

AVERTISSEUR DE FUMÉE À STROBOSCOPE À DEL PHOTOÉLECTRIQUE

Modèle **7020BSLA**

CAT. **1036168**



ALIM. CA AVEC PILE DE SECOURS 10 ANS NON REMPLAÇABLE

AVERTISSEUR DE FUMÉE À STROBOSCOPE INTÉGRÉ

Nécessite un seul boîtier de jonction, réduit la durée et les coûts d'installation. Dispositif de sécurité intégré: avertisseur de fumée photoélectrique et lampe stroboscopique.

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 pour les personnes malentendantes. Dans une installation multi-appareils, les clignotements sont coordonnés.

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.



BRK[®]

THE PROFESSIONAL STANDARD

Câblé 120 Vca, 60 Hz avec pile de secours au lithium 10 ans non remplaçable

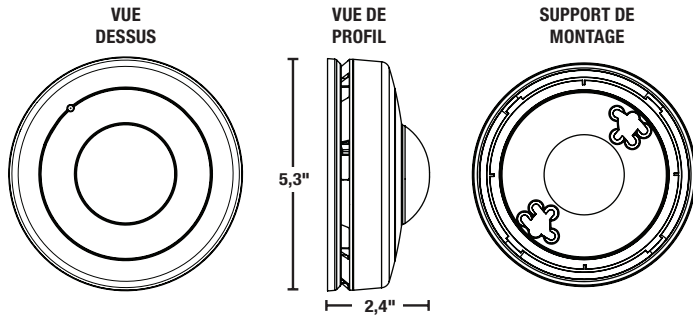
Description

L'avertisseur de fumée BRK 7020BSLA (Cat. 1036168) est à raccordement électrique fixe de 120 Vca 60 Hz, incorpore une lampe stroboscopique à DEL de 177 candelas et fonctionne seul ou en réseau. Il est spécialement conçu pour une variété d'applications résidentielles et institutionnelles: hôpitaux, hôtels, motels, dortoirs et immeubles à logements. Le modèle 7020BSLA est conforme aux normes ULC STD S531 et ULC STD S526 et répond aux exigences des détecteurs de fumée de construction résidentielle en Ontario. Peut être relié à un réseau comportant jusqu'à 18 appareils, dont 12 avertisseurs de fumée. L'avertisseur BRK 7020BSLA est équipé d'un détecteur de fumée photoélectrique, d'une lampe stroboscopique à DEL 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. Le stroboscope à DEL intelligent émet des séquences de clignotements distinctes pour la fumée/chaleur vs CO (lorsque raccordé à un détecteur de 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. Indicateur de déclenchement: pour repérer lequel des avertisseurs s'est déclenché (clignotement DEL rouge), même après le réarmement du système. Indicateur de piles faibles: le clignotement du témoin vert indique que les piles de l'appareil sont faibles. Silence piles faibles: pour faire temporairement taire le signal de piles faibles pendant huit heures. Silence alarme: pour faire taire l'avertisseur pendant plusieurs minutes. La chambre de détection OptiPath 360 procure un accès sans entrave sur 360° au détecteur de fumée. 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 ».



Modèle **7020BSLA**
CAT. **1036168**



DESCRIPTION TECHNIQUE

L'avertisseur de fumée à lampe stroboscopique intégrée BRK 7020BSLA (cat. 1036168) possède les caractéristiques et fonctions suivantes:

- Détecteur photoélectrique.
- Un stroboscope à DEL de 177 candelas. Le stroboscope intelligent émet des séquences de clignotements distinctes pour les avertissements de fumée/chaleur vs CO. Lorsque plusieurs appareils sont installés, leurs stroboscopes se synchronisent lors d'une alarme.
- Chambre de détection entièrement grillagée: réduit l'intrusion des insectes et les probabilités de fausses alarmes.
- 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.
- Un témoin à DEL vert qui confirme que l'appareil est alimenté en électricité ou sonne l'alarme.
- Bouton de mise à l'essai de toutes les fonctions de l'avertisseur, y compris la sirène, par la simulation d'une détection de fumée.
- Indicateur de déclenchement: pour repérer lequel des avertisseurs s'était déclenché, même après le réarmement du système. Indicateur de piles faibles: pour repérer dans lequel des appareils les piles sont faibles. Deux fonctions silence pour faire temporairement taire une alarme indésirable ou un avertissement de piles faibles pendant huit heures.
- Plage de fonctionnement de l'appareil - température: de 4 à 38°C (40 à 100°F); humidité relative: 10 à 90%.
- L'appareil est muni d'un connecteur d'alimentation et peut être relié à un réseau pouvant comporter jusqu'à 18 avertisseurs (fumée, CO et chaleur), dont 12 avertisseurs de fumée.
- Conforme aux exigences des normes ULC STD S531 et ULC STD S526.
- L'appareil émet un signal de fin de vie utile.

