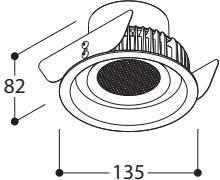







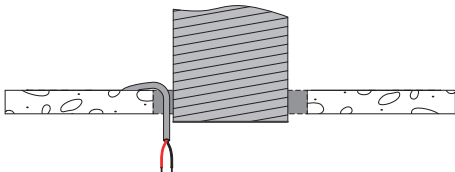
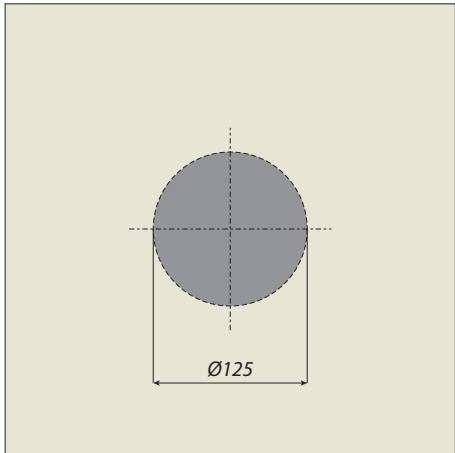
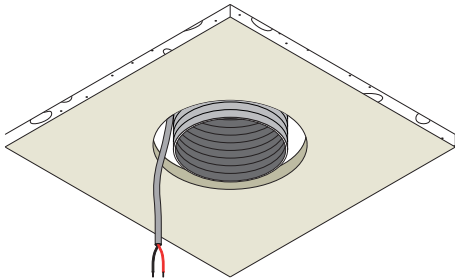


FIXTURE				
NAME	ORBITAL LEAF "THROUGH FLOW"			
REFERENCE	TAL	ETP		
	650646	AV00406	TEXT. BLACK	2700K
	650647	AV00407	TEXT. WHITE	2700K
	650666	AV00408	TEXT. BLACK	3000K*
	650667	AV00409	TEXT. WHITE	3000K*
	650686	-	TEXT. BLACK	HALOSPHERE**
	650687	-	TEXT. WHITE	HALOSPHERE**
SPECIFICATIONS (luminaire)				
	Safe distance to object		 - 0,1m - 	
	Lamptype		Annular LED array	
	CCT		2700K/3000K*/3000K>1800K**	
	Luminous flux		1460lm/1486lm*/1230lm**	
	Power		12,3W/12,7W**	
	Current		350mA	
(valve)	Forward voltage		35,1V/36V**	
	Symbol			
	Gear		Converter not incorporated	
	IP / Class		 IP20	
	Orientability		None	
	Dimmability		CCR, PWM dimmable/CCR dimmable**	
	Beamangle		120°	
(mechanical)	CRI		92/87**	
	SDCM		3	
	Ventilation valve		Supply air/extract air	
	Adjustable flow regulator		Not incorporated	
	Max. flow		V = 1,0m/s: 42m³/h	
			V = 2,0m/s: 84m³/h	
			V = 3,0m/s: 126m³/h	
(mechanical)	Application		 Interior - Ceiling Mounted	
	Installation		Leaf springs	
	Material		Powdercoated aluminium	
	Weight		 0,5	
	Installation depth / cut out		180mm Ø125mm 	

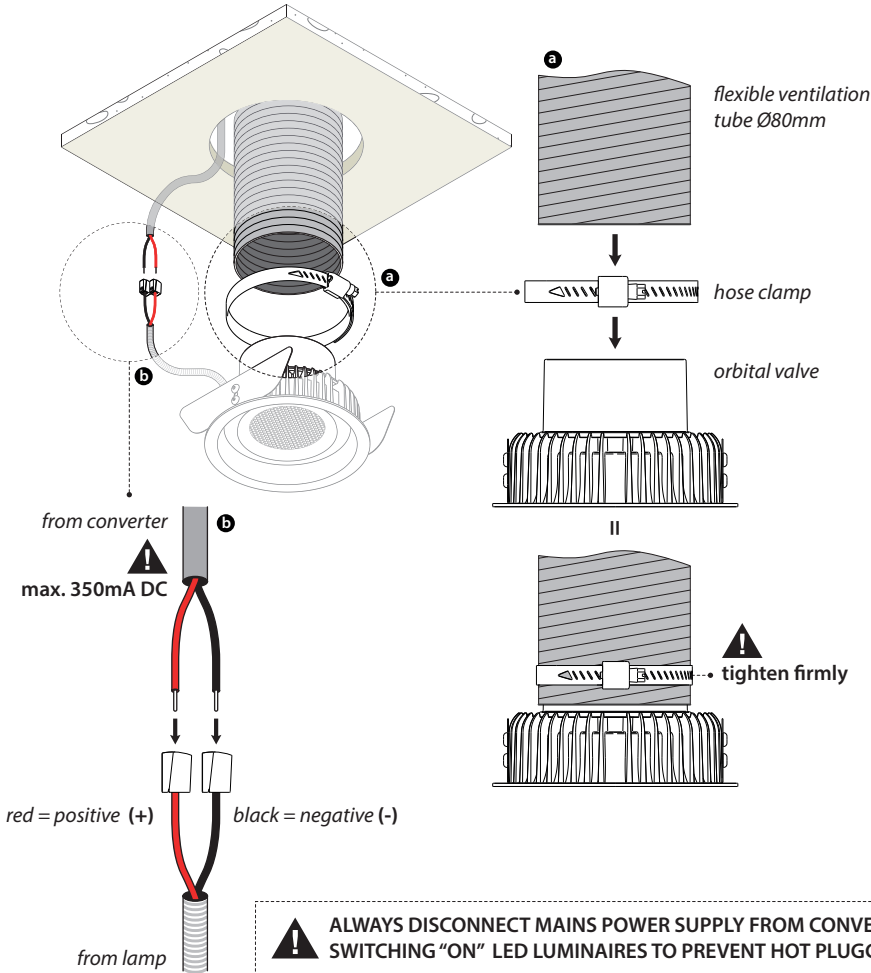
- NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen m.b.t. de fabrieksgarantie.
1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
 2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen 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 kompatibelen 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.

