **successivo** è a questo punto selezionato e lampeggia.

Digitare brevemente sulla freccia che indica a destra per selezionare l'apparecchio successivo.

Digitare **brevemente** sulla **freccia che indica a sinistra** per selezionare l'**apparecchio precedente**.





Nel menu dei **gruppi di apparecchi, questi possono essere** rielaborati e riordinati. Digitare **brevemente** su un gruppo di apparecchi per aprirlo.

Gli apparecchi contenuti nel gruppo vengono visualizzati.

- Per richiamarli, digitare **brevemente** su uno o più apparecchi del gruppo visualizzato.
- Digitare **brevemente** sul gruppo di apparecchi in cui dovrebbero essere trasferiti gli apparecchi marcati.

8.2. Sensori



Nel sottomenu **"Sensori"** del menu principale "Gruppi", si possono assegnare le funzioni dei sensori ai gruppi di apparecchi creati.

I **sensori DALI-2** del programma di prodotti **TRILUX** vengono visualizzati nel menu con la loro **denominazione** completa e con un'**immagine del prodotto**.

Digitare **brevemente** sul sensore desiderato che si intende configurare per visualizzare il **sottomenu** delle funzioni disponibili del sensore e dei gruppi di apparecchi (vedi immagine successiva).

In caso di più **sensori identici,** digitare **brevemente** sul pulsante **"Identificazione"**. Dopo di che, digitare **brevemente** sulle rispettive immagini dei sensori finché nell'installazione non inizierà a lampeggiare il sensore ricercato. Digitare **brevemente** sul pulsante **"Assegnazione"** oppure sul pulsante **"Fine identificazione"**, per richiamare il sottomenu sopra specificato.



CONSIGLIO. Per determinare il campo di rilevazione, non appena è rilevato un movimento, viene visualizzato un simbolo verde nel sensore installato. In questo menu, si possono richiamare le **funzioni** del sensore e assegnarle **a uno o più gruppi di apparecchi**.

Digitare **brevemente** sulla funzione del sensore desiderata.

I gruppi di apparecchi assegnati a questa funzione vengono visualizzati.

Digitare **brevemente** su "+", per assegnare altri gruppi di apparecchi alla funzione selezionata.



8.3. Pulsanti



In questo menu possono essere richiamate le **funzioni** dei pulsanti di un accoppiatore pulsante e **assegnate a uno o più gruppi di apparecchi o situazioni luminose**.

Digitare **brevemente** sull'ingresso pulsante desiderato.

Digitare **brevemente** sulla freccia del menu Pull-Down della funzione del pulsante per selezionare il parametro (luminosità, temperatura del colore, situazione luminosa, cambio di situazione luminosa) a cui si assegna poi il comportamento desiderato rispettivamente in caso di breve e lunga pressione sul pulsante (vedi **pagina 5**). Le situazioni luminose vengono create in sistema nel menu principale successivo.

Digitare **brevemente** su "+", per assegnare alla funzione selezionata i gruppi di apparecchi o le situazioni luminose che si vuole.

9. SITUAZIONI LUMINOSE



In questo menu si definiscono situazioni luminose e gruppi di situazioni luminose da poter poi richiamare successivamente. L'operazione di richiamo, in linea di principio, può essere eseguita con questa app nel menu della panoramica o con un pulsante.

Digitare brevemente su "+" per creare in sistema una nuova situazione luminosa, assegnarle quindi un nome e un simbolo.

Digitare **brevemente** sulla situazione luminosa che si intende configurare.

Digitare a lungo su una situazione luminosa configurata per impostarla come situazione di default o per cancellarla completamente. Per selezionare più voci, digitare brevemente su altre situazioni luminose prima di portare a termine l'operazione.



CONSIGLIO. Le situazioni luminose possono estendersi a uno o più gruppi di apparecchi. Le situazioni luminose estese a più gruppi sono sempre opportune se la situazione risultante deve essere richiamata congiuntamente per tutti i gruppi interessati. Se si tratta di comandare congiuntamente **molti gruppi**, eventualmente anche in diverse sezioni della struttura del sistema di gestione complessivo, in determinate occasioni si possono riunire più situazioni in un gruppo (vedi capitolo "Gruppi di situazioni luminose", pagina 14).



