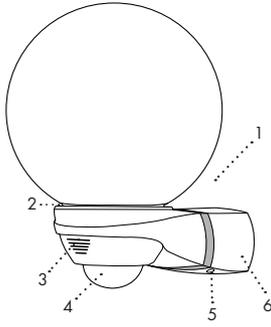


B.E.G. LUXOMAT® AL20

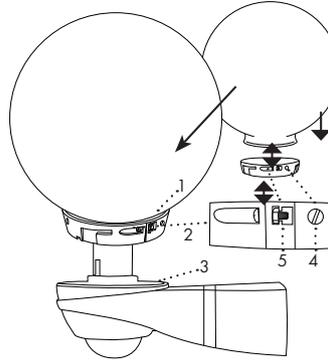
Mode d'emploi luminaire avec détecteur de mouvement LUXOMAT® AL20 280

1 Luminaire AL20



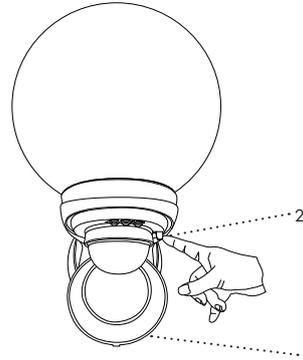
- 1) Base de l'éclairage automatique, à combiner avec 2 verres différentes.
- 2) Bague réglable, avec vis.
- 3) Retirer la bague de protection en appuyant sur les rainures.
- 4) La tête du capteur est inclinable horizontalement et verticalement.
- 5) Vis de réglage pour socle de raccordement
- 6) Socle de raccordement enfichable.

2 Fixation du verre



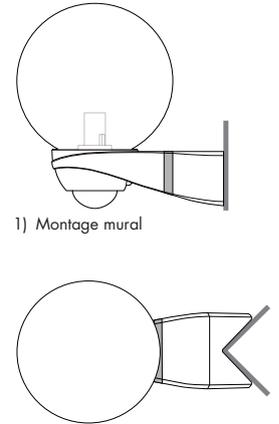
- 1) Fixer la bague sur le verre, pour ce faire:
- 2) Centrer la bague par les 3 vis de réglage (n° 4) et ensuite fixation de la collerette à l'aide de la vis de fixation (n° 5) – Pour des diamètres moins importants, utiliser les vis de centrage plus longues comprises dans le volume de la fourniture.
- 3) Fixer le verre avec la bague de réglage sur le socle et verrouiller en tournant vers la gauche.

3 Retirer le verre



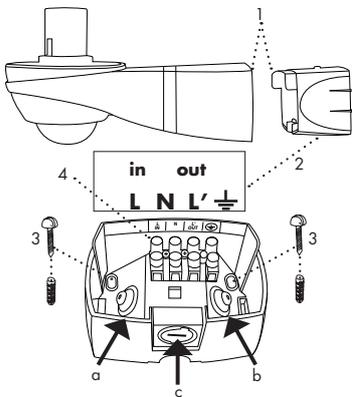
- 1) Pour retirer le verre, appuyer sur les rainures dans la bague de protection et ouvrir celle-ci vers le bas.
- 2) Appuyer latéralement sur le petit levier et retirer le verre en la tournant vers la gauche avec la bague de fixation.

4 Types de montage



- 1) Montage mural
- 2) Montage sur angle saillant à l'aide d'un socle (compris dans la fourniture).

5 Installation

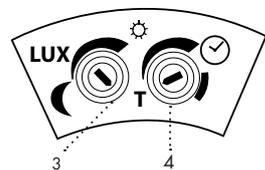
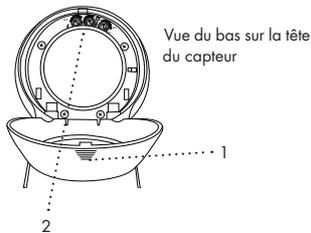


- 1) Retirer l'élément d'éclairage du socle enfichable en tournant la vis d'arrêt (c) dans le sens opposé des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée de gauche.
- 2) Pour introduire le câble, utiliser les ouvertures à gauche (a) ou à droite (b).
- 3) Fixer le socle de montage avec deux vis.
- 4) Raccorder le câble conformément au schéma de raccordement (voir pt. 16).
- 5) Placer l'élément d'éclairage (1) sur le socle enfichable (2) et tourner la vis de fixation jusqu'à la butée de droite (c).