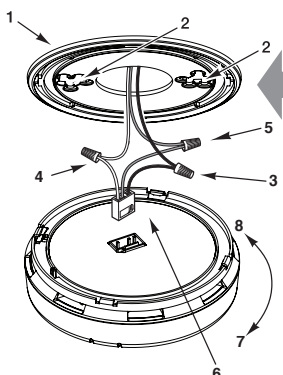
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions:	5,2" dia. x 2,3" H
Poids:	300 g (10,6 oz)
Alimentation élect.:	120 Vca 60 Hz, pile de secours 3 V au lithium 10 ans pour alarme
Courant:	Alarme: 0,8 A
Température:	4°C à 38°C (40°F à 100°F)
Humidité relative:	10 à 95%
Sirène:	85 dB à 3,05 m (10 pi)
Bouton Test/Silence:	Simule une détection de fumée et déclenche une alarme. Appuyer sur le bouton Test/Silence et le maintenir enfoncé.
Réinitialisation d'alarme:	Reste en mode verrou jusqu'à la réinitialisation manuelle.
Réseautage:	Jusqu'à 18 avertisseurs de fumée, CO et chaleur de marque First Alert ou BRK. 12 avertisseurs de fumée max.
Détecteur fumée:	Photoélectrique
Stroboscope:	À DEL 177 candelas
Témoins lumineux/sonores:	
Alimentation CA:	DEL verte en continu
Alimentation CC:	DEL verte, 1 clignotement par minute
Alarme locale:	Alarme sonore, clignotement régulier lampe stroboscopique et DEL rouge clignote
Alarme distante (fumée):	Alarme sonore, clignotement régulier stroboscope et DEL rouge clignote
Alarme distante (CO):	Si interconnecté à un avertisseur de CO ou combiné fumée/CO de BRK, l'alarme auditive de CO sonne, la lampe stroboscopique clignote et la DEL rouge est éteinte.
Silence:	10 minutes dans le cas d'une alarme locale et distante, 8 heures pour le signal de fin de vie / pile faible
Indicateur d'alarme:	Clignotement DEL rouge, 2 sec. allumée, 2 sec. éteinte
Indicateur pile faible:	Clignotement DEL verte, 2 sec. allumée, 2 sec. éteinte
Indicateur fin de vie:	5 impulsions sonores et 5 clignotements DEL verte, une fois par minute.
Homologation:	Conforme à ULC STD S531 et ULC STD S526

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.

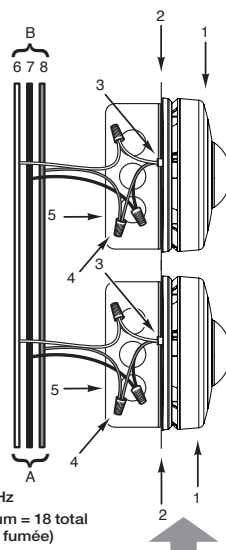
COMPOSANTES DE L'AVERTISSEUR



- Support de montage
- Fentes de montage
- Phase c.a. (fil noir)
- Neutre c.a. (fil blanc)
- Interconnexion (orange)
- Connecteur rapide d'alimentation
- Ce sens pour retirer du support (antihoraire)
- Ce sens pour fixer au support (horaire)

- A. Alim. électrique: 120 Vca, 60 Hz
B. Aux autres appareils; maximum = 18 total (maximum 12 avertisseurs de fumée)

- Avertisseur de fumée
- Plafond ou mur
- Connecteur d'alimentation
- Douille isolante
- Boîte de jonction
- Fil de neutre (blanc)
- Fil d'interconnexion (orange)
- Fil de phase (noir)



DIMENSIONS D'EXPÉDITION

Dim. emballage individuel	3,0" L x 5,3" P x 5,3" H
Poids:	408 g (0,9 lb)
Volume:	0,05 ft ³
CUP:	0 29054 01478 8
Dim. caisse d'expédition	19,5" L x 6,0" P x 5,8" H
Qté par caisse:	6
Poids:	2,59 kg (5,7 lb)
Volume:	0,4 pi ³
I2of5:	600 29054 01478 0
Dimensions palette	
Caisses par couche:	17
Nb. de couches:	8
Caisses par palette:	136
Unités par palette:	816
Volume:	63,8 pi ³
Poids:	367 kg (808 lb).



© 2021 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).

brkcanada.ca

REV 03/21