



## Instructions de montage et d'utilisation LB

Étagère lumineuse à DEL	LB 01030
Étagère lumineuse à DEL avec radio	LB 01031
Étagère lumineuse lampe duo à DEL avec radio	LB 01041

# Sommaire

Consignes de sécurité et d'utilisation

Étendue de la livraison

Consignes de montage

Mise en service

Télécommande radio

Consignes de nettoyage

Conditions de garantie

Consignes supplémentaires

Annexe

- Caractéristiques techniques

AX

## Consignes de sécurité et d'utilisation

Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant le montage et conservez-les.
- Le montage doit être effectué dans les règles de l'art, selon les prescriptions d'installation DIN VDE 0100 par du personnel qualifié.
- Pour tous les travaux, mettre absolument l'installation d'éclairage hors tension (débrancher la fiche, déconnecter le fusible). N'activer l'éclairage que lorsque tous les raccords de conduite ont été installés entièrement.
- En cas de dommages sur l'éclairage (par ex. conduite d'alimentation, bloc d'alimentation secteur, etc.), mettre la lampe hors tension. Les travaux de réparation et de maintenance comme le remplacement d'un câble flexible externe endommagé doivent être réalisés exclusivement par le fabricant ou une main-d'œuvre qualifiée comparable.
- Les appareils de la classe de protection IP24 sont adaptés pour l'intérieur et l'extérieur.
- L'intensité de rayonnement de cette lampe à DEL est sans danger pour l'homme et est inférieur à la plage RG 2 conformément à EN 62471. Il est pourtant conseillé de ne pas regarder en permanence le centre de la source lumineuse.
- Les diodes lumineuses (DEL) atteignent une durée de vie moyenne de plusieurs fois 10 000 heures. Le remplacement des DEL n'est pas prévu.

## Étendue de la livraison

Étagère lumineuse à DEL

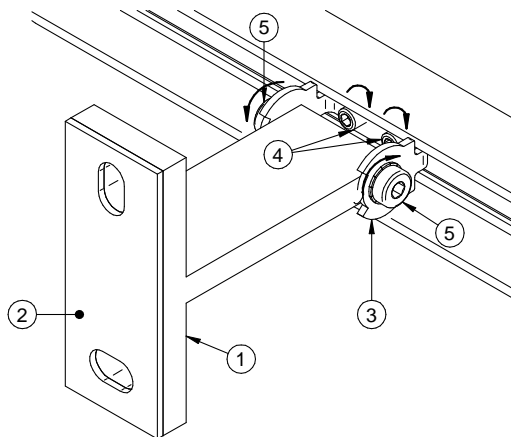
2 pcs Supports de plafond / muraux en T avec matériaux de fixation

Émetteur manuel pour la télécommande radio (appareil LB 01031, LB 01041)

Instructions de montage et d'utilisation

## Consignes de montage

- Montage de l'émetteur uniquement avec un matériel de montage adéquat (par ex, vis M6x60 avec cheville en métal pour les fondations de béton ou de pierre) sur un sol dur, d'une capacité portante suffisante.
- Ne pas faire fonctionner l'étagère lumineuse avec d'autres charges inductives (tubes fluorescents, ventilateurs, etc.) au sein du même circuit électrique car les pics de tension peuvent détruire le transformateur électronique intégré.
- Lors du montage, une distance de sécurité au min. de 25 mm doit être respectée sur tous les côtés.
- En cas de montage mural, l'étagère lumineuse doit être positionnée exclusivement vers le côté ou latéralement en étant basculée vers le bas.
- Monter les supports en T (1) sur la surface de fixation à la bonne distance conformément à l'annexe 2 avec 2 vis.
- Positionner les patins de serrage (3) au dos de l'étagère lumineuse conformément à la distance des supports muraux en T montés. Desserrer pour cela les vis sans tête (4) dans les patins de serrage avec une clé mâle coudée pour vis à six pans creux n° 3, amener les patins en position puis resserrer les vis sans tête.
- Placer l'étagère lumineuse avec les patins de serrage sur les supports en T et visser de l'extérieur les vis cylindriques M6 (5) avec une rondelle dentée placée en dessous dans les supports en T.
- Installer l'appareil dans la direction de rayonnement souhaitée et serrer les vis cylindriques avec la clé à six pans creux n° 5



## Mise en service

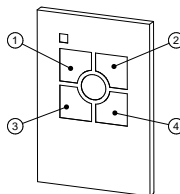
- Établir le raccordement au réseau (brancher la fiche dans la prise).
- Les lampes s'allument dès le branchement de la prise.

## Télécommande radio

Les types d'appareils LB 01031 et LB 01041 sont équipés d'une télécommande radio, une première programmation est nécessaire pour sa mise en service.

