

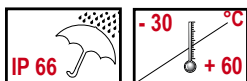
	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4
	QDS	QDM	QDL	QDX
Feu LED fixe/clignotant				
	QFS	QFM		
Feu flash xénon				
			QBL	QBX
Feu flash LED				

Caractéristiques

- Gamme complète de feux LED ou xénon au design cubique,
- Technique LED des plus récentes (longue durée de vie, faible consommation, résistance aux vibrations)
 - Feux LED fixes/clignotants, tailles 1-4
 - Feux flash LED, tailles 3-4
- LED dernière génération, à haut effet de signallement
- 3 fonctionnements flash différents (double et multi flash, pilotable extérieurement) ou
- Fonctionnement classique comme pour le modèle xénon** (signallement standard, avec bon effet de signallement)
 - Feux flash xénon en tailles 1-2
- Pour applications industrielles, contrôle de process, alarmes, marine, etc.
- Utilisable également comme signal de trafic, en combinant des feux LED fixes (rouge/ orange/vert par exemple), mais aussi pour les applications industrielles classiques en combinant les différentes couleurs
- Une verrine au design unique
- Nombreuses possibilités d'installation et de montage
- Convient à des applications automatés (courant de fuite, faible consommation)





















Accessoires / Options de montage:

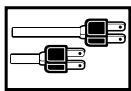
- **Entrée de câbles latérale**, sur 2 cotés, avec PE (accessoire AKV)
- **Passe-fils à l'arrière** (inclus dans la livraison)
- **Equerre de fixation métallique** (accessoires AB1-AB4) pour l'orientation des différentes sirènes ou feux.
- **Branchement sur bornier à ressort**
- **Joint plat** pour assurer un IP66 sur surfaces lisses des boîtiers (accessoire AG1-AG4)
- **Kit de montage AMK** (Pour l'assemblage de 2 ou plus sirènes ou feux de la même taille)



Vue d'ensemble des sirènes multi-sons „A“ / feux „Q“



Tailles	Sirènes multi-sons „A“	Combinaisons de sirènes multi-sons „A“ - feux „Q“	Sirènes multi-sons „A“ avec indicateur lumineux	Feux „Q“ avec indicateur sonore buzzer	Feux „Q“
1	ASS-P max. 103 dB 	ASS-P + QDS Feu LED fixe/clignotant ASS-P + QFS ~5 J Feu flash xénon 	ADS-P Feu LED fixe/clignotant 	QSS Feu LED fixe/clignotant 	QDS Feu LED fixe/clignotant 
	ASS-T max. 108 dB	ASS-T + QDS Feu LED fixe/clignotant ASS-T + QFS ~5 J Feu flash xénon	ADS-T Feu LED fixe/clignotant	QTS ~5 J Feu flash xénon	QFS ~5 J Feu flash xénon
2	ASM max. 113 dB 	ASM + QDM Feu LED fixe/clignotant 	ADM Feu LED fixe/clignotant 	QSM Feu LED fixe/clignotant 	QDM Feu LED fixe/clignotant 
		ASM + QFM ~10 J Feu flash xénon	ACM Feu flash LED	QTM ~10 J Feu flash xénon	QFM ~10 J Feu flash xénon
3	ASL max. 120 dB 	ASL + QDL Feu LED fixe/clignotant 	ADL Feu LED fixe/clignotant 	QSL Feu LED fixe/clignotant 	QDL Feu LED fixe/clignotant 
		ASL + QBL Feu flash LED	ACL Feu flash LED	QCL Feu flash LED	QBL Feu flash LED
4	ASX max. 127 dB 	ASX + QDX Feu LED fixe/clignotant 	ADX Feu LED fixe/clignotant 	QSX Feu LED fixe/clignotant 	QDX Feu LED fixe/clignotant 
		ASX + QBX Feu flash LED	ACX Feu flash LED	QCX Feu flash LED	QBX Feu flash LED