6 Mise en service/réglages

Cycle de contrôle

Après avoir raccordé le courant, le AL20 effectue un cycle de test de 60 secondes (les LED clignotent). Ensuite, l'appareil est prêt à l'emploi et les réglages peuvent être réalisés manuellement ou à l'aide d'une télécommande (voir point 11).



- 1) Ouvrir la bague de protection vers le bas en appuyant sur les rainures.
- 2) Régler la temporisation et la valeur crépusculaire à l'aide d'un tournevis.

- 3) Valeur crépusculaire:
Mode de nuit... crépuscule... Mode de jour (Mode de jour: Le capteur de lumière est inactif, utilisation par tout temps).
- 4) Temporisation:
Mode test réglable sans paliers. 15 sec. ... 16 min. (Mode test: Afin de vérifier la plage de détection, le détecteur commande/coupe l'éclairage pour un bref instant à chaque détection de mouvement dans la plage de détection).

7 Réglages d'usine/Remise à zéro

À la livraison, l'appareil se trouve en réglage d'usine **T** et est donc prêt à l'emploi. Lors du réglage d'usine, les paramètres suivants sont actifs:

Temporisation: 3 min.
Valeur crépusculaire: env. 20 LUX

Bouton de réglage de temporisation et Lux se trouve en position finale sur **T**. Avec ce réglage, la fonction «Test» est hors service. On ne peut activer la fonction «Test» qu'en quittant le réglage d'usine et en passant en mode normal.

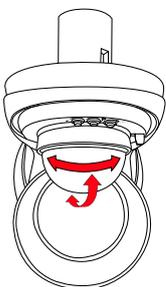
Quitter les réglages d'usine:

Se fait en tournant le bouton de réglage Lux de la position finale «T» en n'importe quelle autre position.

Remise à zéro:

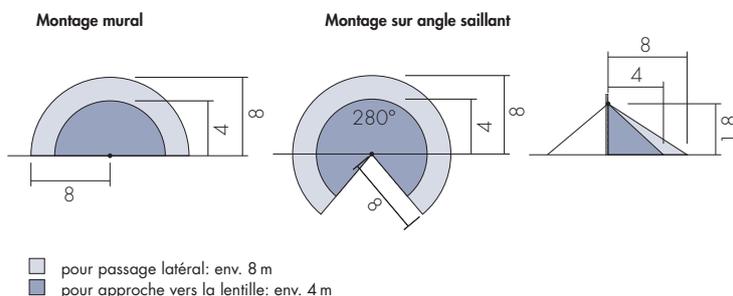
Un réglage sur «Réglage d'usine» effectué à partir d'une quelconque autre position entraîne une «remise à zéro» de l'appareil. C'est-à-dire que tous les paramètres de réglage enregistrés repassent sur le préréglage usine (clignotement rapide de toutes les LED).

8 Plage de détection



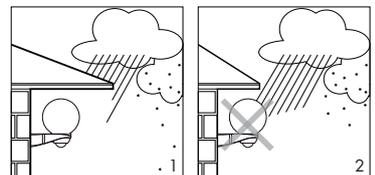
La plage de détection peut être modifiée en tournant la tête du capteur dans le sens horizontal ou vertical, ainsi qu'en utilisant les caches inclus dans la livraison.

9 Plage de détection à une hauteur de montage de 1,8m



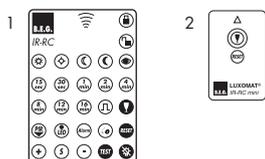
- pour passage latéral: env. 8 m
- pour approche vers la lentille: env. 4 m

10 Lieu de montage



- 1) Monter l'appareil à un endroit protégé
- 2) De fortes influences atmosphériques réduisent la durée de vie de l'appareil. Un montage ou l'utilisation non conforme de l'appareil empêchent un fonctionnement correct de celui-ci.

