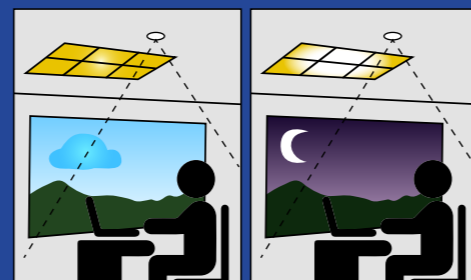


Configurazione delle modalità di controllo per il sistema Smart Daylight

1. Installa gli apparecchi di illuminazione Smart OPPLE secondo le istruzioni fornite nei punti da 1 a 8 della Guida rapida Smart Lighting.
2. Aggiorna con la versione più recente il firmware di tutti gli apparecchi di illuminazione selezionando "Imposta" (Set) nell'elenco aree e successivamente selezionando "Aggiornamento firmware" (Firmware upgrade). Gli apparecchi si possono aggiornare uno alla volta o tutti insieme simultaneamente. (Si tenga presente che un aggiornamento del firmware tramite Bluetooth può richiedere fino a 30 minuti).
3. Assicurati di avere creato in precedenza e attivato uno "Scenario Automatico" (Automatic Scene) per l'area di Daylight controllata. (Questo scenario automatico assicura lo spegnimento degli apparecchi di illuminazione quando non viene rilevata nessuna presenza nell'area stabilita)
4. Dopo l'aggiornamento torna all'elenco aree e seleziona l'area per la quale va impostato il controllo Daylight.
5. Seleziona "Scenari" (Scenes) e poi "Scenario Daylight" (Daylight scene)
6. Seleziona "Daylight" e "creazione scenario" (create Scenes).
7. Nell'area prescelta seleziona quali apparecchi di illuminazione devono essere regolati grazie al sistema Daylight spuntando la casella di controllo e selezionando "avanti" (Next).
8. Seleziona il sensore che funge da dispositivo di regolazione "Master" per il Daylight* (ce ne può essere uno solo).
9. Segui le istruzioni riportate nell'App Smart Lighting ed effettua la regolazione del controllo Smart Daylight impostando il livello d'intensità luminosa degli apparecchi. Al termine, seleziona "Avanti" (Next) per salvare lo scenario di Daylight.
10. Seleziona "Attiva" (Enable) per attivare la funzione di controllo Smart Daylight.
11. Ripetere la procedura descritta in precedenza per tutte le aree per le quali si desidera impostare il controllo del sistema Smart Daylight.



Caratteristiche di controllo Daylight

- L'attivazione del controllo Daylight può essere effettuato solo dall'installatore usando l'applicazione Smart OPPLE
- Dopo la sua attivazione il controllo Daylight rimane attivo ad eccezione dei seguenti casi:
 - Dopo aver premuto Off, il controllo Daylight rimane disattivato per 8 ore
 - Se viene premuto +/-, caso in cui si disattiva il controllo Daylight
 - Se non viene rilevato alcun movimento entro il tempo di ritardo impostato. Il controllo Daylight sarà riattivato una volta che viene rilevato il movimento
- Premendo ON si riattiva il controllo Daylight

Come rimuovere i dispositivi dal progetto?

Nel caso in cui occorra inserire i dispositivi Smart Device in un altro progetto essi andranno prima eliminati dal progetto in cui sono presenti. Per motivi di sicurezza, i dispositivi Smart Device non possono far parte contestualmente di due diversi progetti Smart. Ci sono 2 opzioni:

1. Se nel progetto Smart gli Smart Device sono tutti alimentati: premi sullo Smart Device nella lista dei dispositivi e seleziona "Elimina" (Delete). Questa operazione rimuoverà lo Smart Device dal progetto e lo renderà nuovamente disponibile per un altro progetto.
2. Se i dispositivi Smart Device non sono alimentati, si può cancellare anche un intero progetto di illuminazione intelligente (Smart Lighting Project) selezionando "Imposta" (Set) in fondo alla schermata dell'elenco aree. Successivamente seleziona "Modifica di Progetto" (Project switch) e premi "Elimina" (Delete) per eliminare quello specifico progetto. Si noti che questo metodo richiede che gli smart device vengano reimpostati manualmente. Un reset manuale può essere eseguito effettuando rapidamente 5 volte l'accensione e lo spegnimento (modifica Off/On) dell'alimentazione a 230 V degli apparecchi di illuminazione della linea Smart. Dopo un reset riuscito, l'apparecchio Smart lampeggerà. Per il reset del sensore Smart, del Relè Smart o dello Smart Switch, il pulsante di reset deve essere tenuto premuto per oltre 5 secondi, dopodiché l'indicatore LED lampeggerà per indicare l'avvenuto reset manuale. Dopo che uno Smart Device è stato reimpostato manualmente, il dispositivo è nuovamente disponibile per l'utilizzo in un altro Smart Lighting Project.

OPPLE

LIGHTING.