Caractéristiques techniques

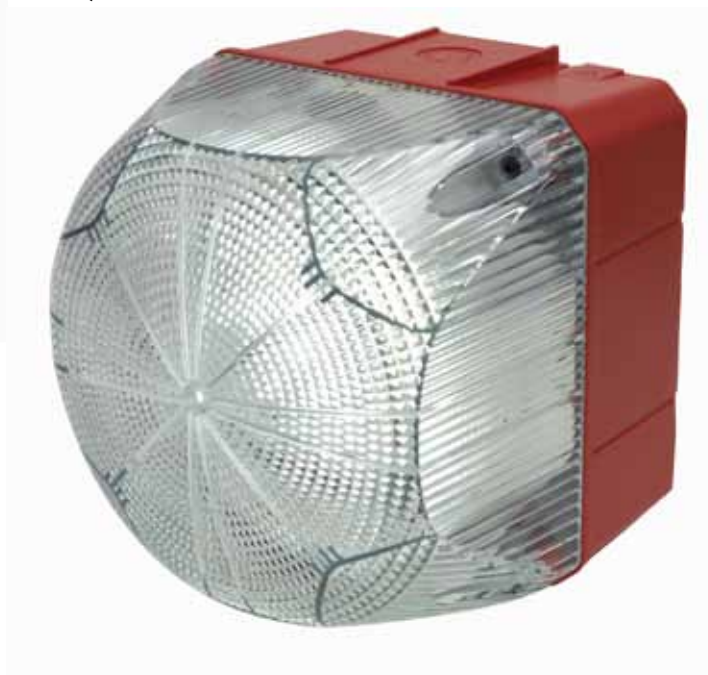
Série	QDS Taille 1	QDM Taille 2	QDL Taille 3	QDX Taille 4	QFS Taille 1	QFM Taille 2	QBL Taille 3	QBX Taille 4
Boîtier	polycarbonate							
Couleur boîtier	rouge RAL 3000							
Couleur verrine	orange, rouge, transparent, bleu, vert, jaune							
Entrée de câble	passe-fil à l'arrière, 5-10 mm							
Entrée câble latérale	PE M20x1,5 5-12 mm (Accessoir)							
Montage	au choix							
Facteur de marche	100%							
Bornier	fil rigide jusqu'à 2,5 mm ²							
Température d'utilisation	-30 °C à +60 °C							
Source lumineuse	Feu LED fixe/clignotant				tube xénon		Feu LED flash	
Durée de vie (source lum.)	~ 50.000 h				~ 5 mio flash	~ 15 mio flash	~ 50.000 h	
Fréquence des flash	~ 1 Hz				~ 1 Hz		double flash 1,7 Hz / sextuple 1,0 Hz / aléatoire	
Intensité lumineuse*	10 Cd	120 Cd	170 Cd	300 Cd			250 Cd	400 Cd
Energie des flash	---				~ 5 J	~ 10 J	---	
Humidité relative	90% à 20 °C				90% à 20 °C			
Poids	0,2 kg	0,5 kg	1,7 kg	2,7 kg	0,3 kg	0,55 kg	1,7 kg	2,7 kg

