
STREETLIGHT SOLAR REMOTE CONTROL



	EAN	l x w x h [mm]
SL SOL I G1 Remote	4058075835719	126 x 68 x 24

GB Key operation

Key Name	Function	Long press key function
Setting	Parameter setting/ confirmation	Press "Set" and "Light" key to lock or unlock the parameters
▲	1. Menu Page Up 2. Increase the setting data	Continuous increase of setting data
▼	1. Menu Page Down 2. Decrease the setting data	Continuous decrease the setting data
Back	Return to the menu / exit	–
Send	Send Parameters	–
Test	Test the setting	–
Read Data	Read Parameters	–
Read Status	Read running status	–
Dormancy	Send dormancy command	–
Flashlight	1. Open the emergency lighting 2. SOS lights switch	Press "Light" and "Set" key to lock or unlock the parameters

Icon Description

Battery capacity



If the battery capacity falls below 25% the battery icon flashes to remind the user to change the battery



Key lock



Key unlock



Communication success



Communication failure

1. Operation

1.1 Precautions

- Install two AA batteries (not included), make sure correct polarity during installation
- The remote control will automatically enter sleep mode after 1min without any key operation
- Program the Remote controller first, then apply settings to the luminaires one by one
- Turn on the Flashlight only when needed to save battery capacity
- When the low battery symbol is displayed, please replace the battery
- Remove the battery in case of longer period without usage

1.2 Wake Up

1. Press "Set" or "▲▼" or "Back" or "Dormancy" to wake up the remote controller.
2. Pressing the "FlashLight" key will wake up the remote controller and will additionally activate the flashlight.

1.3 Parameter Setting

Press "▲▼" to browse the setting parameters. To change a marked parameter press the "Setting" key. The Cursor starts blinking. Press the "▲▼" key to change the parameter. Pressing the "Setting" key will store it and pressing the "Back" key will exit the current parameter setting. If the cursor does not blink when you press the "Setting" key, then the current parameter cannot be changed.

For details, please refer to Chapter 3, "Parameters Setting".

1.4 Send

When the parameters are set up, aim at the luminaire sensor and press the "Send" key. If sent successfully, the remote control displays "Send Successful" and will give a long "beep" as confirmation noise. In case the sending failed, the remote control displays "Send Failure" and "beeps" three times.

In case parameters such as battery type, load current or voltage settings are wrong, the remote control displays "Data Error" and "beeps" three times.

NOTE: If you press the "Send" key, do not immediately remove the remote control, otherwise it will cause setup failure.



Caution: Applying wrong parameters like load current and battery type and voltage settings can damage or destroy the luminaire.

1.5 Test

Aiming at the luminaire sensor and pressing the "Test" key will switch on the luminaire at 100% brightness. Pressing "Test" again will switch to 50% brightness. The test mode will return to standard operation automatically after 1 minute.

1.6 Read

1.6.1 Read the parameters

Aiming at the luminaire sensor and pressing the "Data" key will read out the actual setting values of the luminaire. If reading was done successfully, the remote controller will beep long one time and display the setting values. Pressing the "▲▼" key will navigate through the parameters. Pressing the "Back" key will navigate to the previous page. If reading failed, the remote control will display "Read Failure" and beep three times. After 4s the remote control automatically returns to the previous page.

1.6.2 Read the running status

Aim at the luminaire sensor and press the "Status" key to read the running status of the luminaire. If reading was successfully, the remote control will beep one time long and display the running status. Pressing the "▲▼" key will navigate through the data. Press the "Back" key to return to the previous page. If reading failed, the remote control will display "Read Failure" and beep three times. After 4s the remote control automatically returns to the previous page. For details, refer to Chapter 2, "Running status".

Remark: While in reading mode with parameters or status being displayed the "Send" key is blocked. Pressing "Back" or "Exit" will leave the menu and allow sending data again.

1.7 Dormancy

Aim at the luminaire sensor and press the "Dormancy" key to activate the transport mode of the luminaire which will reduce the power consumption. The remote control confirms with "Transport OK" and will generate a long sound. In case the remote control shows "Transport Error" and beeps three times, the luminaire did not enter the transport mode. If you want to exit the transport mode, aim at the luminaire sensor and press the "Test" key.

1.8 Flashlight

Press the "Flashlight" key to activate the emergency light. Second pressing of the key will start an SOS light mode, third pressing will switch off the light. The light will be switched off automatically after 30s.

