

AVERTISSEUR COMBINÉ, STROBOSCOPE À DEL

PHOTOÉLECTRIQUE

Modèle **7030BSLA**

CAT. **1038871**



ALIM. CA AVEC PILE DE SECOURS 10 ANS NON REMPLAÇABLE AVERTISSEUR COMBINÉ À STROBOSCOPE INTÉGRÉ

Un seul raccordement électrique: 3 fonctions vitales. Réduit la durée et les coûts d'installation. Dispositif de sécurité intégré: avertisseur de fumée photoélectrique, avertisseur de CO et stroboscope.

STROBOSCOPE INTELLIGENT

Séquences de clignotements distinctes pour les avertissements de fumée vs CO.

STROBOSCOPE À DEL SYNCHRONISÉ DE 177 CANDELAS

Puissant stroboscope à DEL de 177 candelas; émet un efficace signal d'avertissement visuel conçu pour éveiller les personnes malentendantes. Lorsque plusieurs appareils sont installés, leurs stroboscopes se synchronisent lors d'une alarme.

CLIGNOTEMENT 1 Hz

60 clignotements par minute.

BATTERIE 10 ANS NON REMPLAÇABLE

Batterie de secours au lithium pour alimenter l'avertisseur en cas de panne de courant pendant toute sa durée de vie de 10 ans. Boîtier d'avertisseur inviolable empêchant son retrait.

TECHNOLOGIE OPTIPATH 360^{MC}

Accès sans entrave sur 360° au détecteur fumée.

SIGNAL DE FIN DE VIE

Avis sonore de remplacement de l'avertisseur après 10 ans.



Intertek
3055574

Modèle 7030BSLA

BRK[®]

THE PROFESSIONAL STANDARD

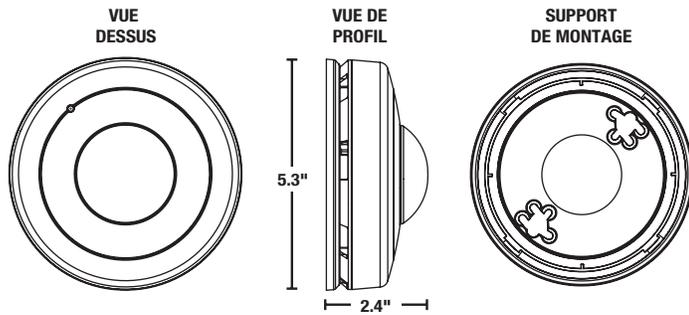
Raccord fixe 120 Vca, 60 Hz et pile de secours au lithium 10 ans non remplaçable

Description:

L'avertisseur combiné fumée/CO 7030BSLA (Cat. 1038871) de BRK Brands, Inc. est à raccordement électrique fixe de 120 Vca 60 Hz, incorpore une lampe stroboscopique à DEL intégrée de 177 candelas et fonctionne seul ou en réseau. Il est spécialement conçu pour une variété d'applications résidentielles et institutionnelles, notamment: chambres d'hôpitaux, hôtels, motels, habitations à loyers modiques, dortoirs et immeubles à appartements. Modèle 7030BSLA homologué CSA STD 6.19-01 et ULC STD S531 et ULC STD S526. Peut être relié à un réseau comportant jusqu'à 18 appareils, dont 12 avertisseurs de fumée. L'avertisseur 7030BSLA de BRK est équipé d'un détecteur de fumée photoélectrique, d'un capteur de CO électrochimique, d'une lampe stroboscopique à DEL intégrée de 177 candelas, d'une sirène de 85 dB et d'une batterie au lithium non remplaçable capable de fournir une alimentation de secours pour les fonctions d'alarme de fumée et de CO pendant toute la durée de vie de l'avertisseur de 10 ans. La lampe stroboscopique est conçue pour visuellement informer les personnes sourdes ou malentendantes du déclenchement d'une alarme de fumée ou de monoxyde de carbone. Le stroboscope à DEL intelligent émet des séquences de clignotements distinctes pour la fumée/chaleur vs CO, ce qui permet aux personnes malentendantes de distinguer le danger détecté. Le stroboscope à DEL de 177 candelas clignote à une fréquence moyenne de 60 fois par minute. Lors du déclenchement de plusieurs avertisseurs, leurs stroboscopes clignotent de manière synchronisée.