Una volta selezionata una situazione luminosa per modificarla, vengono visualizzati i gruppi di apparecchi ad essa assegnati.

Digitare brevemente in alto a destra su "Seleziona +" per assegnare alla situazione luminosa uno o più gruppi di apparecchi.

Digitare brevemente su un gruppo di apparecchi assegnato per parametrizzarlo.

Le funzioni già parametrizzate nella situazione luminosa per il gruppo di apparecchi interessato vengono visualizzate.

9.1. Rilevazione di presenza



Nella parametrizzazione di un gruppo in una situazione luminosa possono essere impostate funzioni per la rilevazione di presenza, la regolazione della luminosità e, con apparecchi Tunable White, la regolazione della temperatura del colore.

Per la **rilevazione di presenza** sono disponibili i **parametri/le opzioni** seguenti:

- esercizio completamente automatico (inserimento e disinserimento automatici)
- esercizio semiautomatico (inserimento manuale e disinserimento automatico)
- ritardo (in mancanza di rilevazione di presenza, disinserimento ritardato dell'illuminazione e fine ritardata della situazione luminosa oppure attivazione ritardata della funzione di illuminazione di base)
- illuminazione di base (opzionale livello di illuminazione allo scadere del ritardo)
- ritardo dell'illuminazione di base (disinserimento opzionale dell'illuminazione di base ulteriormente ritardato e fine della situazione luminosa ulteriormente ritardata)

9.2. Regolazione della luminosità



Per la **regolazione della luminosità** sono disponibili i **parametri/le opzioni** seguenti:

- Flusso luminoso fisso (livello preimpostato del flusso luminoso che diventa attivo al momento del richiamo della situazione luminosa)
- Regolazione luminosità costante (impostazione del valore nominale dell'illuminazione su un valore di illuminamento predefinito)

Per definire il valore nominale dell'illuminamento, procedere come segue (capitolo **"Visualizzazione dei valori di luminosità" pagina 18)**:

- Accertarsi che non ci sia o ci sia solo poca luce esterna (ad es. luce diurna) a pregiudicare la misurazione.
- Servirsi di un illuminometro **classe B** (secondo la pubblicazione CIE 69/1987 "Methods of characterizing illuminance meters and luminance meters; performance, characteristics and specification").
- Collocare l'illuminometro nell'area di visibilità da valutare.
- Impostare il flusso luminoso in modo da ottenere l'illuminamento richiesto.
- Per misurare il valore nominale, digitare brevemente sul pulsante "**Calibrazione**" e poi su "Salva".
- Aprendo il menu Pull-Down "**Parametri avanzati per regolazione luminosità costante**", si può all'occorrenza adattare la funzione della regolazione del valore nominale alle condizioni esterne. Per ottenere una spiegazione dei parametri, digitare sul **pulsante per le informazioni** relativo al parametro in questione.

9.3. Regolazione della temperatura del colore



Per gruppi di apparecchi con apparecchi a temperatura del colore variabile (Tunable White), una **regolazione della temperatura del colore** può essere realizzata con i **parametri/le opzioni** seguenti:

- temperatura del colore fissa (valore preimpostato della temperatura del colore in Kelvin che diventa attivo al richiamo della situazione luminosa);
- curva HCL (andamento della temperatura del colore nel tempo che si orienta al ciclo circadiano della luce diurna).

9.4. Trasferimento della parametrizzazione



Se in una situazione luminosa si auspica un comportamento identico di più gruppi di apparecchi, la parametrizzazione di un gruppo può essere trasferita a ulteriori gruppi di apparecchi. Un esempio di una situazione luminosa di questo tipo può essere una **funzione di disinserimento** centralizzata.