1.9 Lock

Press the "Setting" and "Flashlight" key at the same time for more than 3s to lock the "setting" key and prevent unwanted changes. Two short beeps confirm the successful locking. For unlocking press "Setting" and "Flashlight" key again for more than 3s. Confirmation is given by one short beep and an unlocked symbol on the display.

1.10 Buzzer

A short sound: Unlock; two short sounds: Key lock; three short sounds: Communication failure; a long sound: Communication successful.

2. Running Status

When pressing the "Status" key, the LCD displays the system status including "Charge", "Discharge" or "Convert" and other information. In case the Solar controller in the luminaire is in unusual operation mode, the remote control will display failure information in priority, include "Over CD", "Short CD", "Low VD", "Over VP", "Over TD", "Open CP" and "HardwareP". Press the "▲▼" key to navigate the page, press the "Back" key to return to the previous page.

3. Parameters setting

Num	Parameter	Range	Parameter description	Step width	Default setting
1	Time1	0-6.5H+24H+D2D *1	First working time slot	0.5H	0H, Recommended not to change to ensure sufficient battery energy
2	Dim1	0-100%	Dimming of the first working time (100% = full brightness)	10%	100%
3	Time2	0-7.5H	Second working time slot	0.5H	0.5H
4	Dim2	0-100%	Dimming of the second working time	10%	100%
5	Time3	0-7.5H	Third working time slot	0.5H	4H
6	Dim3	0-100%	Dimming of the third working time	10%	50%
7	Time4	0-7.0H+T0T	Fourth working time slot	0.5H	4H
8	Dim4	0-100%	Dimming of the fourth working time	10%	20%
9	Time5	0-7.5H	Fifth working time slot	0.5H	3H
10	Dim5	0-100%	Dimming of the fifth working time	10%	10%
11	D/N Thr	3.0-20.0V	Day/Night Threshold voltage	0.5V	5V
12	D/N Dly	0-30min	Delay time before LEDs are switched on	5min	0min
13	Load I	0.15-6.0A	LED current	0.05A	0.6A (20W); 0.9A (30W) **
14	Dim Auto	Yes/No/365 *2	Automatic dimming when the battery voltage drops below a certain value. This ensures prolonged minimum operation.	-	Yes **
15	Dim V	8.0-32.0V *3	The voltage when automatic dimming starts	0.1V	12.5V **
16	Dim %	1-20%	Automatic dimming percentage	1%	15% **
17	Battery	LIQ/GEL/LI *4	Battery type	-	Li **
18	CVT	KEEP DEFAULT VALUE! *5	Charging voltage target. When the preset value is reached the controller will stop charging the battery.	0.1V	14.4V (Do not change! Changing this value can lead to irreversible damage!)
19	CVR	KEEP DEFAULT VALUE! *5	Charging voltage recovery. When the preset value is reached the controller will recharge the battery.	0.1V	14.0V (Do not change! Changing this value can lead to irreversible damage!)
20	LVD	10.8-11.8V, Soc1-Soc5 *6	Low voltage disconnect. Battery voltage at which the load will be disconnected from the battery.	0.1V	9.6V **
21	LVR	6.6-31	Low voltage reconnect. Battery voltage at which the load will be reconnected from the battery.	0.1V	12.0V **
22	0°C Chg	Yes/No/Slow *7	0°C Charging Protection	-	Yes
23	DelayOff	10-150s	Holding time of the sensor after last detected presence before reducing light to „DIM NP“ level	10s	30s
24	Dim NP	0-100%	Dimming when no presence is detected. Functionality valid for working period 3 and 4 only. Dimming level in percentage of preset value of Dim3 and DIM4 value.	10%	10%

*see next page

** Do not change to ensure proper operation.

Name	Name Describe
Charge	charging
Discharge	discharging
Convert	In charge and discharge conversion
Over CD	Over current disconnect
Short CD	Short circuit disconnect
Low VD	Low voltage disconnect
Over VP	Over voltage protection
Over TD	Over temperature disconnect
Open CP	Open circuit protection
HardwareP	Hardware protection

