

Présentation AVERTISSEUR LUMINEUX & SONORE - INDUSTRIEL & INCENDIE - COMBINÉS LED

La gamme Sonos Pulse Ceiling pour montage plafond propose une balise lumineuse ou un combiné sonore de 32 tonalités et un avertisseur lumineux certifié EN54-23 permettant de fournir un signal visuel et sonore fiable pour les systèmes d'alarme industriels et incendie.

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

- **Flash Rouge:** C-3-8.9 – installation jusqu'à 3m, couvrant un diamètre de 8.9m, permettant la couverture d'une pièce carrée de 6,3m x 6,3m avec un seul appareil.
- **Flash Blanc:** C-3-8.9 – installation jusqu'à 3m, couvrant un diamètre de 8.9m, permettant la couverture d'une pièce carrée de 6,3m x 6,3m avec un seul appareil.

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

Pour une option de montage mural, veuillez vous référer à la fiche technique Sonos Pulse Wall.

Caractéristiques

- Flash synchronisé
- Courant d'appel
- Volume de couverture :
 - 15m pour le flash blanc
 - 8.9m pour le flash rouge
- Connexion rapide
- Avertisseur lumineux certifié :
 - EN54-23
- Convient pour un montage au plafond
- Disponible en 17-60Vcc

Matériau

- Polycarbonate rouge ou blanc ignifuge

IP Jusqu'à IP65*

LED

30 ou 60 FPM

Jusqu'à 97dB (A) @ 1m

32 Tonalités

**-25 à +70°C (Balise)
-10 à +65°C (Sirène/Balise)**

*IP65 ne vaut pas pour les installations EN54-3 et EN54-23.

HOMOLOGATIONS & CERTIFICATIONS



Information de commande

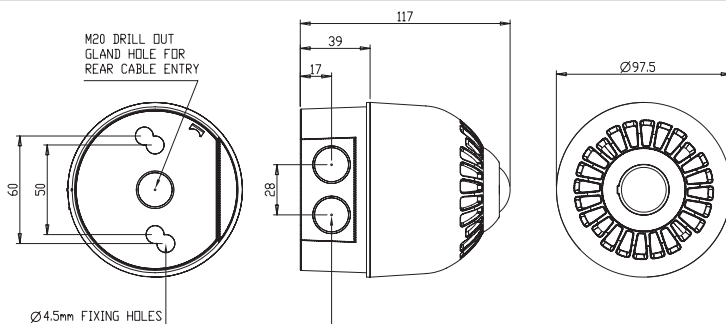
Tension		Codes produits de commande				Fonction & Consommation électrique*	
Plage Tension	Code Produit	Couleur boîtier	Couleur flash	Base	IP	Flash @ 0.5Hz	Flash @ 1Hz
Avertisseur lumineux ESB-ESD							
17-60Vcc	ESB-5005	Blanc	Blanc	Deep	IP33C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESB-5006	Blanc	Blanc	Shallow	IP21C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESB-5007	Rouge	Blanc	Deep	IP33C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESB-5008	Rouge	Blanc	Shallow	IP21C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESD-5005	Blanc	Rouge	Deep	IP33C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESD-5006	Blanc	Rouge	Shallow	IP21C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESD-5007	Rouge	Rouge	Deep	IP33C	20mA	40mA
17-60Vcc	ESD-5008	Rouge	Rouge	Shallow	IP21C	20mA	40mA
Avertisseur sonore & lumineux ESC-ESF							
17-60Vcc	ESC-5005	Blanc	Blanc	Deep	IP33C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESC-5006	Blanc	Blanc	Shallow	IP21C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESC-5007	Rouge	Blanc	Deep	IP33C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESC-5008	Rouge	Blanc	Shallow	IP21C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESF-5005	Blanc	Rouge	Deep	IP33C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESF-5006	Blanc	Rouge	Shallow	IP21C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESF-5007	Rouge	Rouge	Deep	IP33C	25.1mA	45.1mA
17-60Vcc	ESF-5008	Rouge	Rouge	Shallow	IP21C	25.1mA	45.1mA

*La consommation électrique dépend de la tonalité sélectionnée.

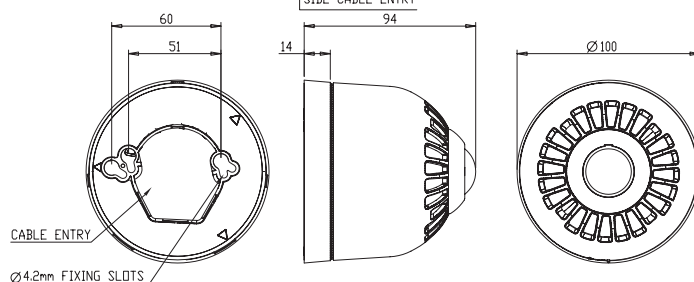
Dimensions & Poids

Kg	Shallow Base	Deep Base
Poids Net	0.240	0.290

Deep Base



Shallow Base



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 :

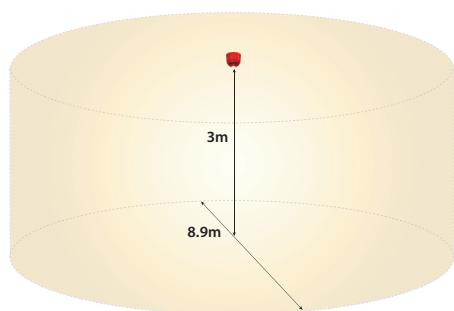
- **Fixation murale :** Testé à des hauteurs spécifiées avec des zones de couverture définies.
- **Fixation au plafond :** Testé à des hauteurs spécifiées avec des zones de couverture définies.
- **Ouvert :** Volume et configuration de couverture définis par le fabricant ; sans restriction de hauteur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

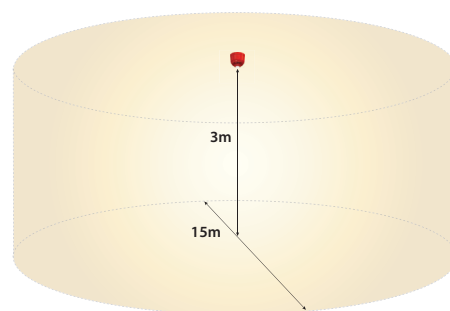
Produit	Type de montage	Configuration	Notes
Sonos Pulse	Mur ou Plafond	Balise lumineuse ou Combiné	Flash rouge → Couverture standard
Nexus Pulse	Mur	Combiné	Flash blanc → Couverture étendue

Fixation au plafond

Volume couvert par le montage au plafond



Sonos Pulse Flash Rouge

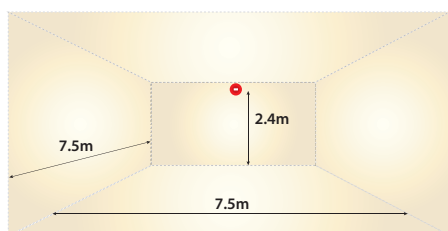


Sonos Pulse Flash Blanc

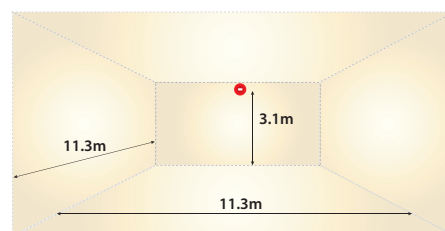
Produit	Couleur du flash	Hauteur de montage (X)	Diamètre de couverture (Y)
Sonos Pulse	Rouge	2m	8.9m
Sonos Pulse	Blanc	3m	15m

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