Sistema intelligente di illuminazione OPPLE

Guida rapida

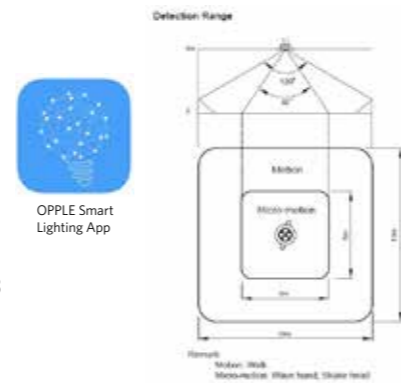
Sistema intelligente di illuminazione OPPLE - Guida rapida

Ruoli degli utilizzatori di Smart Lighting

	Installatore (responsabile del progetto)	Manager (Utente principale)	Utente
Registrazione/login mediante posta elettronica	✓	✓	
Creazione di un progetto	✓		
Definizione delle aree	✓		
Collegamento dei dispositivi in un'area	✓		
Creazione di scenari luminosi	✓	✓	
Autorizzazione dell'utente con codice QR		✓	
Attivazione degli scenari luminosi	✓	✓	✓
Accensione/spengimento apparecchi	✓	✓	✓

Fase 1

- 1.1 Installare tutti gli apparecchi di illuminazione Smart Lighting (definizione dell'area) e collegarli alla rete di alimentazione a 230 V.
- 1.2 Installare uno o più sensori Smart Sensor nel soffitto ed effettuare il collegamento alla rete elettrica da 230 V. (foro di 80 mm). Vedere l'illustrazione qui a fianco per il sensore intelligente Smart Sensor.
- 1.3 Scaricare l'App Opple Smart Lighting dall'AppStore di Apple o dal PlayStore di Google e installarla sul proprio smartphone o altro dispositivo. (per risparmiare tempo, i punti da 1 a 3 e il punto 2 si possono effettuare prima di essere fisicamente sul luogo del progetto)



Fase 2

- 2.1 Avviare l'App Opple Smart Lighting e accertarsi di disporre di un collegamento stabile alla rete Internet durante la configurazione del sistema.
- 2.2 Registrarsi come installatore inserendo il proprio indirizzo di posta elettronica e selezionare "send code" (invia codice).
- 2.3 Controllare che nella propria casella di posta elettronica sia arrivata una mail contenente il codice di verifica. Questa operazione può richiedere fino a 1 o 2 minuti (controllare la cartella della posta indesiderata se la mail non dovesse arrivare).
- 2.4 Inserire il codice ricevuto e selezionare "Login".
- 2.5 Aggiungere il proprio progetto selezionando "+Project" (+Progetto).
- 2.6 Impostare un nome per il progetto.



Fase 3

- 3.1 Il progetto deve contenere come minimo un'area. Tutti gli apparecchi installati in una sola area possono essere facilmente controllati tramite un sensore intelligente Smart Sensor e/o un interruttore Smart Switch. Stabilire il numero di aree da creare e impostare il numero di aree nell'App.
- 3.2 A questo punto assegnare gli apparecchi di illuminazione, sensori e/o interruttori ad una o più aree definite.
- 3.3 Gli apparecchi di illuminazione e i sensori possono essere individuati in 30 min. dopo essere stati collegati all'alimentazione a 230 V. Se necessario, spegnerli ed accenderli per visualizzare ulteriormente la finestra che espone il tempo di individuazione.
- 3.4 Selezionare l'area a cui si desidera collegare i dispositivi e selezionare "+device" (+dispositivo) e poi "Next" (Successivo).



Fase 4

- 4.1 Selezionare "Identify" (Identifica) per identificare ogni apparecchio di illuminazione, e quindi "Add" (Aggiungi) per aggiungere il dispositivo all'area precedentemente selezionata o selezionare "Add all" (Aggiungi tutti) per aggiungere a quest'area tutti i dispositivi individuati.
- 4.2 Ripetere le fasi precedenti fino a che tutti i dispositivi appartenenti a quell'area sono stati aggiunti. Notare che tutti i dispositivi devono essere aggiunti alla stessa area, e non possono essere aggiunti a più aree.
- 4.3 Se deve essere installato un nuovo interruttore Smart Switch bisogna attivarlo staccando il foglio di plastica isolante dal vano batteria sito nella parte inferiore dello Smart Switch. Dopo questa procedura lo Smart Switch può essere rilevato entro 10 minuti. Gli Smart Switch vanno resettati per renderli rilevabili dal sistema entro 10 minuti, ciò si effettua premendo il pulsante RESET situato nella parte inferiore (contrassegnato con "R") per 5 secondi finché il LED al centro non lampeggia.
- 4.4 Selezionare "Done" (Fatto) quando tutti i dispositivi relativi a questa area sono stati aggiunti all'area e ripetere la fase 4 per le altre aree, se presenti.

* Si consiglia di non superare il numero massimo di 64 dispositivi Smart per ogni singolo progetto e di utilizzarli in un'area con superficie massima di 40 x 40 m. Tutti i diritti sono riservati. Le informazioni fornite non conferiscono alcun diritto.

