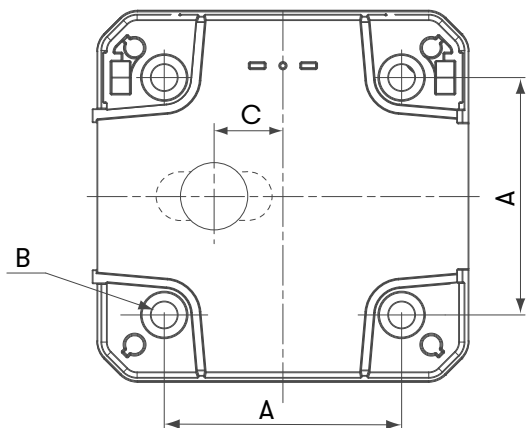
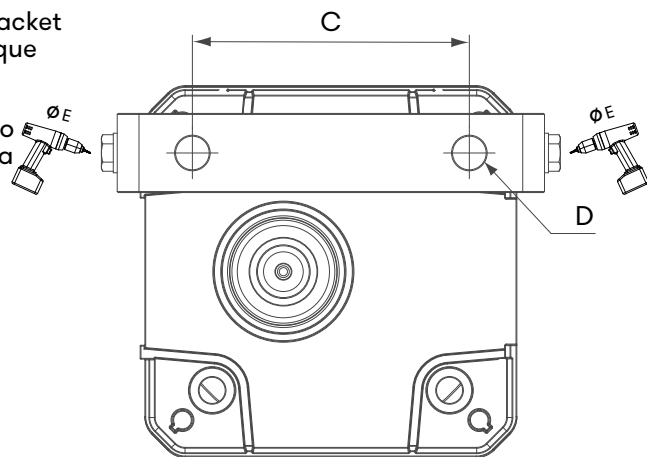


Surface Mount  
Montage en saillie  
Oberflächenmontage  
Superficie Montaggio  
Montagem de Superfície  
Montaje Superficie



Type	A	B	C
QDS, QFS, QSS, QTS	60 mm [2,36"]	6,5 mm [0,26"]	12 mm [0,47"]
QDM, QFM, QSM, QTM	91 mm [3,58"]	6,5 mm [0,26"]	47 mm [1,85"]
QDL, QBL, QSL, QCL	124 mm [4,88"]	6,5 mm [0,26"]	48 mm [1,89"]
QDX, QBX, QSX, QCX	167 mm [6,57"]	6,5 mm [0,26"]	65 mm [2,56"]

Mounting option with metal bracket  
Montage avec équerre métallique  
Montage mit Metallwinkel  
Fissaggio con staffa metallica  
Montagem com suporte metálico  
Montaje con escuadra metálica



Type	C	D	E
AB1	70 mm [2,76"]	8,0 mm [0,31"]	5,5 mm [13/64"]
AB2	95 mm [3,74"]	8,5 mm [0,33"]	6,5 mm [1/4"]
AB3	112 mm [4,41"]	8,5 mm [0,33"]	9,0 mm [3/8"]
AB4	140 mm [5,51"]	8,5 mm [0,33"]	9,0 mm [3/8"]

**! WARNING** Disconnect from power source to prevent electrical shock before installing or servicing. Check power supply voltage and frequency.  
**! AVERTISSEMENT** Déconnecter l'alimentation avant toute opération d'installation ou de maintenance, afin d'éviter les décharges électriques. Contrôler la tension et la fréquence d'alimentation.  
**! WARNUNG** Schalten Sie den Strom während der Installation oder bei Wartungsarbeiten ab um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Prüfen Sie die Spannung und Frequenz der Stromquelle.  
**! AVVERTENZA** Scollegare dall'alimentazione prima dell'installazione e della messa in servizio. Controllare la tensione di alimentazione e la frequenza.  
**! ATENÇÃO** Desligar a alimentação antes de realizar qualquer intervenção. Verificar a tensão e frequência da alimentação.  
**! ADVERTENCIA** Durante el proceso de instalación o mantenimiento desconectar la tensión de alimentación para evitar descargas eléctricas. Comprobar tensión y frecuencia de alimentación.