11 Réglage avec la télécommande



- 1) LUXOMAT® IR RC (accessoire, voir point 19)
- 2) LUXOMAT® IR RC mini (accessoire, voir point 19)

Attention: les réglages effectués avec la télécommande recouvrent les réglages faits au moyen du potentiomètre (voir point 6) (description du fonctionnement, voir point 12)

12 Fonctions LUXOMAT® IR RC

- Débloquer l'appareil**
- Valeur crépusculaire: fonctionnement de jour**
Capteur de lumière inactif, Commutation à chaque luminosité
 - Valeur crépusculaire: env. 100 Lux**
Début du crépuscule
 - Valeur crépusculaire: env. 25 Lux**
Progression du crépuscule
 - Valeur crépusculaire: env. 2 Lux**
Obscurité
 - Lecture automatique de la valeur de la lumière actuelle**
Valeur individuelle de la lumière 2 - 2500 lux
 - Temps de poursuite**
15 sec. à 16 minutes
 - Touche sans fonction**
 - Indicateur de mouvements**
Allumage/extinction
 - Fonction alarme**
Allumage/extinction, (alarme: la lumière clignote pendant 30 sec., puis fonctionnement normal)
 - Fonction vacances et confort**
Allumage/extinction
Allumée: lorsque la valeur crépusculaire est atteinte, 1 heure de lumière indépendamment des mouvements, puis fonctionnement normal (durée de commutation modifiable, voir point 14)
 - Réglage de la sensibilité**
~ + 15%, ~ - 30%
 - Remise à zéro**
Effacement de toutes les valeurs réglées avec la télécommande (puis réglages par potentiomètre actifs, voir point 6)
 - Blocage de l'appareil**
 - Test**
La lumière s'allume et s'éteint rapidement lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone de détection.
 - Lumière allumée pendant 12h / Lumière éteinte pendant 12h**
La lumière s'allume pour 12 heures en appuyant une fois. En appuyant deux fois, la lumière s'éteint pendant 12 heures (voir aussi point 13).
 - Extinction de la lumière**
La lumière s'allume à nouveau dès que des mouvements sont détectés.
 - Remise à zéro**
Extinction de la lumière, puis fonctionnement automatique

13 Déblocage «Lumière éteinte»

La fonction Lumière éteinte pour 12h est bloquée sur le détecteur de mouvement sorti de l'usine pour des raisons de sécurité (vandalisme) et elle doit d'abord être débloquée si besoin est, comme suit:

1. Déconnecter l'appareil du réseau
2. Établir le réseau – un cycle d'auto-contrôle d'une durée de 60 secondes commence (les LED clignotent, voir aussi pt. 6).
3. Débloquent/bloquent la fonction «Lumière éteinte» pendant le cycle d'auto-contrôle:

⚙️ Déblocage de la fonction «Lumière éteinte» en actionnant la touche «Lumière éteinte» pendant le cycle d'auto-contrôle (les LED clignotent rapidement)

⚙️ Blocage de la fonction «Lumière éteinte» en actionnant la touche «RESET» pendant le cycle d'auto-contrôle (les LED clignent lentement)

Remarque: que la «Remise à zéro» soit effectuée au moyen du potentiomètre (voir pt. 7) ou au moyen de la télécommande (voir pt. 12) n'a aucune influence sur le mode de fonctionnement. Déblocage/blocage de la fonction «Lumière éteinte»

14 Fonction vacances et confort

Modifier la durée de la commutation de la fonction vacances et confort:

1. «Débloquer» l'appareil avec la télécommande
2. Activer la touche «Co» sur la télécommande (les LED clignotent). Pendant les 10 secondes qui suivent:
3. Sélectionner avec la télécommande la durée de commutation de «15s» = 15 min ... «16 min» = 16h
4. «Bloquer» l'appareil avec la télécommande
5. La fonction vacances est maintenant commutée resp. active (pour désactiver, voir point 12)

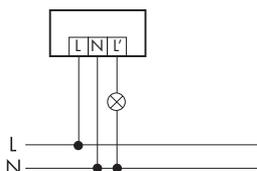
Remarque: lorsque la fonction vacances et confort est activée et que la valeur crépusculaire prescrite n'est pas atteinte, l'AL20 n'allume pas la lumière immédiatement, mais avec un report dans le temps de 1 minute.