Una volta effettuata la parametrizzazione del primo gruppo, aprire la finestra **"Selezionare gruppi".**

- Digitare **brevemente** su ciascuno degli altri gruppi da assegnare.
- Digitare **brevemente** nell'area sinistra di colore attenuato della schermata.La finestra di selezione si chiude.

I parametri delle funzioni di regolazione e i gruppi assegnati vengono visualizzati.

• Digitare **brevemente** su "Salva".

9.5. Situazione luminosa di default



Se una situazione luminosa è impostata come situazione luminosa di default, questa viene richiamata subito dopo l'inserimento dell'alimentazione di rete dell'impianto di illuminazione.



CONSIGLIO. Le situazioni luminose di default servono soprattutto a definire il comportamento di inserimento dei singoli gruppi di apparecchi dopo un'interruzione dell'alimentazione di rete. Per motivi di chiarezza, può essere però opportuno riunire la parametrizzazione di più gruppi in una situazione luminosa di default.

Se a un gruppo di apparecchi non è stata assegnata alcuna situazione luminosa di default, esso viene inserito nuovamente con 100% di luminosità.

Tutte le situazioni luminose di default di un progetto LiveLink devono essere impostate congiuntamente con **selezione multipla** (vedi sopra).

In questo caso, tutte le situazioni luminose di default precedenti vengono resettate.

9.6. Gruppi di situazioni luminose



Se si desidera impostare una possibilità di richiamare più situazioni luminose congiuntamente, queste si possono riunire in un gruppo di situazioni luminose.

Il richiamo di gruppi di situazioni luminose ha luogo come quello di singole situazioni luminose.

10. AUTOMAZIONE



Nel menu principale **"Auto"** si possono impostare richiami automatici di situazioni luminose temporizzati.

- Per farsi visualizzare le tempistiche disponibili o creare in sistema una tempistica, digitare **brevemente** su **"Tempistica"**.
- Per farsi visualizzare gli interruttori crepuscolari disponibili o crearne uno nuovo, digitare **brevemente** su **"Interruttore crepuscolare"**.
- Qui si possono attivare e disattivare tanto le tempistiche quanto gli interruttori crepuscolari ma solo per mano di un **utente loggato come Administrator**. Assegnare la funzione di richiamo a un pulsante non è possibile.

10.1. Interruttore crepuscolare



Per automatizzare l'inserimento dell'illuminazione al sopraggiungere dell'oscurità e il suo disinserimento in presenza di luce diurna, si deve impostare un interruttore crepuscolare.

- Assegnare alla funzione un **sensore**. Le luminosità rilevata sul sensore viene visualizzata come valore effettivo del sensore.
- Misurare i **valori di soglia** per l'inserimento e il disinserimento oppure immetterli come valori numerici.
- Assegnare alla funzione di inserimento e a quella di disinserimento rispettivamente una situazione luminosa da richiamare al raggiungimento del valore di soglia.

Il valore di inserimento deve essere inferiore a quello di disinserimento.



CONSIGLIO. È possibile anche selezionare un gruppo di situazioni luminose anziché una singola situazione luminosa.

10.2. Tempistiche



Le tempistiche sono sequenze temporali di richiami di situazioni luminose le quali possono riferirsi a varie aree (gruppi di apparecchi). In ciascuna area, la situazione richiamata per ultima resta sempre attiva fino al richiamo di quella successiva riguardante questa area. Il richiamo di una situazione luminosa può essere configurato come evento assegnandogli un punto di avvio in giorni della settimana da predefinire.

- Digitare brevemente nel menu principale "Auto" su "Tempistica".
- Dopo di che, digitare brevemente sul segno + per creare una nuova • tempistica.
- Assegnare un nome alla tempistica, ad es. "Sequenza giornaliera", e salvarla.

A questo punto, ci troviamo nella configurazione della nuova tempistica.

• Per aggiungere alla lista un evento, digitare brevemente sul segno +.

Digitare brevemente sul campo dell'ora e selezionare l'ora di inizio per il richiamo della situazione luminosa.