Cet avertisseur comporte deux indicateurs de déclenchement et deux fonctions silence. L'indicateur de déclenchement permet d'aisément repérer lequel des avertisseurs s'est déclenché (clignotement DEL rouge), même après le réarmement du système. Idéal lorsque plusieurs avertisseurs sont installés dans une résidence ou une institution. L'indicateur visuel de fin de vie / batterie faible indique que l'appareil est en fin de vie ou que sa batterie est faible. La pratique fonction de mise au silence fait temporairement taire une alarme intempestive pendant plusieurs minutes ou le signal de batterie faible pendant 8 heures. Les entrepreneurs apprécient le couvercle anti-poussière, le support de montage facile à verrouillage rotatif et activation de la batterie de secours, ainsi que son connecteur « Quick Connect ».





DESCRIPTION TECHNIQUE

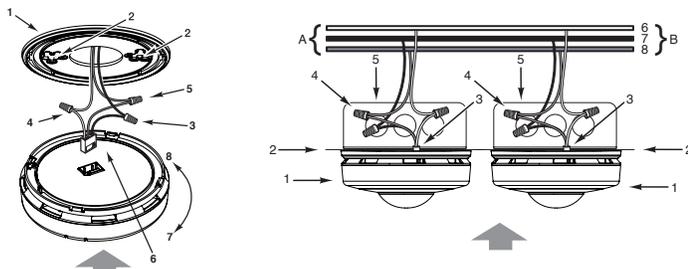
L'avertisseur combiné fumée/CO à lampe stroboscopique à DEL intégrée doit être de marque BRK, modèle 7030BSLA (cat. 1038871) et doit comporter les caractéristiques et fonctions suivantes:

1. Une chambre de détection photoélectrique et un capteur de CO électrochimique.
2. Un stroboscope à DEL de 177 candelas. Le stroboscope intelligent doit émettre des séquences de clignotements distinctes pour les avertissements de fumée/chaueur vs CO. Lorsque plusieurs appareils sont installés, leurs stroboscopes se synchronisent lors d'une alarme.
3. Chambre de détection entièrement grillagée pour réduire les probabilités de fausses alarmes.
4. Alimentation 120 Vca, 60 Hz; alimentation de secours par batterie au lithium 10 ans; sirène piézoélectrique de 85 dB à 3,05 m (10 pi) et fonction de réarmement automatique.
5. Un témoin à DEL vert qui confirme que l'appareil est alimenté en électricité ou sonne l'alarme.
6. Un bouton de test permettant de réaliser un test complet de toutes les fonctions de l'avertisseur, par la simulation d'une détection de fumée entraînant le déclenchement d'une alarme.
7. Indicateurs de déclenchement permettant de repérer lequel des avertisseurs s'était déclenché, même après le réarmement du système. Indicateur de batterie faible permettant d'aisément repérer l'avertisseur en fin de vie ou dont les piles sont faibles. Deux fonctions silence afin de faire temporairement taire une alarme indésirable. Fonction de mise au silence pendant 8 heures le signal de fin de vie.
8. Plage de fonctionnement de l'appareil - température: de 4 à 38°C (40 à 100°F); humidité relative: 10 à 95%.
9. L'appareil doit être muni d'un connecteur; il peut être relié à un réseau pouvant comporter jusqu'à 18 avertisseurs (fumée, CO et chaleur), dont 12 avertisseurs de fumée.
10. L'appareil doit être conforme aux exigences des normes CSA STD. 6.19-01 et ULC STD S531, NFPA 72 et NFPA 101.
11. L'appareil doit émettre un signal de fin de vie utile.

INSTALLATION DE L'AVERTISSEUR

L'installation de cet avertisseur doit être conforme aux exigences des codes électriques locaux, de NFPA 70, de NFPA 72 et du Code canadien de l'électricité. Les exigences suivantes doivent être respectées lors d'une installation en réseau: longueur totale maximale du câblage: 1000 pi, calibre #18, tension nominale de 300 V min. Il est recommandé de relier tous les appareils à un seul circuit électrique. Si les codes locaux ne permettent pas un fusible ou disjoncteur unique, assurez-vous que leur neutre est commun.