Num	Name	Name Describe	Unit
	Status:	Charge	
1	Batt V	In charge and discharge conversion	V
2	Load I	Load current	A
3	Load V	Load voltage	V
4	PV V	PV voltage	V
5	PV I	PV current	A
6	Energy	Total generating capacity	AH
7	OD Times	Over discharge times	
8	FC Times	Fully charge times	
9	Day1-HV	A day ago highest voltage	V
10	Day1-LV	A day ago lowest voltage	V
11	Day2-HV	Two days ago highest voltage	V
12	Day2-LV	Two days ago lowest voltage	V
13	Day3-HV	Three days ago highest voltage	V
14	Day3-LV	Three days ago lowest voltage	V

- *1. If "Time1" is set to "24H", the load will work for 24hours.
- *2. If "Yes" is selected in the "Dim Auto" item the "Dim V" and "Dim %" will display.
- *3. For lithium batteries, "Dim V" should not be greater than the "CVT".
- *4. The "CVT" and "CVR" variables will only be visible when the "Battery" variable is set to "Li".

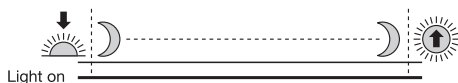
***5. ⚠ Do not change "CVT" and "CVR" values! This can lead to irreversible failures!**

*6. Soc range: Soc1: 11.0~11.6V; Soc2: 11.1~11.7V; Soc3: 11.2~11.8V; Soc4: 11.4~11.9V; Soc5: 11.6~12.0V

*7. "0°C Chg" is suitable for lithium series controller. It can be set to "Yes", "Slow" or "No". For ambient temperatures below 0°C the controller will continue charging when "Yes" is set. For "Slow" the charging current will be reduced to 20% of the rated current. Activating "No" will stop charging activities below 0°C.

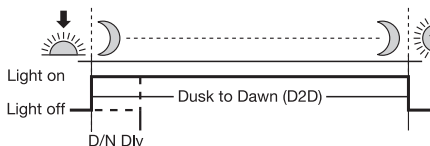
4. Operation modes

4.1 Standard (24H)



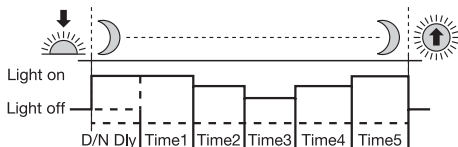
If "Time1" is set to "24H" or "7.0H" and sent to the luminaire successfully, the luminaire will continuously switch on the LEDs. This mode is not recommended to ensure proper operation for complete night time.

4.2 Dusk to Dawn (D2D)



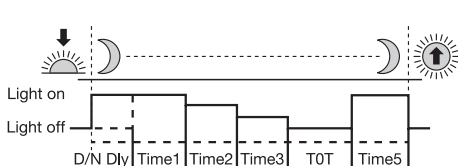
If "Time1" is set to "D2D" or "7.0H" and sent to the luminaire successfully, the luminaire will work in dusk till dawn mode. This mode is not recommended to ensure proper operation for complete night time.

4.3 Five-stage Night Mode



"Time 1-5" and "Dim 1-5" can be adjusted in the setting menu.

4.4 TOT mode (can set the load on time before morning coming)



If "Time4" is set to "TOT", the controller calculates automatically the time gap until sunrise in iterative steps and fixes time 4 accordingly.

Example of parameters with explanation:

Num	Name	Example parameters setting
1	Time1	1.0H
2	Dim1	100%
3	Time2	2.0H
4	Dim2	80%
5	Time3	3.0H
6	Dim3	60%
7	Time4	TOT
8	Dim4	40%
9	Time5	2.0H
10	Dim5	100%
11	DelayOff	10s
12	NP Dim	10%

The luminaire works as follows:

After sunset the luminaire lights up with 100% full power for one hour during the first time period. For the next 2 hours (time period 2) the power is reduced to 80% output. The third time period lasts for 3 hours 60% light output when presence is detected. Without presence detection it is reduced to 6% (60% x 10%). As time period 4 is set to "TOT" the controller automatically calculates the length of Time 4 to cover the complete night program from time 1 to time 5. This requires some nights of internal analysis after first installation to result in correct timing. In this case light is set to 40% during presence detection and reduces to 4% (40% x 10%) during absence. The fifth time period is set to last 2 hours before sunrise with 100% light output.