### Attribution des touches :

Touches 1-4 : touches du canal radio



### Commande lampe mono (LB 01030) :

Mise en / hors service :	Un bref appui sur une touche de l'émetteur manuel met l'émetteur manuel en ou hors service.
Mise en marche	Avec un appui long de la touche sur l'émetteur manuel, le récepteur radio augmente la luminosité de la coupure à la luminosité souhaitée.
Variation	Avec un appui long de la touche sur l'émetteur manuel, le variateur permet d'atteindre la luminosité maximale ou minimale.
Arrêt automatique :	Lorsque la position correspondant au maximum ou au minimum est atteinte, le variateur s'arrête automatiquement, même lorsque la touche continue d'être activée.
Fonction de mémoire :	Lors de la remise en service après une mise hors service, le dernier réglage de luminosité est appelé à nouveau par un appui bref sur la touche.
Last Memory :	En plus de la commande lumineuse via l'émetteur manuel, la lumière (variateur radio) peut être éteinte puis de nouveau allumée avec le transformateur placé en amont par le biais d'un interrupteur d'installation éventuellement présent. Lors de la mise en service avec l'interrupteur d'installation, la valeur rappelée est toujours la valeur de luminosité qui a été enregistrée via la fonction de mémoire lors de la dernière mise hors service par le biais de l'émetteur manuel.
Synchronisation :	Si plusieurs récepteurs sont pilotés via la même touche de l'émetteur manuel, différents niveaux de luminosité peuvent survenir en raison de dysfonctionnement de la liaison radio. Pour la synchronisation, il convient d'abord de mettre en service tous les récepteurs à l'aide de la fonction « Mise en marche ». Puis tous les récepteurs doivent être mis hors service par un bref appui sur la touche. En se servant ensuite de nouveau de la fonction « Mise en marche », tous les récepteurs activés peuvent être réglés de nouveau en même temps.

## Commande lampe duo (LB 01041) :

### Touche droite

Mise en / hors service : Le récepteur radio est mis en ou hors service par un bref appui de la touche droite sur l'émetteur manuel.

Variation : Avec un appui long de la touche droite sur l'émetteur manuel, le variateur modifie la luminosité en conservant le mélange de couleurs jusqu'à la position maximale ou minimale.

Mise en marche : Avec un appui long de la touche droite sur l'émetteur manuel, le variateur augmente la luminosité de la coupure à la valeur maximale.

Arrêt automatique : Lorsque la position correspondant au maximum ou au minimum est atteinte, le variateur s'arrête automatiquement, même lorsque la touche continue d'être activée.

Fonction de mémoire : Lors de la remise en service par un appui bref sur la touche, la dernière valeur tandem réglée est appelée à nouveau.

Comfort Switch : En plus de la commande lumineuse via l'émetteur manuel, la lampe peut être éteinte puis de nouveau allumée par le biais d'un interrupteur d'installation éventuellement présent. Lors de la mise en service avec l'interrupteur d'installation, la valeur rappelée est toujours la valeur tandem à laquelle le récepteur a été mis hors service la dernière fois avec l'émetteur manuel.

### Touche gauche

Valeur du mélange : Avec un appui long de la touche gauche sur l'émetteur manuel, le rapport de puissance des deux sorties passe progressivement de 1:1 (valeur neutre) à 0:1 (valeur extrême). La puissance totale reste en grande partie constante.

Valeur neutre : Avec un appui bref de la touche gauche sur l'émetteur manuel, le récepteur est réglé sur la valeur neutre (rapport de mélange 1:1, pleine luminosité).

Synchronisation : Si plusieurs récepteurs sont pilotés via le même émetteur manuel, différents niveaux de luminosité peuvent survenir en raison de dysfonctionnement de la liaison radio. La fonction "Mise en marche" entraîne d'abord la mise en service de tous les récepteurs puis la fonction spéciale "Valeur neutre", ils sont de nouveau synchronisés.

## Programmation :

Important :

- Pour la programmation, seuls les récepteurs radio qui doivent être affectés à une touche de l'émetteur manuel, peuvent être raccordés au secteur. Ainsi, plusieurs récepteurs peuvent être codés sur un émetteur manuel. Les récepteurs radio déjà programmés peuvent continuer à rester raccordés au secteur.
- En cas d'utilisation d'autres composants radio (par ex. souris et clavier sans fil de l'ordinateur), des difficultés peuvent survenir lors du fonctionnement avec l'émetteur radio. Surtout lors de la programmation du récepteur radio, tous les autres composants radio doivent être mis hors service.
- Avec la lampe duo (LB 01041), la programmation est possible avec une seule touche exclusivement de chaque paire de touches, pouvant être choisie librement.