* Valide pour les verrines transparentes

QDM

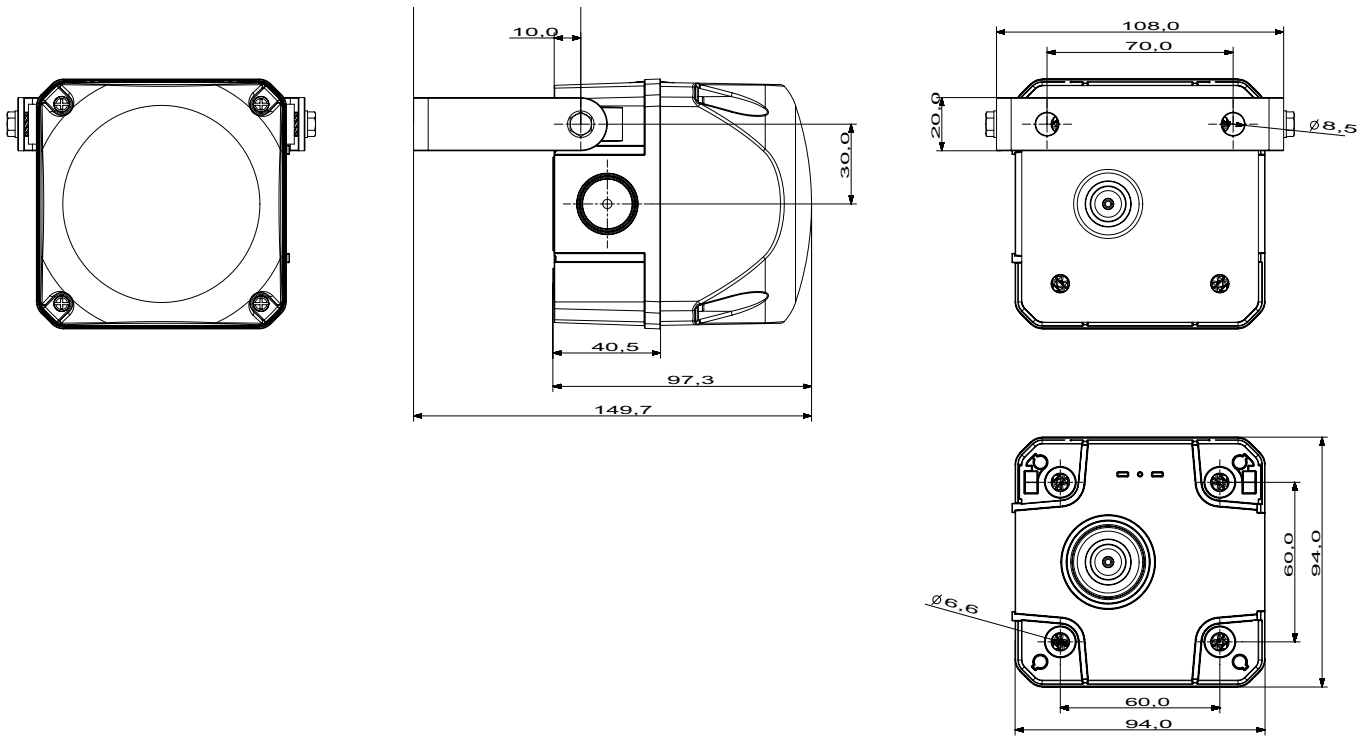


QDX

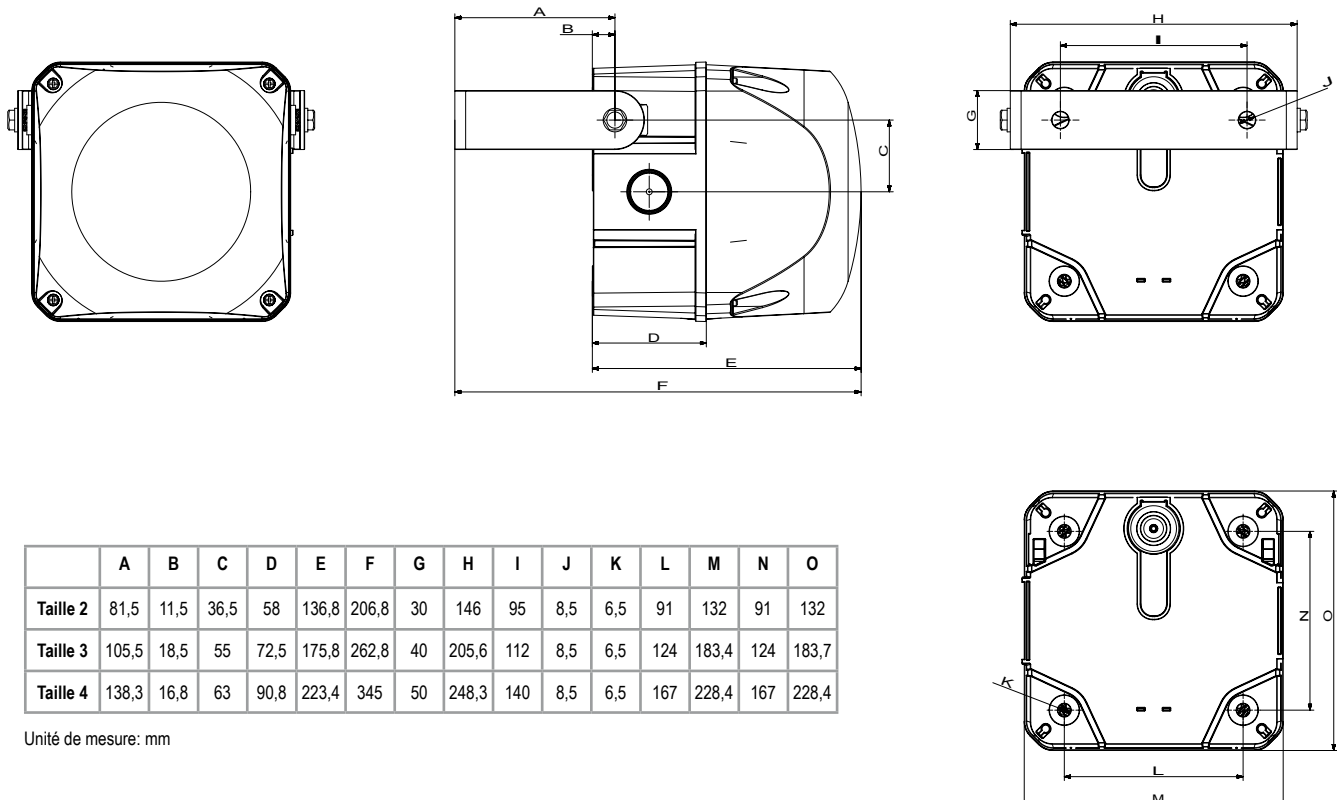




QDS/QFS (Taille 1)



QDM/QFM (Taille 2), QDL/QCL (Taille 3), QDX/QCX (Taille 4)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Taille 2	81,5	11,5	36,5	58	136,8	206,8	30	146	95	8,5	6,5	91	132	91	132
Taille 3	105,5	18,5	55	72,5	175,8	262,8	40	205,6	112	8,5	6,5	124	183,4	124	183,7
Taille 4	138,3	16,8	63	90,8	223,4	345	50	248,3	140	8,5	6,5	167	228,4	167	228,4

Unité de mesure: mm



Références commande

Série	Dénomination	Source lumineuse	Tension (V)	Plage de tension (V)	Consommation (A)	Référence Boîtier rouge
QDS	Feu LED fixe/clignotant taille 1	LED 10 Cd	24 V AC/DC	+/- 10%	0,110	874 16C 405
			48 V AC/DC		0,065	874 16C 408
			110/120 V AC		0,06	874 16C 310
			230/240 V AC		0,06	874 16C 313
QDM	Feu LED fixe/clignotant taille 2	LED 120 Cd	24-48 V AC/DC	16-60 V DC	max. 0,3	874 26C 408
			110-240V AC/DC	16-53 V AC		
QDL	Feu LED fixe/clignotant taille 3	LED 170 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 0,78	874 36C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
QDX	Feu LED fixe/clignotant taille 4	LED 300 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 1,8	874 46C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
				80-265 V AC/DC	max. 0,35	874 46C 413

QFS	Feu flash xénon taille 1	tube xénon 5 J	24-48 V AC/DC	18-53 V AC/DC	0,45	874 56C 408
			110/120 V AC	+/- 10%	0,15	874 56C 310
			230/240 V AC		0,075	874 56C 313
QFM	Feu flash xénon taille 2	tube xénon 10 J	24-48 V AC/DC	18-53 V AC/DC	0,9	874 66C 408
			110/120 V AC	+/- 10%	0,26	874 66C 310
			230/240 V AC		0,16	874 66C 313