5. Technical parameters

Battery model	(AA) x 2Pcs (not included)
Power supply voltage	3.0V
Power consumed of sleep mode	<6uA
Normal power consumption	<6mA
Sending power consumption	<20mA
Light consumption	<15mA
Backlight consumption	<7mA
Effective distance	<8m
Size (mm)	120x65x20 (L x W x H)
Weight	92g (Not including the battery)
Automatic sleep	1min
Lighting time	30s
Backlight time	30s
2000mAH battery setting quantity	50000 (Backlight and light are closed)
Working temperature	-25°C~50°C
Protection degree	IP22

F Fonction des touches

Touche	Fonction	Fonction par appui long
Setting	Menu / confirmation	Appuyer simultanément sur Setting et Flash Light pour verrouiller/déverrouiller les réglages
▲	1. Page suivante du menu 2. Augmenter pas à pas la valeur	Augmenter en continu la valeur
▼	1. Page précédente du menu 2. Diminuer pas à pas la valeur	Diminuer en continu la valeur
Back	Retour au menu précédent / quitter le menu	–
Send	Transmettre les paramètres	–
Test	Tester les réglages	–
Read Data	Afficher les paramètres	–
Read Status	Afficher l'état d'avancement	–
Dormancy	Envoyer la commande de veille prolongée	–
Flashlight	1. Activer la lampe de poche 2. Activer l'éclairage SOS	Appuyer simultanément sur Setting et Flash Light pour verrouiller/déverrouiller les réglages

Description des symboles

Capacité de la batterie



Lorsque le niveau de charge est < 25%, le symbole clignote pour indiquer à l'utilisateur de changer la batterie.



Verrouillé



Déverrouillé



Données transmises avec succès



Echec de la transmission des données

1. Utilisation de la télécommande

1.1 Précautions d'emploi

- Installer les 2 piles AA (non fournies), en respectant la polarité.
- La télécommande entre automatiquement en mode veille après 1 minute d'inactivité.
- Programmer la télécommande en premier, puis transférer un par un les réglages au luminaire.
- N'allumer la lampe de poche qu'en cas de nécessité afin d'économiser les piles.
- Merci de remplacer les piles lorsque le symbole "batterie faible" s'affiche à l'écran.
- Oter les piles lorsque la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.

1.2 Sortie de veille

1. Appuyer sur "Set" ou "▲▼" ou "Back" ou "Dormancy" pour sortir du mode veille.
2. Un appui sur "FlashLight" pour sortir du mode veille allumera également la lampe de poche.

1.3 Réglage des paramètres

Appuyer sur "▲▼" pour naviguer entre les différents réglages. Pour modifier le paramètre affiché, appuyer sur "Setting". Le curseur clignote. Appuyer sur "▲▼" pour modifier le paramètre. Appuyer sur "Setting" pour enregistrer la valeur et appuyer sur "Back" pour quitter le réglage du paramètre en cours. Si le curseur ne clignote pas lorsque vous avez appuyé sur "Setting", cela signifie que le paramètre ne peut pas être réglé. Pour plus de détails, consulter le chapitre 3, "Réglage des paramètres".

1.4 Transmission des données

Lorsque tous les paramètres sont réglés, orienter la télécommande vers le contrôleur du luminaire et appuyer sur "Send". Le message "Send Successful" s'affiche lorsque les données ont été transmises avec succès, accompagné d'un long signal sonore. En cas d'échec de la transmission, "Send Failure" s'affiche accompagné de trois bip courts.

Le message "Data Error" s'affiche accompagné de trois bip courts, si les paramètres de réglages sont incorrects (par exemple type de batterie, réglage du courant de charge et de la tension...)

NOTE: maintenir la télécommande orienter vers le contrôleur jusqu'à l'affichage de message "Send Successful". Dans le cas contraire, les réglages ne seront pas pris en compte.



Attention : entrer de mauvais réglages (par ex. un mauvais courant de charge, un mauvais type de batterie ou une mauvaise tension) peut endommager le luminaire.

1.5 Test

Orienter la télécommande vers le contrôleur et appuyer sur "Test" allumera le luminaire à 100%. Appuyer à nouveau sur "Test" baissera la luminosité à 50%. Le mode test reste actif pendant 1 minute puis bascule alors en mode normal.

1.6 Lecture

1.6.1 Lecture des paramètres

Orienter la télécommande vers le détecteur du luminaire et appuyer sur "Data". La télécommande va alors lire les paramètres du contrôleur, émettre un signal sonore long et en afficher les valeurs. Appuyer sur "▲▼" pour naviguer entre les paramètres. Appuyer sur "Back" pour revenir à la page précédente. Le message "Read Failure", accompagné de 3 courts bips, indique que la lecture a échoué. La télécommande revient automatiquement à la page précédente au bout de 4s d'inactivité.