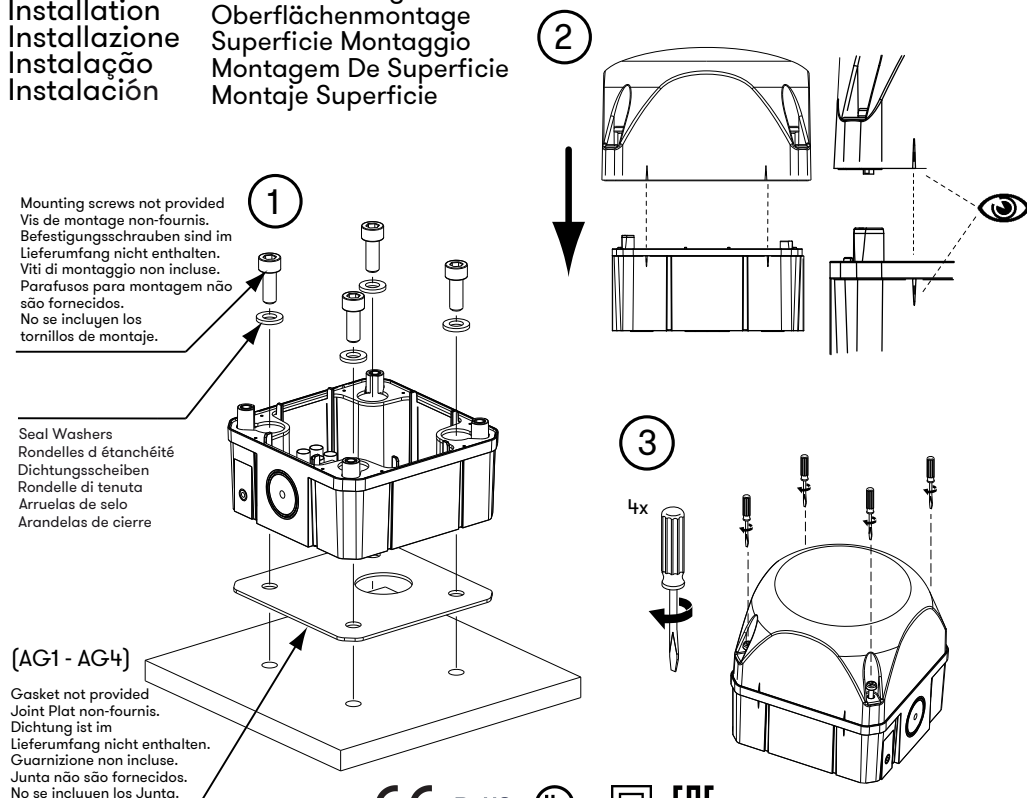
**! WARNING** Beacon surfaces may become hot during use. Let surface cool before touching.  
**! AVERTISSEMENT** La surface de la balise peut devenir brûlante lors de l'utilisation. Attendez que la surface refroidisse avant de la toucher.  
**! WARNUNG** Die Oberfläche der Leuchte kann während des Betriebs heiß werden. Oberfläche erst dann anfassen, wenn sie abgekühlt ist.  
**! AVVERTENZA** le superfici dei fari possono riscaldarsi durante l'uso. Lasciar raffreddare la superficie prima di toccarla.  
**! ATENÇÃO** A superfície da baliza pode se tornar quente durante o uso. Espere até que a superfície esfrie para tocá-la.  
**! ADVERTENCIA** La superficie de los faros puede calentarse durante su utilización. Deje que se enfríe antes de tocarla.

