

Présentation

AVERTISSEUR LUMINEUX & SONORE - INDUSTRIEL & INCENDIE - COMBINÉS LED

La gamme Nexus Pulse Wall pour montage mural combine un avertisseur sonore puissant et un avertisseur lumineux certifié EN54-23 permettant de fournir un signal visuel et sonore fiable pour les systèmes d'alarme industriels et incendie. Conçues avec un boîtier robuste à haute protection contre les intempéries, adapté aux environnements exigeants, ces unités garantissent une couverture efficace dans les installations de grande surface.

Le choix entre un **flash rouge ou blanc** détermine la zone de couverture disponible :

- **Flash Rouge:** W-2.4-7.5 – installation jusqu'à 2,4m de hauteur, couvrant une pièce de 7,5m × 7,5m.
- **Flash Blanc:** W-3.1-11.3 – installation jusqu'à 3,1m de hauteur, couvrant une pièce de 11,3m × 11,3m.

La fréquence de flash sélectionnable permet d'ajuster précisément l'appareil aux besoins du système, entraînant un impact direct sur la consommation électrique.

Caractéristiques

- Flash synchronisé
- Courant d'appel
- Volume de couverture :
 - 11.3m pour le flash blanc
 - 7.5m pour le flash rouge
- Connexion rapide
- Réglage du volume -20dB
- Avertisseur lumineux certifié :
 - EN54-23
- Disponible en 17-60Vcc

Matériau

- Polycarbonate/ABS résistant aux chocs



IP66



LED



30 ou 60 FPM



Jusqu'à 116dB* (A) @ 1m



64 Tonalités



-25 à +70°C

*Selon le modèle sélectionné

HOMOLOGATIONS & CERTIFICATIONS



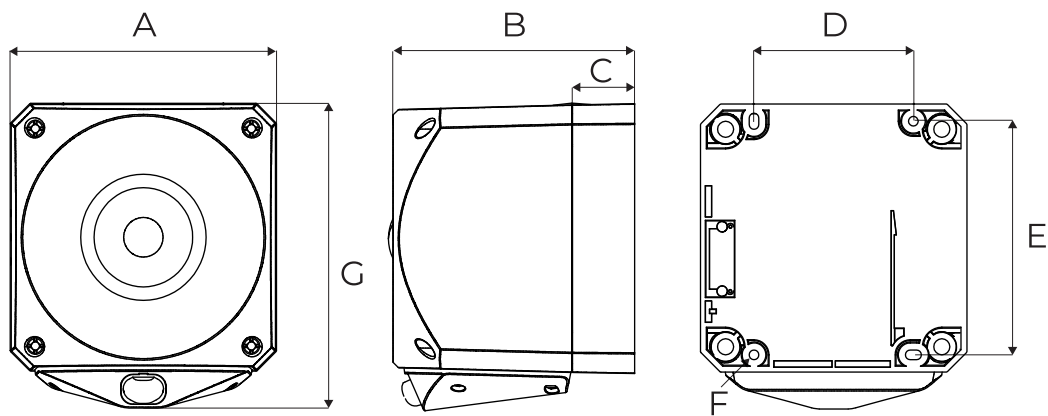
Information de commande

Tension	Codes produits de commande				Fonction & Consommation électrique*	
Plage de Tension	Code Produit	dB	Couleur boîtier	Couleur flash	Flash @ 0.5Hz	Flash @ 1Hz
Nexus Pulse 105						
17-60Vcc	ENC-6001	Jusqu'à 113dB	Rouge	Blanc	50mA	70mA
17-60Vcc	END-6001	Jusqu'à 113dB	Rouge	Rouge	50mA	70mA
Nexus Pulse 110						
17-60Vcc	ENC-6002	Jusqu'à 116dB	Rouge	Blanc	65mA	85mA
17-60Vcc	END-6002	Jusqu'à 116dB	Rouge	Rouge	65mA	85mA

*La consommation électrique dépend de la tonalité sélectionnée.