COMPOSANTES DE L'AVERTISSEUR



1. Support de montage
2. Fentes de montage
3. Phase c.a. (fil noir)
4. Neutre c.a. (fil blanc)
5. Fil d'interconnexion (orange)
6. Connecteur rapide d'alimentation
7. Ce sens pour retirer du support (antihoraire)
8. Ce sens pour fixer au support (horaire)

- A. Alim. 120 Vca 60 Hz
 B. Vers autres appareils; maximum = 18 total (max. 12 avertisseurs de fumée)

1. Avert. fumée/CO
2. Plafond ou mur
3. Connecteur d'alimentation
4. Douille isolante
5. Boîte de jonction
6. Fil de neutre (blanc)
7. Fil d'interconnexion (orange)
8. Fil de phase (noir)

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions:	5.2" Dia. x 2.3" H
Poids:	300 g (10,6 oz)
Alim. électrique:	120 Vca 60 Hz avec pile de secours 3 V au lithium non remplaçable.
Courant:	Alarme: 0,8 A
Temp. de service:	4 à 38°C (40 à 100°F)
Humidité relative:	10 à 95%
Sirène:	85 dB à 3,05 m (10 pi)
Test/Silence:	Simulation électronique de détection de fumée et déclenchement d'alarme. Appuyer sur le bouton Test/Silence et le maintenir enfoncé.
Réarmement:	Automatique lorsque la fumée se dissipe.
Réseautage:	Jusqu'à 18 appareils First Alert ou BRK, CO, fumée ou chaleur. 12 avertisseurs de fumée max.
Détecteur de fumée:	Photoélectrique
Détecteur de CO:	Électrochimique
Stroboscopique:	À DEL, 177 candelas
Témoins lumineux/Alarmes sonores:	
Alimentation CA:	DEL verte en continu
Alimentation CC:	DEL verte, 1 clignotement par minute
Alarme déclenchée:	DEL rouge clignote avec alarme sonore et stroboscopique.
Signal sonore:	Fumée - Environ 1 bip par seconde pour 3 bips, puis 1 seconde de pause. CO - 4 bips rapides, pause de 5 secondes.
Signal visuel:	Fumée: 1 clignotement/sec. (approx.) en continu. CO - Environ 1 clignotement/sec. à 4 reprises, pause de 3 secondes.
Silence:	Environ 9 minutes alarme de fumée; 4,5 minutes alarme de CO; 8 heures fin de vie.
Alarme en sourdine:	Fumée - Clignotement DEL rouge, 2 sec. allumée, 2 sec. éteinte, sans sirène. CO - Comme alarme de fumée, DEL rouge: 2 secondes, 4 clignotements.
Indicateur de fin de vie / batterie faible:	Clignotement DEL verte, 2 sec. allumée, 2 sec. éteinte
Signal de fin de vie / batterie faible:	5 impulsions sonores et 5 clignotements DEL verte, une fois par minute.
Homologation:	Certification selon CSA STD 6.19-01, ULC STD S531 et ULC STD S526.

DIMENSIONS D'EXPÉDITION

Dim. emballage individuel	5,3" L x 3,0" P x 5,3" H
Poids:	410 g (0,9 lb)
Volume:	0,1 pi ³
CUP:	0 29054 01814 4
Dim. caisse d'expédition:	19,2" L x 5,8" P x 6,0" H
Qté par caisse:	6
Poids:	2,54 kg (5,6 lb)
Volume:	0,4 pi ³
I2of5:	600 29054 01814 6
Dimensions palette	
Caisse par couche:	17
Nb. de couches:	8
Caisse par palette:	136
Unités par palette:	816
Volume:	59,3 pi ³
Poids:	366 kg (806 lb)



© 2011 BRK Brands, Inc. Tous droits réservés. Distribué par BRK Brands, Inc., Aurora, Illinois 60504. BRK Brands, Inc. est une filiale de Newell Brands Inc. (NASDAQ: NWL).