TEMPERATURE RANGE/TEMPÉRATURE D'UTILISATION, TEMPERATURBEREICH -30°C .. +60°C  
 INTERVALLO TEMPERATURE, GAMA DE TEMPERATURA, RANGO DE TEMPERATURA -22 °F .. +140 °F

Installation  
Installation  
Installation  
Instalação  
Instalación

Surface Mount  
Surface Montage  
Oberflächenmontage  
Superficie Montaggio  
Montagem De Superfície  
Montaje Superficie

(UL TYPE 4, 4X, 13)



**WARNING**  
**AVERTISSEMENT**  
**WARNUNG**  
**AVVERTENZA**  
**ATENÇÃO**  
**ADVERTENCIA**

On strobe beacons, hazardous voltage may be present with the power off. Before servicing, disconnect power and then wait at least 1 minute for circuit to discharge.  
 Une tension dangereuse peut résider sur une balise stroboscopique éteinte. Déconnectez l'alimentation et attendez que le circuit se décharge (au moins une minute) avant l'entretien.  
 Bei Blitzleuchten kann auch dann gefährliche Spannung vorhanden sein, wenn die Leuchte ausgeschaltet ist. Vor der Wartung die Stromzufuhr ausschalten und anschließend mindestens 1 Minute bis zur vollständigen Entladung warten.  
 sui fari stroboscopici, è possibile che permanga una pericolosa corrente elettrica residua, anche se il dispositivo è spento. Prima di effettuare operazioni di manutenzione, scollegare il faro dall'alimentazione e attendere almeno un minuto perché il circuito si scarichi.  
 Em balizas estroboscópicas uma voltagem perigosa pode estar presente mesmo com a alimentação desativada. Antes de fazer a manutenção, desligue a alimentação e aguarde pelo menos 1 minuto para que o circuito possa ser descarregado.  
 Incluso apagados, los faros estroboscópicos pueden tener un voltaje peligroso. Antes de realizar el mantenimiento, desconéctelos de la corriente y espere al menos 1 minuto hasta que se descargue el circuito.

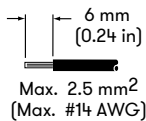
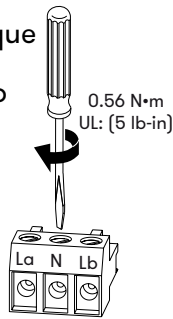
**WARNING**  
**AVERTISSEMENT**  
**WARNUNG**  
**AVVERTENZA**  
**ATENÇÃO**  
**ADVERTENCIA**

Do not use strobe lights around anyone suffering from cerebral disorders (epilepsy). Strobe lights may cause seizures to occur.  
 Ne pas utiliser de stroboscopique à proximité de personnes souffrant de problèmes cérébraux (épilepsie), afin d'éviter tout risque de crise.  
 Verwenden Sie keine Blitzleuchten-Module im Nahbereich von Personen die an Epilepsie leiden.  
 Non usare luci stroboscopiche nelle vicinanze di persone sofferenti di epilessia.  
 Não usar luzes strobe perto de pessoas sofrendo de problemas cerebrais (epilepsia). Estas luzes podem provocar um ataque.  
 No utilizar luz estroboscópica alrededor de personas con problemas cerebrales (epilepsia). La luz estroboscópica puede causar ataques epilépticos.

**WARNING**  
**AVERTISSEMENT**  
**WARNUNG**  
**AVVERTENZA**  
**ATENÇÃO**  
**ADVERTENCIA**

Bonding between conduit connections is not automatic and must be provided as a part of the installation.  
 La connexion des masses n'est pas réalisée automatiquement par les raccordements des gaines et doit être prévue séparément lors de l'installation.  
 Die Verbindung zwischen Leitungsanschlüssen wird nicht automatisch hergestellt und muss bei der Installation erfolgen.  
 il collegamento a massa tra i connettori delle guaine non è automatico e deve essere previsto nell'ambito dell'installazione.  
 A ligação entre as conexões de conduíte não é automática e deve ser fornecida como parte da instalação.  
 El enlace entre las conexiones del conducto no es automático y debe hacerse como parte de la instalación.