Digitare brevemente sul menu Pull-Down, per selezionare la funzione di orario (orario fisso o in relazione all'alba o al tramonto). Dopo di che, selezionare i giorni dela settimana in cui deve essere richiamata la situazione luminosa.

Selezionare la situazione luminosa o il gruppo di situazioni luminose da richiamare attraverso l'evento.



CONSIGLIO. Gli eventi non possono essere attivati simultaneamente. Selezionare pertanto diversi tempi di avvio per gli eventi.



CONSIGLIO. Anche impostazioni manuali con le quali è stata sovrascritta una situazione luminosa attiva (ad es. disattivazione della regolazione del valore nominale), richiamando una nuova situazione luminosa, nel corso della tempistica saranno nuovamente sovrascritte.



CONSIGLIO. Se si selezionano alba e tramonto come tempi di riferimento, per calcolarli sono necessarie in sistema informazioni sulla posizione.



11. IMPOSTAZIONI PER ADMINISTRATOR



Se si effettua il log-in come **"administrator"**, si hanno a disposizione anche le operazioni necessarie per la messa in funzione. A questo scopo, digitare **nel margine inferiore della schermata** su "Struttura", "Dispositivi", "Gruppi" o "Situazioni luminose". Il menu principale richiamato viene visualizzato in caratteri di scrittura chiari e con una barra di indicazione rossa (vedi capitolo seguente).

Si hanno a disposizione anche le**"Impostazioni"** che possono tornare utili per la messa in servizio. A questo scopo, digitare nella schermata della panoramica **brevemente** sul **simbolo dell'utensile** (in alto a destra):

- È possibile creare in sistema con una rispettiva password personale ulteriori utenti con profilo "user" permettendo a più persone di accedere selettivamente a più sistemi.
- È possibile creare un protocollo di messa in funzione come file pdf.
- È possibile resettare l'intera configurazione del sistema riportandola allo stato di consegna.
- È possibile, nelle Impostazioni di rete, integrare il sistema in una infrastruttura sovraordinata.

- È possibile salvare un backup della configurazione per poter ripristinare successivamente uno stato definito.
- È possibile salvare la configurazione del sistema come template per riutilizzarla in un altro sistema.
- È possibile selezionare la **visualizzazione dei valori di luminosità** (vedi immagine successiva).
- È possibile registrarsi o loggarsi, con il pulsante "Log-in", nel portale TRILUX ONE per utilizzare la LiveLink Cloud per il monitoraggio del proprio impianto di illuminazione oppure per caricare un aggiornamento del firmware (vedi pagina 18).

11.1. Visualizzazione dei valori di luminosità



La **visualizzazione dei valori di luminosità** può essere adattata alle esigenze dell'**utente** e di chi esegue **la messa in funzione**.

- La visualizzazione della **"luminosità percepita"** permette all'utente di regolare con comodità la luminosità nel menu delle impostazioni manuali del gruppo di apparecchi utilizzando il cursore.
- La visualizzazione come **DALI Level** permette all'esperto di utilizzare il livello di luminosità come valore DALI (0 254).
- La visualizzazione come "flusso luminoso in %" permette a chi esegue la messa in funzione di impostare con esattezza il flusso luminoso al momento della taratura del valore nominale della funzione di regolazione in funzione della luce diurna.

12. LOG-IN PER TRILUX ONE



- Digitare sul pulsante Log-in. Si apre il browser che dà la possibilità di connettersi al portale TRILUX ONE. Per questo è necessario essere connessi all'Internet.
- Aprire la pagina del portale per la connessione del sistema LiveLink alla LiveLink Cloud o per il caricamento di eventuali aggiornamenti del firmware per il proprio sistema LiveLink.
- Per poter procedere con l'app LiveLink ONE, nel menu delle impostazioni, eventualmente passare di nuovo alla connessione WiFi del proprio sistema di gestione della luce.

Avviso: per poter connettere un sistema LiveLink alla Cloud, la rete di Live-Link deve trovarsi in una rete sovraordinata con accesso all'Internet.

TRILUX GmbH & Co. KG

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