Première programmation :

Les étagères lumineuses à programmer sont raccordées au secteur. La pleine luminosité indique que l'appareil est prêt pour la programmation automatique. Un bref appui de la même touche sur l'émetteur manuel déclenche la programmation des récepteurs radio (faible luminosité). Un nouvel appui sur la même touche confirme la programmation (pleine luminosité). Ce processus est terminé par un appui long de la même touche sur l'émetteur manuel (brièvement faible luminosité, puis pleine luminosité). Les récepteurs radio sont désormais programmés.

Programmation multiple :

Il est possible de programmer les récepteurs radio sur huit émetteurs manuels au maximum. Les récepteurs radio correspondants sont raccordés au réseau avec les consommateurs (les composants lumineux raccordés sont allumés).

Comme décrit ci-dessus sous "Première programmation", une touche d'une des touches à programmer (paire de touches) est brièvement enfoncée (l'intensité de la lampe DEL diminue) puis est confirmée par un nouvel appui bref (l'intensité de la lampe DEL augmente). Une autre touche est ensuite programmée en appuyant dessus (l'intensité de la lampe DEL diminue) puis est confirmée (l'intensité de la lampe DEL augmente). Ce processus est répété jusqu'à ce que toutes les touches souhaitées (paires de touches) des émetteurs manuels souhaités soient programmées. La programmation multiple est terminée par un appui long (plus d'une seconde) sur une touche codée au préalable sur l'émetteur manuel (la lampe DEL clignote brièvement).

## Déprogrammation :

Suppression sélective :

Les récepteurs radio déjà programmés peuvent être supprimés à l'aide de l'émetteur manuel correspondant puis être reprogrammés. Pour cela, maintenir appuyées pendant longtemps simultanément les deux touches 1 et 2 de l'émetteur manuel (plus longtemps que 3 secondes). Le témoin de contrôle rouge ne s'allume sur l'émetteur manuel que lorsque l'appareil est prêt pour la suppression. Relâcher maintenant les touches puis appuyer ensuite brièvement sur la touche droite de l'émetteur manuel avec laquelle les récepteurs radio ont été pilotés jusqu'à maintenant. Le témoin de contrôle sur l'émetteur manuel vacille brièvement lorsque le signal de suppression est envoyé. Les récepteurs radio passent en état de fonctionnement et

enclenchent de nouveau la lumière. Ils peuvent désormais de nouveau être reprogrammés - comme décrit ci-dessus sous « Programmation ».

Suppression  
complète :

Les récepteurs radio programmés peuvent également être de nouveau supprimés après la perte ou un défaut de l'émetteur manuel (Reset). La suppression n'est possible que dans les 180 secondes après le raccordement au secteur de l'appareil correspondant (débrancher éventuellement l'appareil du secteur). Pour cela, utiliser un émetteur manuel et maintenir appuyées pendant longtemps simultanément les deux touches 1 et 2 de l'émetteur manuel (plus longtemps que 3 secondes). Le témoin de contrôle rouge ne s'allume sur l'émetteur manuel que lorsque l'appareil est prêt pour la suppression. Relâcher ensuite les touches puis appuyer brièvement sur les deux touches simultanément. Le témoin de contrôle sur l'émetteur manuel vacille brièvement lorsque le signal de suppression est envoyé. Les récepteurs radio passent en état de fonctionnement et éteignent puis enclenchent de nouveau la lumière. Ils peuvent désormais de nouveau être reprogrammés - comme décrit ci-dessus sous « Programmation ».

Remarque :

tous les récepteurs radio, qui se trouvent à portée de l'émetteur manuel, sont supprimés.

## Changement de pile de l'émetteur manuel :

Ouvrir le couvercle du boîtier. Faire sortir sur le côté de sa position et la retirer. Insérer la nouvelle pile (plus vers le haut) et assembler l'unité dans l'ordre inverse.



## Consignes de nettoyage

- Séparer l'appareil du réseau
- Laisser refroidir le boîtier
- Essuyer le boîtier avec un chiffon doux et humide sans utiliser d'agent de nettoyage.
- Ne jamais plonger l'appareil dans du liquide ni l'asperger.