**Electrical Connection**  
**Raccordement Electrique**  
**Elektrischer Anschluß**  
**Collegamento Elettrico**  
**Ligações Eléctricas**  
**Conexiones Eléctricas**



Type QDS, QDM, QDL, QDX

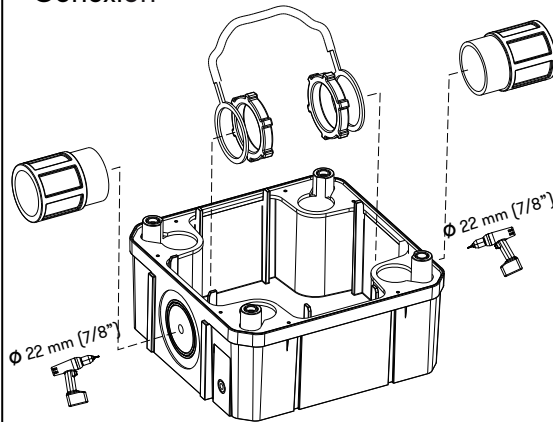
La	N	Lb		FLASHING	QDS, QDM, QDL, QDX
L	N		---	FLASHING	QDS, QDM, QDL, QDX
L	N	L	---	STEADY	QDS
	N	L	---	STEADY	QDM, QDL, QDX
L	N			STROBE	QFS, QFM

Type QBL, QBX

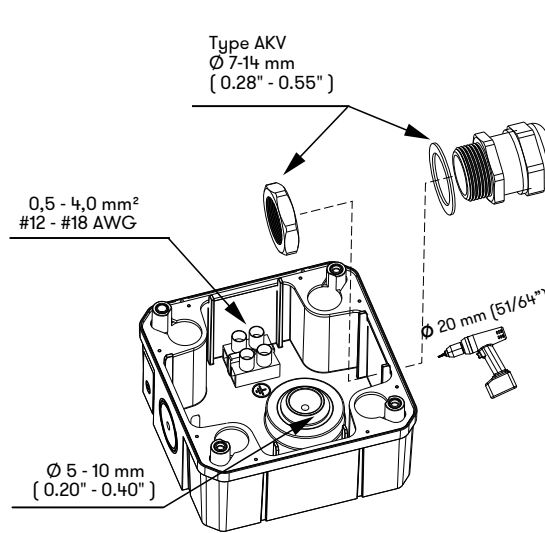


N	1	2	3		
X	X				random
X		X			6-times
X			X		2-times

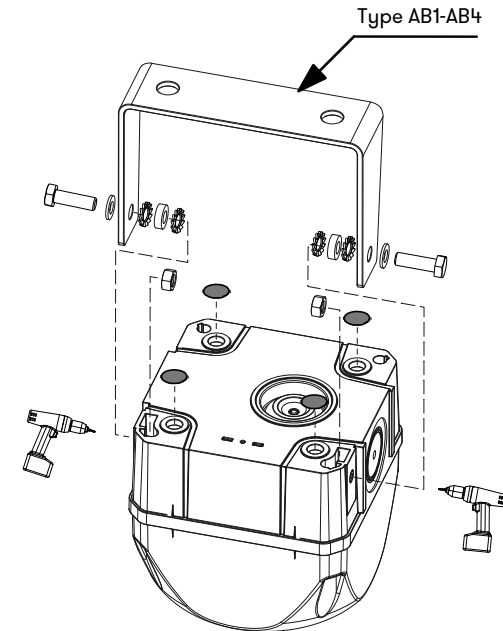
**Bonding**  
**Liaison**  
**Verbindung**  
**Collegamento**  
**Ligaçao**  
**Conexión**



**Cable gland**  
**Presse-étoupe**  
**Kabelverschraubung**  
**Pressacavo**  
**Bucim**  
**Entrada de cable**



**Metal Bracket Mount**  
**Montage de l'équerre métallique**  
**Metall Winkelmontage**  
**Staffa di montaggio in metallo**  
**Montagem do suporte metálico**  
**Escuadra metálica de montaje**



**Mounting Kit AMK**  
**Kit d'assemblage**  
**Montagesatz AMK**  
**Kit di montaggio AMK**  
**Kit de montagem AMK**  
**Kit de montaje AMK**