1.6.2 Lecture de l'état du contrôleur

Orienter la télécommande vers le détecteur du luminaire et appuyer sur "Status". La télécommande va lire puis afficher l'état du contrôleur en émettant un signal sonore long. Appuyer sur "▲▼" pour naviguer entre les paramètres. Appuyer sur "Back" pour revenir à la page précédente. Le message "Read Failure", accompagné de 3 courts bips, indique que la lecture a échoué. La télécommande revient automatiquement à la page précédente au bout de 4s d'inactivité. Pour plus de détails, se référer au chapitre 2, "Etat du contrôleur".

Remarque : Lorsque les paramètres de réglages ou l'état du contrôleur sont affichés, le bouton "Send" est inactif. Afin de pouvoir l'utiliser à nouveau, appuyer sur "Back" pour quitter le menu et répéter l'opération.

1.7 Veille prolongée

Orienter la télécommande vers le détecteur du luminaire et appuyer sur "Dormancy" pour activer le mode transport et réduire la consommation d'énergie. La télécommande affiche "Transport OK" en émettant un signal sonore long. En cas d'échec, le message "Transport Error" apparaît accompagné de 3 bips courts. Le luminaire n'est pas en mode transport. Pour quitter le mode transport, orienter la télécommande vers le détecteur du luminaire et appuyer sur "Test".

1.8 Lampe de poche

Appuyer sur "Flashlight" pour activer la lampe de poche. Appuyer une 2nde fois pour activer le mode SOS et une 3ème fois pour éteindre la lumière. La lumière s'éteint automatiquement au bout de 30s.

1.9 Verrouillage

Appuyer sur "Setting" et "Flashlight" en même temps pendant au moins 3s. La télécommande émet 2 bips courts. Le réglage est alors verrouillé, évitant ainsi tout négligence. Pour le déverrouillage, appuyer sur "Setting" et "Flashlight" en même temps pendant au moins 3s. La télécommande émet 1 bip court. Le symbole déverrouillage s'affiche à l'écran.

1.10 Signaux sonores

1 bip court : déverrouillage; 2 bips courts : verrouillage du clavier; 3 bips courts : échec de la communication ; 1 bip long : communication réussie.

2. Etats du contrôleur

Après avoir appuyé sur "Status", l'écran LCD indique le statut du système, par ex. "Charge", "Discharge" ou "Convert"... Si pour une raison ou une autre, le contrôleur fonctionne anormalement, la télécommande affichera en priorité les information de défaillance, telles que "Over CD", "Short CD", "Low VD", "Over VP", "Over TD", "Open CP" et "Hardware P". Appuyer sur "▲▼" pour naviguer entre les pages et appuyer sur "Back" pour revenir à la page précédente.

