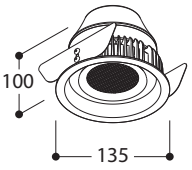






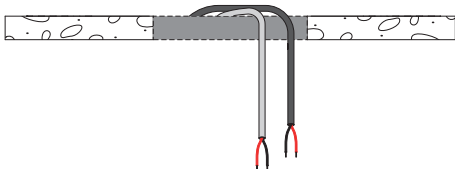
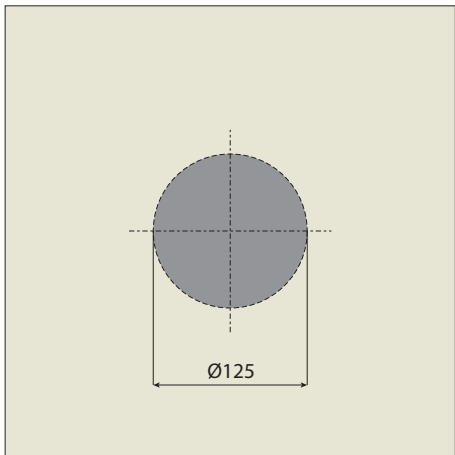
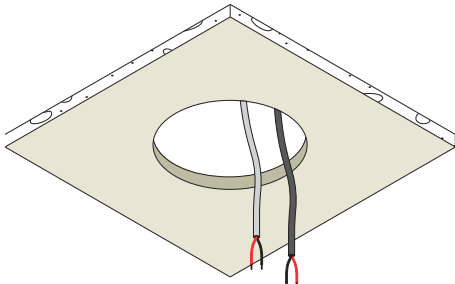


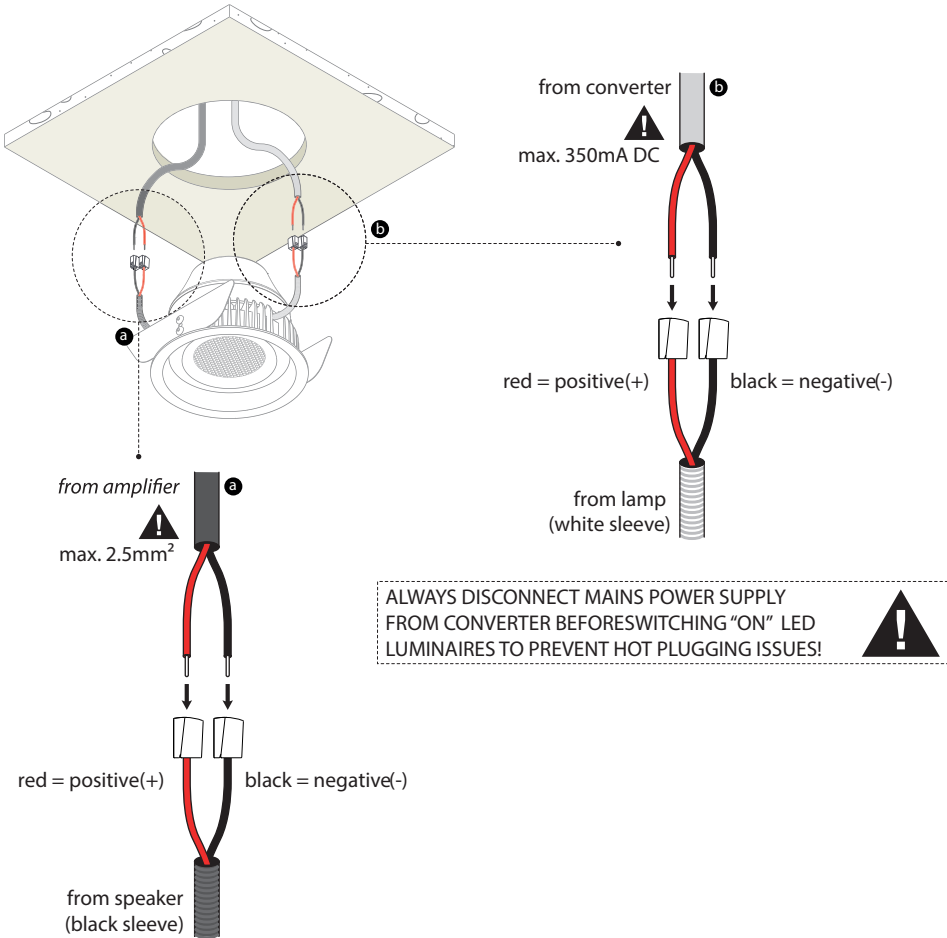
FIXTURE			
NAME	ORBITAL SOUND 350mA		
REFERENCE	650846	TEXT. BLACK	2700K
	650847	TEXT. WHITE	2700K
	650866	TEXT. BLACK	3000K*
	650867	TEXT. WHITE	3000K*
	650886	TEXT. BLACK	HALOSPHERE**
	650887	TEXT. WHITE	HALOSPHERE**
			