Dimensions & Poids

Kg	Nexus Pulse 105	Nexus Pulse 110
Poids Net	0.800	1.200



Dimensions (mm)*		
REF	Pulse 105	Pulse 110
A	136	166
B	124.5	149.5
C	35	38.6
D	76.5	99.5
E	118	145
F	5	6
G	159	189

Note : Les détails du schéma ci-dessus concernent les modèles Pulse 110.

HOMOLOGATIONS & CERTIFICATIONS



Introduction à EN54-23

Alarmes visuelles EN54-23 – Nexus & Sonos Pulse Alert Technology

La norme européenne **EN54-23 relative à la protection contre les incendies** définit des exigences de performance précises pour les dispositifs d'alarme visuelle, éliminant ainsi toute incertitude concernant le rendement lumineux et la conception des systèmes. Elle garantit l'efficacité des alertes visuelles pour une évacuation sécurisée des bâtiments.

Classifications VAD : La norme EN54-23 définit trois catégories VAD :

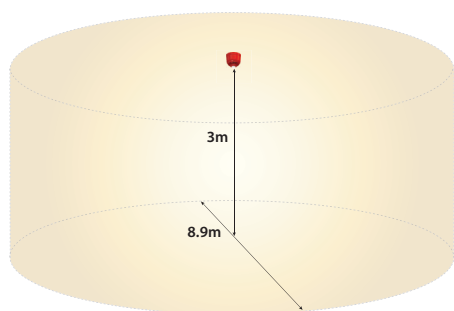
- **Fixation murale :** Testé à des hauteurs spécifiées avec des zones de couverture définies.
- **Fixation au plafond :** Testé à des hauteurs spécifiées avec des zones de couverture définies.
- **Ouvert :** Volume et configuration de couverture définis par le fabricant ; sans restriction de hauteur de montage.

Pulse Alert Technology est conçue pour **dépasser les exigences de toutes les classifications standard**, offrant des performances supérieures et une grande polyvalence en matière de couverture.

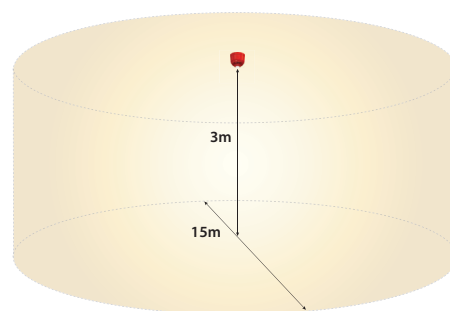
Produit	Type de montage	Configuration	Notes
Sonos Pulse	Mur ou Plafond	Balise lumineuse ou Combiné	Flash rouge → Couverture standard
Nexus Pulse	Mur	Combiné	Flash blanc → Couverture étendue

Fixation au plafond

Volume couvert par le montage au plafond



Sonos Pulse Flash Rouge

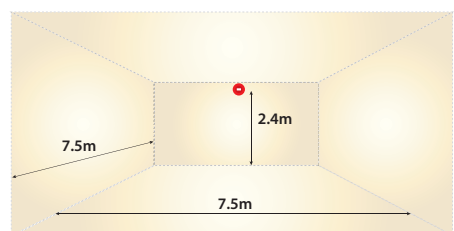


Sonos Pulse Flash Blanc

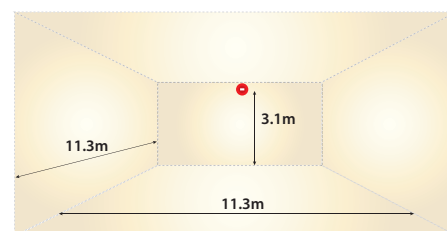
Produit	Couleur du flash	Hauteur de montage (X)	Diamètre de couverture (Y)
Sonos Pulse	Rouge	2m	8.9m
Sonos Pulse	Blanc	3m	15m

Fixation murale

Volume couvert par le montage mural



Sonos & Nexus Pulse Flash Rouge



Sonos & Nexus Pulse Flash Blanc

Produit	Couleur du flash	Hauteur de montage (X)	Largeur de couverture x longueur (Y)
Sonos & Nexus Pulse	Rouge	2.4m	7.5 x 7.5m
Sonos & Nexus Pulse	Blanc	3.1m	11.3 x 11.3m