INSTALLATION

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

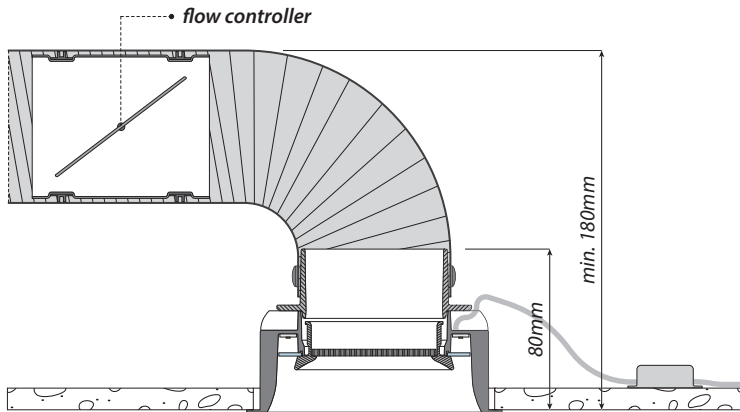


- 2 Connect ventilation tube to the valve with hose clamp (a) & make electrical connection (b)



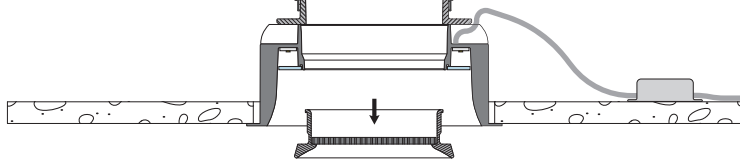
ALWAYS DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY FROM CONVERTER BEFORE SWITCHING "ON" LED LUMINAIRES TO PREVENT HOT PLUGGING ISSUES!

To regulate the air flow, a flow controller has to be provided in the ventilation duct:

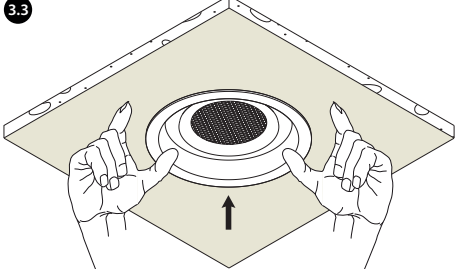
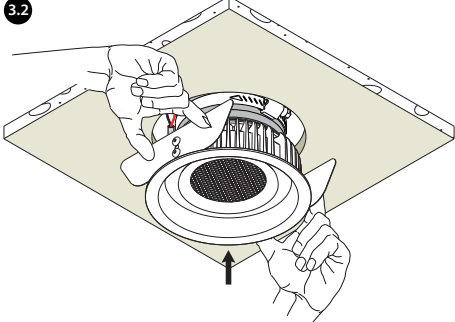
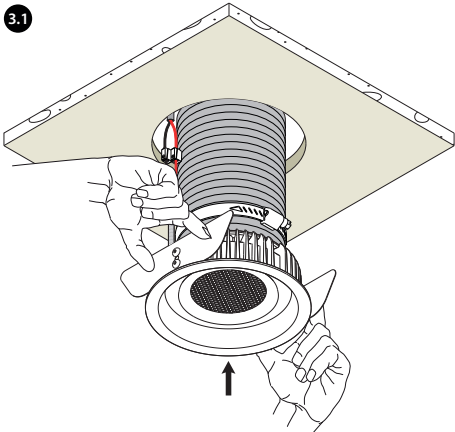


Take out inner ring to clean ventilation duct:

Ambient temperature in ceiling: max. 40°C



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



- 4 Switch on mains power supply