Fase 5

- 5.1 Dopo aver aggiunto un interruttore intelligente Smart Switch ad un'area saranno disponibili le sottostanti funzioni.
- 5.2 Nota che il pulsante ON attiverà anche lo scenario Daylight, se impostato. (Consulta il retro di questa Guida rapida per le modalità di impostazione del controllo Smart Daylight)



Fase 6

- 6.1 Se un sensore intelligente Smart Sensor viene aggiunto all'area, è opportuno creare uno scenario luminoso (prestabilito) assicurandosi che il sensore sia attivo per questo scenario. Solo dopo la creazione e attivazione di uno scenario automatico controllato dallo SmartSwitch o dall'App con il sensore attivato, il sensore sarà in grado di gestire gli apparecchi di illuminazione in quell'area.
- 6.2 Nell'Applicazione Smart Lighting, è possibile impostare 4 diversi tipi di scenari di illuminazione
 - Scenari Smart Switch: ogni Smart Switch può contenere 4 scenari di illuminazione, che possono essere attivati dallo Smart Switch o tramite l'Applicazione Smart Lighting.
 - Scenari App: 4 scenari aggiuntivi di illuminazione che possono essere definiti e attivati solo tramite l'applicazione Smart Lighting.
 - Scenario automatico: scenario di illuminazione predefinito da utilizzare con un sensore intelligente e se non sono necessari altri scenari di illuminazione. Questo scenario automatico funge anche da scenario di "sfondo" quando si imposta il controllo dell'illuminazione Smart Daylight.
 - Scenario Daylight: scenario di illuminazione per impostare il controllo di Daylight, nel caso in cui il livello di intensità luminosa degli apparecchi intelligenti verrà regolato automaticamente a seconda della quantità di luce naturale a disposizione. In questo modo è garantito il massimo risparmio energetico.
- 6.3 Gli scenari luminosi possono essere impostati tramite il pulsante "Scenes" (Scenari). Tutti gli apparecchi di illuminazione possono essere gestiti contemporaneamente tramite il pulsante "All lights" (Tutte le luci), oppure possono essere controllati individualmente mediante la regolazione della luminosità di ciascun apparecchio. Una volta impostato, selezionare "Next" (Successivo) per memorizzare lo scenario luminoso.
- 6.4 Premi sullo scenario di illuminazione (automatico) appena creato per attivare lo scenario.
- 6.5 Tornare all'elenco dei dispositivi, selezionare il sensore e poi selezionare "settings" (impostazioni) per attivare il "test mode" (modalità test).
- 6.6 Il sensore automaticamente spegnerà le luci se non ha rilevato nessun movimento entro 5 secondi. A questo punto si possono verificare portata e posizione del sensore. Dopo il test disattivare la "modalità di test" (test-mode) del sensore e selezionare la modalità normale.



Fase 7

- 7.1 Dopo il completamento della procedura di installazione e configurazione del sistema, occorre definire un manager (utente principale) che ha la facoltà di creare e gestire gli scenari luminosi, ma che non può aggiungere o rimuovere i dispositivi. Nota: creare questo ruolo di Utente è facoltativo. Se deve essere creato il ruolo di Gestore seguire i punti da 7.2 a 7.5. In caso contrario, passare al punto 8.
- 7.2 Tornare all'elenco area e selezionare "Set" (Imposta) e poi "Manager".
- 7.3 Inserire l'indirizzo di posta elettronica del manager. (Dovrebbe essere differente da quello dell'installatore).
- 7.4 Anche il manager deve scaricare la Smart Lighting App ed effettuare il login quale manager come descritto nella fase 1-2.
- 7.5 Nota: una volta che è stato definito il manager, l'installatore non potrà più creare/modificare gli scenari luminosi. Nota: una volta creato un Gestore, l'installatore non può più creare/modificare gli scenari di illuminazione. L'installatore ha tuttavia la possibilità di cambiare o rimuovere il Gestore.



Fase 8

- 8.1 Il manager è in grado di generare codici QR per consentire agli utenti di controllare l'illuminazione e attivare gli scenari luminosi creati.
- 8.2 Per fare questo, selezionare "Share" (Condividi) nella parte inferiore della schermata in cui sono elencati i vari scenari.
- 8.3 Selezionare "+Share" (+Condividi) per creare nuove possibilità operative per l'utente. Attribuire un nome a questo insieme di possibilità e selezionare "Done" (Fatto). Quindi scegliere le aree che questo utente può controllare e selezionare "Done" (Fatto).
- 8.4 Se si seleziona "QR code" (codice QR) lo schermo visualizza un codice QR che può essere acquisito tramite scansione da un qualsiasi dispositivo smart equipaggiato con la Opple Smart Lighting App, dopo essersi collegati come utente. Dopo di che l'utente può selezionare gli scenari luminosi creati e regolare l'intensità luminosa nell'area che lo stesso utente è autorizzato a controllare.
- 8.5 In alternativa, il codice QR generato può essere inviato anche all'indirizzo di posta elettronica del manager, in modo che possa essere inoltrato all'utente tramite posta elettronica.



Per ulteriori informazioni consultare <http://opple.it/it/smart-lighting>