3. Réglages des paramètres

Num	Paramètre	Plage de réglage	Description du paramètre	Intervalle	Valeur par défaut
1	Time1	0-6.5H+24H+D2D *1	Phase 1	0.5H	0H, il est recommandé de ne pas changer pour garantir suffisamment de capacité à la batterie
2	Dim1	0-100%	% d'éclairement durant la phase 1 (100% = éclairement maximal)	10%	100%
3	Time2	0-7.5H	Phase 2	0.5H	0.5H
4	Dim2	0-100%	% d'éclairement durant la phase 2	10%	100%
5	Time3	0-7.5H	Phase 3	0.5H	4H
6	Dim3	0-100%	% d'éclairement durant la phase 3	10%	50%
7	Time4	0-7.0H+T0T	Phase 4	0.5H	4H
8	Dim4	0-100%	% d'éclairement durant la phase 4	10%	20%
9	Time5	0-7.5H	Phase 5	0.5H	3H
10	Dim5	0-100%	% d'éclairement durant la phase 5	10%	10%
11	D/N Thr	3.0-20.0V	Tension seuil de bascule jour/nuit	0.5V	5V
12	D/N Dly	0-30min	Délai d'allumage des LEDs	5min	0min
13	Load I	0.15-6.0A	Courant des LED	0.05A	0.6A (20W); 0.9A (30W) **
14	Dim Auto	Yes/No/365 *2	Gradation automatique lorsque la tension de la batterie passe sous une certaine valeur. Ceci prolonge la durée minimum de fonctionnement.	-	Yes (oui) **
15	Dim V	8.0-32.0V *3	Tension au démarrage de la gradation automatique	0.1V	12.5V **
16	Dim %	1-20%	Pourcentage en gradation automatique	1%	15% **
17	Battery	LIQ/GEL/LI *4	Type de batterie	-	Li **
18	CVT	Conserver la valeur par défaut ! *5	Tension de charge cible. Lorsque la valeur de réglage est atteinte, le contrôleur stoppe la charge de la batterie.	0.1V	14.4V (Ne pas modifier cette valeur ! Cela pourrait causer des dommages irréversibles.)
19	CVR	Conserver la valeur par défaut ! *5	Tension de retour en charge. Lorsque la valeur de réglage est atteinte, le contrôleur relance la charge de la batterie.	0.1V	14.0V (Ne pas modifier cette valeur ! Cela pourrait causer des dommages irréversibles.)
20	LVD	10.8-11.8V, Soc1-Soc5 *6	Tension basse de déconnexion. Tension de la batterie sous laquelle la charge est déconnectée de la batterie.	0.1V	9.6V **
21	LVR	6.6-31	Tension basse de reconnexion. Tension de la batterie à partir de laquelle la charge est reconnectée à la batterie.	0.1V	12.0V **
22	0°C Chg	Yes/No/Slow *7	Protection de charge à 0°C.	-	Yes (oui)
23	DelayOff	10-150s	Temporisation du détecteur après la dernière détection avant gradation au niveau „DIM NP“.	10s	30s
24	Dim NP	0-100%	Gradation en l'absence de détection. Fonctionnalité valide pour les phase 3 et 4 uniquement. Niveau de gradation en % de la valeur Dim3 et Dim4 définie.	10%	10%

*voir page suivante

** Ne pas modifier pour garantir un fonctionnement correct.

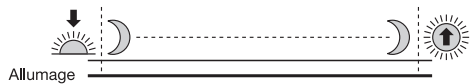
- *1. Si "Time1" est réglé sur "24H", le luminaire fonctionnera Durant 24H.
- *2. Si "Yes" est réglé dans "Dim Auto" alors "Dim V" et "Dim %" s'afficheront.
- *3. Pour les batteries au lithium, "Dim V" ne doit pas être supérieur à "CVT".
- *4. "CVT" et "CVR" ne sont visibles que si "Battery" est réglé sur "Li".

***5. ⚠ Ne pas modifier les valeurs de "CVT" et "CVR" : risque de dommages irréversibles!**

- *6. Plage de réglage Soc : Soc1: 11.0~11.6V; Soc2: 11.1~11.7V; Soc3: 11.2~11.8V; Soc4: 11.4~11.9V; Soc5: 11.6~12.0V
- *7. "0°C Chg" convient au contrôleur pour batteries au lithium. Réglages possibles : "Yes", "Slow" ou "No". Pour les températures ambiantes sous 0°C, le contrôleur continuera la charge si "Yes" est sélectionné. Pour "Slow", le courant de charge est réduit à 20% du courant déclaré. L'activation de "No" bloquera toute charge sous 0°C.

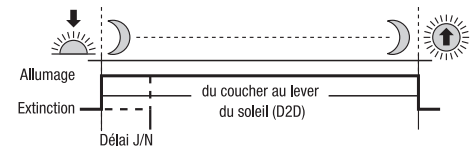
4. Phases de fonctionnement

4.1 Standard (24H)



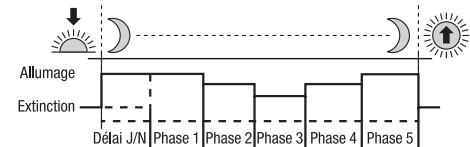
Si "Time 1" est réglé sur "24h" ou "7.0h", et après transmission avec succès au luminaire, le luminaire sera allumé en permanence. Ce mode n'est pas recommandé afin de garantir un fonctionnement adéquat tout au long de la nuit.