15 Schémas de raccordement



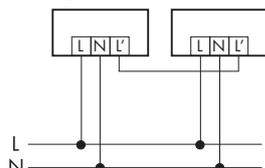
Attention: Travailler sur un réseau en 230V ne s'improvise pas, seul un electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement. Avant de commencer l'installation assurez vous que l'alimentation est coupée.

Fonctionnement normal



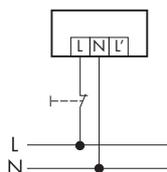
Fonctionnement en parallèle

Nous recommandons de ne jamais connecter plus de cinq luminaires avec détecteur de mouvement en parallèle.

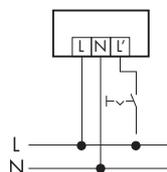


Fonctionnement normal avec bouton-poussoir externe

Il faut appuyer env. 0,5 à 2 sec. sur le bouton. La lumière s'éteint alors automatiquement après que le temps de poursuite programmé se soit écoulé.



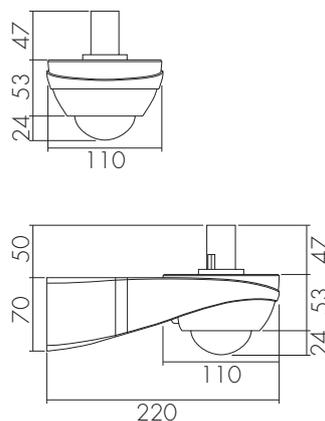
Lumière permanente avec commutateur externe
Permet l'allumage manuel de l'éclairage connecté. Attention: la lumière doit être éteinte à nouveau manuellement.



16 Caractéristiques techniques

- Tension de secteur:** 230V~ +6% -10%
- Portée:** max. 8 m à une hauteur de montage de 1,80 m
- Eclairage primaire:** ampoule économique avec socle E27 ou ampoule à incandescence E27 max. 100W
- Eclairage annexe:** 4 x LED / 1W, blanc
- Temporisation:** 15 sec. - 16 min.
- Commutateur crépusculaire:** env. 2 - 2500 Lux
- Réglage d'usine:** temporisation 3 min., interrupteur crépusculaire env. 20 Lux
- Angle de détection:** 280°
- Type/classe de protection:** IP44 / II
- Dimensions:** H 124 x L 110 x L 220 mm
- Matière:** polycarbonate stable aux UV
- Couleurs:** blanc / noir
- Types de montage:** montage mural, montage en angle extérieur avec socle d'angle (compris dans la livraison)
- Introduction du câble:** de droite ou de gauche
- Réglages:** avec régulateur rotatif (temps, valeurs en Lux, LED), avec télécommande à infrarouges pour toutes les fonctions

17 Dimensions (mm)



Représentation Suisse B.E.G. :

Swisslux SA
Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See
Tél : 043 844 80 80
Fax : 043 844 80 81
E-Mail : info@swisslux.ch
Internet : http://www.swisslux.ch

18 Art. / N°-Art. / Accessoires

LUXOMAT® AL20 luminaires avec détecteur:
AL20 280 Verre Opal, blanc: 924 364 519
AL20 280 Verre Opal, noir: 924 364 509
AL20 280 Verre Soufflé, blanc: 924 365 519
AL20 280 Verre Soufflé, noir: 924 365 509

LUXOMAT® AL20 luminaires sans détecteur:
AL20 Verre Opal, blanc: 924 324 519
AL20 Verre Opal, noir: 924 324 509
AL20 Verre Soufflé, blanc: 924 325 519
AL20 Verre Soufflé, noir: 924 325 509

LUXOMAT® télécommandes:
IR RC (avec support mural): 535 949 005
IR RC mini: 535 949 025