SPECIFICATIONS (luminaire)	Safe distance to object		 - 0,1m - 
	Lamp type		Annular LED array
	CCT		2700K/3000K*/3000K>1800K**
	Luminous flux		1460lm/1486lm*/1230lm**
	Power		12,3W/12,7W**
	Current		350mA
	Forward voltage		35,1V/36V**
	Symbol		
	Gear		Converter not incorporated
	Orientability		None
	Dimmability		CCR, PWM dimmable/CCR dimmable**
	Beam angle		120°
	CRI - SDCM		92/87** - 3
	Class - IP		 IP20
	Drive unit		3" Full range speaker
	Maximum power input		30W
	Rated power input		15W
	Nominal impedance		8Ω
(speaker)	DCR impedance		6,6Ω
	sensitivity 1W/1m		88dB
	Frequency response		75Hz - 20kHz
	Application		 Interior - Ceiling Mounted
	Installation		Leaf springs
(mechanical)	Weight		 1,2

INSTALLATION

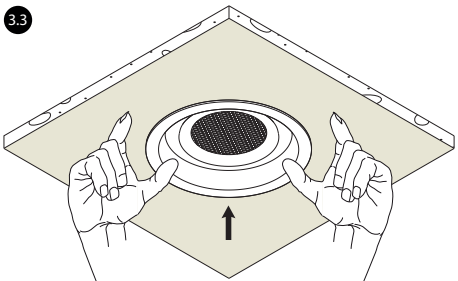
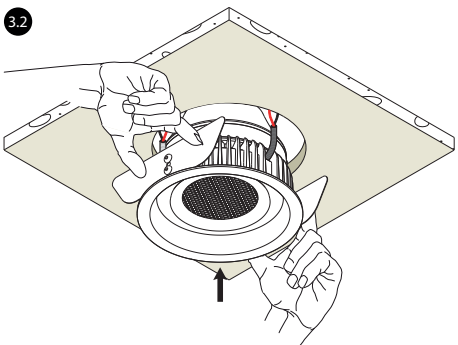
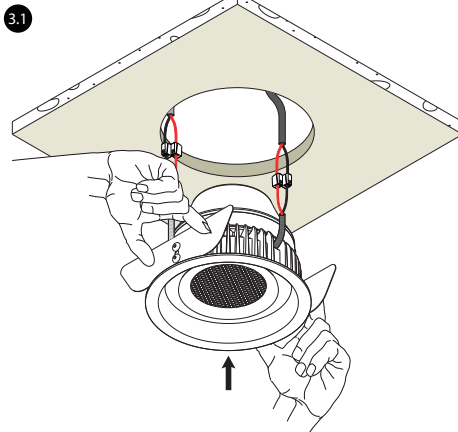
- ① Make hole Ø125mm (127mm)
(min. depth hollow ceilings: 180mm)



- ② Connect the speaker to an amplifier (a) & make
electrical connection with the luminaire (b)



- ③ Deform the leaf springs by hand and
push the luminaire gently into the hole



NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen m.b.t. de fabrieksgarantie.

1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.
3. De technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopsvoorwaarden van TAL nv.
4. De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele voorschakelapparatuur die voldoen aan de geldende IEC normen.
5. Reinig het toestel enkel met een zachte en lichtvochtige doek zonder reinigingsmiddel.
6. Schakel altijd eerst de elektriciteit uit alvorens het toestel te plaatsen en te installeren.

EN Installation and maintenance instructions regarding the manufacturer's warranty.

1. Installation, connection and testing of this product must always be performed by a certified electrician.
2. This product must be installed, connected and tested in accordance with the applicable national regulations for electrical installations.
3. The technical manual must be regarded as part of the general sales conditions of TAL nv.
4. The electrical installer is responsible for the use of compatible control gear that meets the applicable IEC standards.
5. Only clean the device with a soft and slightly moist cloth without detergent.
6. Always switch off the electricity supply before installing and connecting the product.

DE Installations- und Wartungsanweisungen bezüglich der Herstellergarantie.

1. Installation, Anschluß und Prüfung dieses Geräts soll nur von einem anerkannten Elektriker ausgeführt werden.
2. Dieses Gerät soll in Übereinstimmung mit den nationalen geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen installiert, angeschlossen und geprüft werden.
3. Die technische Anleitung muß als Teil der allgemeinen Verkaufsbedingungen von TAL nv betrachtet werden.
4. Der Elektroinstallateur ist verantwortlich für die Verwendung von kompatiblen Betriebsgeräten, die den geltenden IEC-Normen entsprechen.
5. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen und leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
6. Schalten Sie den Strom immer aus, bevor Sie das Gerät installieren und anschließen.

FR Instructions d'installation et d'entretien concernant la garantie du fabricant.

1. L'installation, la connexion et les essais de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien reconnu.
2. Cet appareil doit être installé, raccordé et testé conformément aux réglementations nationales pour les installations électriques.
3. La notice technique doit être considérée comme faisant partie des conditions générales de vente de TAL SA.
4. L'installateur électrique est responsable de l'utilisation d'un équipement de contrôle compatible qui satisfait aux normes CEI applicables.
5. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
6. Éteignez toujours l'électricité avant d'installer et de connecter l'appareil.

- ④ Switch on mains power supply
& turn on the amplifier

