

Feu de secours Type SecuFlash4

Ce feu de secours est un système de sécurité conçu de manière modulaire pour les situations d'urgence telles que les incendies, les accidents, etc. dans les tunnels routiers. La combinaison d'un feu permanent vert (LED) et de flashes de lumière blanche intensive (LED) permet de détecter rapidement l'issue de secours en cas d'urgence, même en cas de fort dégagement de fumée.

Pour compenser les différentes courbures et inclinaisons des parois du tunnel, les bases des unités lumineuses sont adaptées individuellement au tunnel en question.

Les feux de secours SecuFlash existants, modèle SecuFlash1 et SecuFlash2, peuvent être adaptés à la nouvelle unité lumineuse moyennant de légères modifications. Les bases existantes peuvent également être utilisées.

Données techniques

Boîtier	PMMA résistant aux chocs (feux) INOX 1.4571 (cadre de base)
Base	INOX 1.4571
Protection	IP 66
Poids feu	12.25kg (1 unité lumineuse 2164mm) 11.05kg (1 unité lumineuse 1850mm) avec 1 feu permanent et 3 feux à flash
Poids base	env. 5 - 15kg (selon modèle et longueur)
Température	-20°C à +50°C
Tension	24VDC +/- 10%
Source de lumière	8.70W LED-Dauerleuchte V1 (2164mm) 4.40W LED-Dauerleuchte V2 (2164mm) 7.20W LED-Dauerleuchte V1 (1850mm) 3.60W LED-Dauerleuchte V2 (1850mm) 0.84W feu à flash LED (pic) / 10ms
Cycle d'utilisation	100%
Durée de vie	feu permanent LED: 70'000h feu à flash LED: 70'000h
Consommation de courant	
Feu permanent LED V1	24VDC 0.360A (2164mm) 24VDC 0.300A (1850mm)
Feu permanent LED V2	24VDC 0.185A (2164mm) 24VDC 0.150A (1850mm)
Feu à flash LED	24VDC 3.50A / 10ms



Exemple sortie de secours

Avantages

Le système est conçu de manière à ce que l'unité lumineuse puisse être démontée de sa base sans outils. Le feu vert permanent peut être remplacé rapidement, sans démonter les feux à flash.

Grâce à la forme prismatique, on obtient d'une part une visibilité optimale et d'autre part une construction fine et peu saillante. De plus, les feux ne doivent pas être démontés lors du nettoyage du tunnel.

Exécutions et accessoires

Accessoires boîte de connexion, câble de connexion, base (pour une paroi de tunnel droite ou courbée), câble de raccordement, boîte intermédiaire

Indications de commande

(pour 1 sortie de secours)

No. commande	SecuFlash4-kk-DL-BL-vv
Base (kk)	G1 paroi droite (2164mm) R1 paroi courbée (2164mm) G2 paroi droite (1850mm) R2 paroi courbée (1850mm)
Feu permanent	DL feu permanent LED
Feu à flash	BL avec feu à flash LED
Versión (vv)	V1 puissance 8.7W (2164mm) resp. 7.2W (1850mm) V2 puissance 4.4W (2164mm) resp. 3.6W (1850mm)

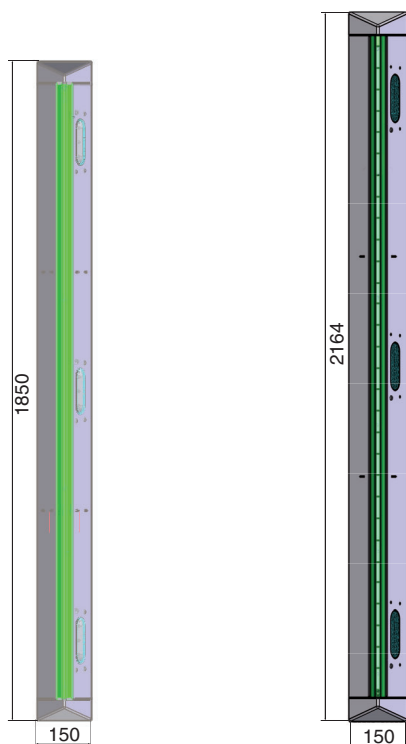
Indications de commande relatives à la commande des unités lumineuses ou bases individuelles: voir page suivante.

Indications de commande (unité lumineuse)

No. commande	SecuFlash4-ss-DL-BL-vv
Unité lumineuse (ss)	M1 Master à gauche (2164mm) S1 Slave à droite (2164mm) M2 Master à gauche (1850mm) S2 Slave à droite (1850mm)
Feu permanent	DL feu permanent LED
Feu à flash	BL avec feu à flash LED
Version (vv)	V1 puissance 8.7W (2164mm) resp. 7.2W (1850mm) V2 puissance 4.4W (2164mm) resp. 3.6W (1850mm)

Les bases doivent être commandées séparément.

Vue de devant (unité lumineuse)

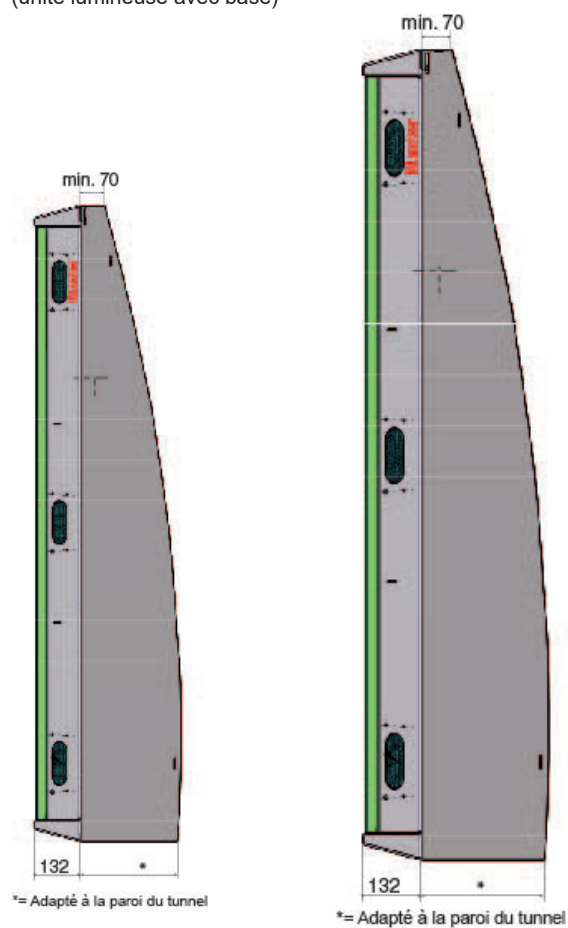


Indications de commande (base)

No. commande	SecuFlash4-kk
Base (kk)	G1 paroi droite (2164mm) R1 paroi courbée (2164mm) G2 paroi droite (1850mm) R2 paroi courbée (1850mm)

Vue de côté

(unité lumineuse avec base)



Vue de devant (exemples sortie de secours)





Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 71 626 20 40

info@spezialleuchten.ch

www.spezialleuchten.ch



Feux de signalisation et d'alarme



**Feux spéciaux pour la navigation
aérienne et maritime**



Feux de sécurité pour tunnels