# Conditions de garantie pour les appareils Solamagic

**Nous vous offrons une garantie pour les appareils représentés dans ce manuel conformément aux conditions suivantes :**

1. Nous éliminons sans frais à votre charge selon les dispositions suivantes, tout dommage ou défaut de l'appareil résultant d'un vice de conception, s'ils sont notifiés directement après leur constatation sur l'appareil. La durée de garantie pour l'appareil est de 2 ans.  
La garantie n'est pas déclenchée en cas de divergences mineures en termes de structure théorique, négligeables pour la valeur et l'adéquation à l'utilisation de l'appareil. De même, une obligation de garantie existe pour les dommages résultant de conditions climatiques spécifiques, en cas de conditions ambiantes anormales ou en cas de conditions d'utilisation non conformes. Votre revendeur spécialisé vous conseillera volontiers sur les différentes versions des appareils pour de tels cas d'utilisation. Aucune demande de garantie ne sera acceptée en cas de dommages ou de défauts de l'appareil résultant d'un montage incorrect ou d'un non-respect des consignes d'utilisation.
2. La garantie s'applique par la remise en état sans frais à votre charge des appareils défectueux ou leur remplacement, à notre discrétion. Les appareils en appel de la garantie concernée doivent être remis ou envoyés au fabricant ou à un service après-vente autorisé. Les coûts de main-d'œuvre et les frais matériels de l'utilisateur ne sont pas remboursés. La facture d'achat avec la date d'achat et/ou de livraison doit être présentée, accompagnée d'une description détaillée du défaut.
3. La garantie devient caduque si des réparations ou des interventions ont été effectuées sans notre autorisation ou si nos appareils ont été équipés de pièces de rechange, d'accessoires ou autres pièces qui ne sont pas d'origine et qui ont entraîné un défaut. Il en va de même si la plaque signalétique ou le numéro d'appareil a été retiré ou est illisible.
4. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts résultant d'un raccordement non conforme aux prescriptions, d'une manipulation incorrecte, de dommages mécaniques, en particulier des tubes chauffants, ainsi que du non-respect des instructions de montage et d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.
5. Le déclenchement de la garantie n'entraîne ni un allongement du délai de garantie ni une nouvelle garantie. Le délai de garantie pour les pièces de rechanges installées se termine avec le délai de garantie de l'appareil complet. Si un dommage ou un défaut ne peut pas être éliminé ou si l'amélioration est refusée ou retardée de façon déraisonnable de notre part, l'utilisateur peut demander la livraison gratuite d'un appareil de rechange de même valeur. Dans le cas d'une livraison d'un appareil de rechange, nous nous réservons le droit de déduire pour la valeur de l'appareil de remplacement la valeur estimée du temps d'utilisation de l'ancien appareil. Les appareils remplacés deviennent notre propriété.
6. La garantie n'est valide que si le client a enregistré son appareil au moyen de la carte de garantie auprès du fabricant.

Ces conditions de garanties sont valables à partir du 01/01/2015 pour les appareils achetés dans un pays de l'Union Européenne, même s'ils sont utilisés à l'étranger. Les conditions de garantie n'ont aucune conséquence sur le droit à la garantie légale.



## Consignes supplémentaires

Sous réserve de modifications techniques.

Produit « Made in Germany ».

SOLAMAGIC GmbH  
Am Waldstadion 4  
D- 07937 Zeulenroda-Triebes

Tél. : 0049 (0)36628 6910  
Fax : 0049 (0)36628 69120

E-mail : [info@solamagic.com](mailto:info@solamagic.com)

Vous trouverez d'autres produits et accessoires SOLAMAGIC® sur :  
[www.SOLAMAGIC.com](http://www.SOLAMAGIC.com)




Veillez respecter le lexique suivant dans l'annexe :

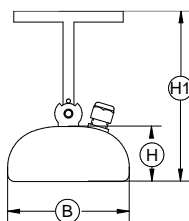
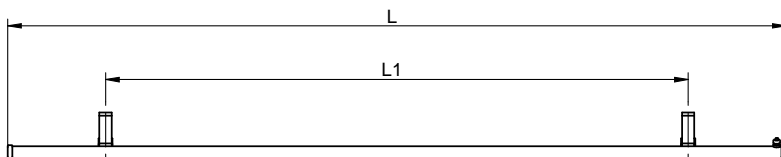
### Annexe 1 : Caractéristiques techniques

①	-	Puissance (W)	⑥	-	Poids (kg)
②	-	Raccordement électrique	⑦	-	Distance (mm)
③	-	Type de protection	⑧	-	Nombre (pc)
④	-	Classe de protection	⑨	-	Distance (mm)
⑤	-	Dimension (mm)			

# Annexe

## Caractéristiques techniques

			2000	2500	3000
	①	Leistung Shot LED Strahler (W)	3x3W	4x3W	5x3W
		Leistung Geo-Duo LED Strahler (W)	3x3W	4x3W	5x3W
	②	Stromanschluß	230V 50Hz~	230V 50Hz~	230V 50Hz~
	③	Schutzart	IP 24	IP 24	IP 24
	④	Schutzklasse	SK I	SK I	SK I
	⑤	Abmessungen L (mm)	2000	2500	3000
		Abmessungen B (mm)	145	145	145
		Abmessungen H (mm)	73	73	73
	⑥	Gewicht (kg)	2,8	3,6	4,4
	⑦	Abstand H1 (mm)	160	160	160
	⑧	Anzahl (St)	2	2	3
	⑨	Abstand (L1)	1500	1500	1250



### Télécommande radio :

Émetteur manuel : Fréquence d'émission : 433,92 MHz

Pile : CR 2032, 3 Volt

Portée : env. 20 m à l'air libre