QBL	Feu flash LED taille 3	LED 250 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 0,81	874 76C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
				80-265 V AC/DC	max. 0,22	874 76C 413
QBX	Feu flash LED taille 4	LED 400 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 1,7	874 86C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
				80-265 V AC/DC	max. 0,4	874 86C 413

Accessoires

Série	Dénomination	Référence
AMK	Kit de montage pour combinaison de sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“	874 010 900
AG1	Joint plat pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 1	874 021 900
AG2	Joint plat pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 2	874 022 900
AG3	Joint plat pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 3	874 023 900
AG4	Joint plat pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 4	874 024 900
AB1	Equerre métallique pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 1	874 031 900
AB2	Equerre métallique pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 2	874 032 900
AB3	Equerre métallique pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 3	874 033 900
AB4	Equerre métallique pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“ taille 4	874 034 900
AKV	Presse-étoupe M20x1,5 pour sirènes multi-sons „A“ et/ou feux „Q“	698 800 026

Code couleur

1	orange	5	bleu
2	rouge	6	vert
4	transparent	7	jaune

Exemple caractéristique:

Combinaison de QDM - feux LED fixes/clignotants

Taille 2, 230/240 V AC pour obtenir un feu tricolore rouge-orange-vert:

Série	Référence	Produit
QDM	874 262 313	Feu LED fixe/clignotant, taille 2, rouge
QDM	874 261 313	Feu LED fixe/clignotant, taille 2, orange
QDM	874 266 313	Feu LED fixe/clignotant, taille 2, vert
AMK	874 010 900	2 kits de montage sont nécessaires pour l'assemblage