4.2 Du coucher au lever du soleil. (D2D)



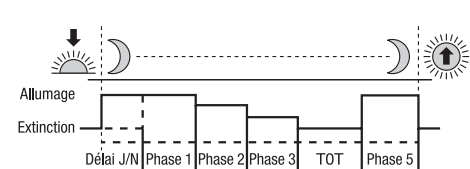
Si "Time 1" est réglé sur "D2D" ou "7.0h", et après transmission avec succès au luminaire, le luminaire fonctionnera en mode D2D. Ce mode n'est pas recommandé afin de garantir un fonctionnement adéquat tout au long de la nuit.

4.3 Mode nuit en 5 phases



"Time 1-5" et "Dim 1-5" peuvent être réglés dans le menu réglages.

4.4 Mode TOT (Possibilité d'adapter le niveau de charge avant le lever du jour)



Si "Time4" est réglé sur "TOT", le contrôleur calcule automatiquement par itération le temps restant jusqu'au lever du jour et adapte la phase 4 en conséquence.

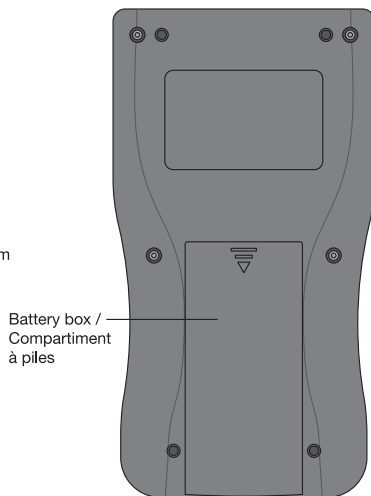
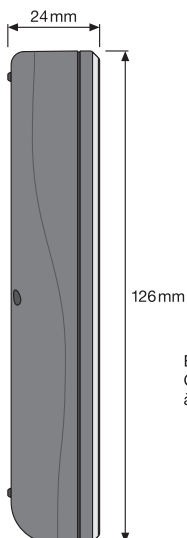
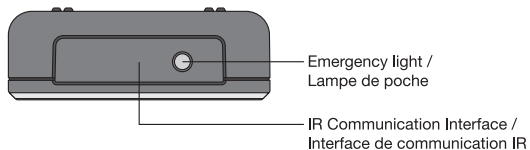
Exemple de réglages et explication :

Num	Désignation	Exemple de réglages
1	Time1	1.0H
2	Dim1	100%
3	Time2	2.0H
4	Dim2	80%
5	Time3	3.0H
6	Dim3	60%
7	Time4	TOT
8	Dim4	40%
9	Time5	2.0H
10	Dim5	100%
11	DelayOff	10s
12	NP Dim	10%

Dans ces conditions, le luminaire fonctionne comme suit : Au crépuscule, le luminaire s'allume à 100% durant une heure (Phase 1). Les 2 heures suivantes (phase 2), la puissance est réduite à 80%. La phase 3 dure 3h avec 60% d'éclairement lors d'une détection de présence. En l'absence de présence, abaissement à 6% (60% x 10%). La phase 4 étant réglée sur „TOT“, le contrôleur calcule automatiquement la durée de la phase 4 pour garantir un éclairage nocturne complet de la phase 1 à la phase 5. Il faudra plusieurs nuit (après l'installation) au contrôleur pour analyser et effectuer les bons réglages. Dans ce cas, l'éclairement est réglé à 40% en cas de présence avec abaissement à 4% (40% x 10%) en absence de détection. La durée de la phase 5 est réglée sur 2h avant l'aurore avec un éclairage à 100%.

5. Données techniques

Type de piles	(AA) x 2 pcs (non fournies)
Tension d'alimentation	3.0V
Consommation en mode veille	<6µA
Consommation en utilisation normale	<6mA
Consommation lors d'échange des données	<20mA
Consommation de la lampe torche	<15mA
Consommation du rétro-éclairage	<7mA
Distance de communication	<8m
Dimensions (mm)	120x65x20 (L x l x h)
Poids	92g (piles non installées)
Passage en veille	1min
Durée d'allumage de la lampe torche	30s
Durée d'allumage du rétro-éclairage	30s
Nombre de batteries 2000 mAh pouvant être réglées avant de changer les piles	50000 (lampe torche et rétro-éclairage désactivés)
Température de fonctionnement	-25°C~50°C
indice de protection	IP22



LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg, Germany
www.ledvance.com

C10449058
G11176722
16.10.23

® LEDVANCE Ltd, Aquila House
Delta Crescent, Westbrook, Warrington
WA5 7NR, United Kingdom