





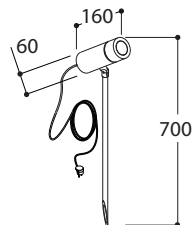


name	PULSAR PIN		
ref	352133	PULSAR PIN 9° 3000K	SILVER ANTRACITE
	352136	PULSAR PIN 9° 3000K	TEXTURED BLACK
	352113	PULSAR PIN 9° 3000K	TEXTURED GREY
	352123	PULSAR PIN 9° 2700K	SILVER ANTRACITE
	352126	PULSAR PIN 9° 2700K	TEXTURED BLACK
	352103	PULSAR PIN 9° 2700K	TEXTURED GREY
	352333	PULSAR PIN 60° 3000K	SILVER ANTRACITE
	352336	PULSAR PIN 60° 3000K	TEXTURED BLACK
	352313	PULSAR PIN 60° 3000K	TEXTURED GREY
	352323	PULSAR PIN 60° 2700K	SILVER ANTRACITE
	352326	PULSAR PIN 60° 2700K	TEXTURED BLACK
	352303	PULSAR PIN 60° 2700K	TEXTURED GREY
	352233	PULSAR PIN 38° 3000K	SILVER ANTRACITE
	352236	PULSAR PIN 38° 3000K	TEXTURED BLACK
	352213	PULSAR PIN 38° 3000K	TEXTURED GREY
	352223	PULSAR PIN 38° 2700K	SILVER ANTRACITE
	352226	PULSAR PIN 38° 2700K	TEXTURED BLACK
	352203	PULSAR PIN 38° 2700K	TEXTURED GREY
safe distance to object	 - 0,1m - 		
lamptype	LUXEON M	400lm / 429lm*	2700K/3000K*
fitting	NONE		
watt	3,82W		
voltage	230V AC 50Hz		
symbol			
gear	Converter incorporated		
ip/class	IP65 - CLASS 1		
application	Exterior - mounted in floor		
orientability	120° Tilting head		
dimmability	LC dimmable (see compatible dimlist H)		
weight	 1,3		
beam angle	9° - 38° - 60°		
color temp	2700K / 3000K*		
CRI	80		
SDCM	3		



# 1 Prepare underground for easy installation

a. for loose soil or gravel applications:  
no extra actions are required => see 2

b. for rigid or hard soil applications:  
drill hole (14mm) at least 150mm deep

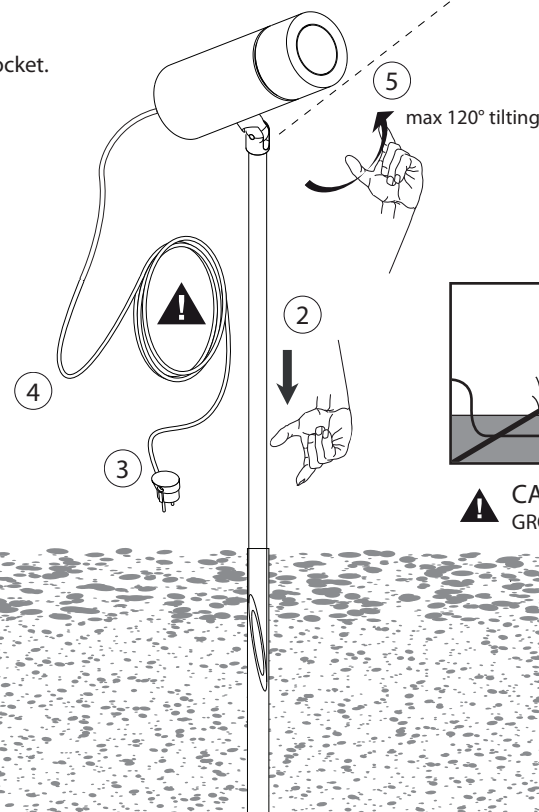
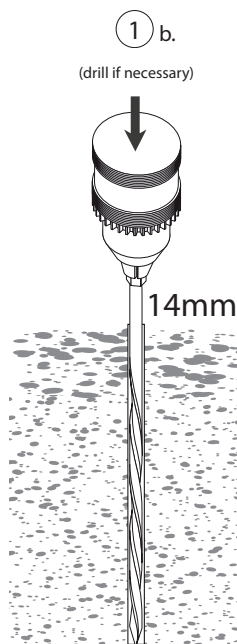
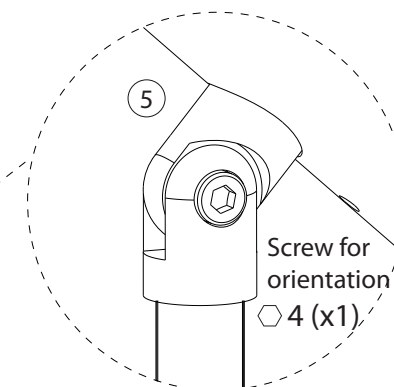
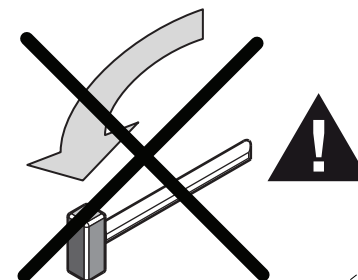
! Installation in solid (f.e. concrete) pavements  
is not advised. Don't use hammer.

2 Stick luminaire in loose soil at least  
150mm deep or in drilled hole.

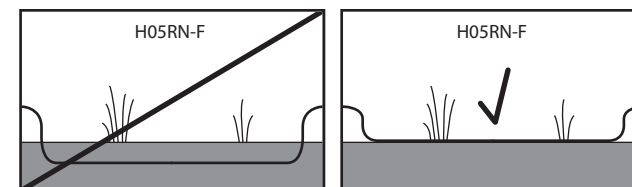
3 Plug luminaire into outdoor household socket.

4 Do not cover cable with soil (see symbol)

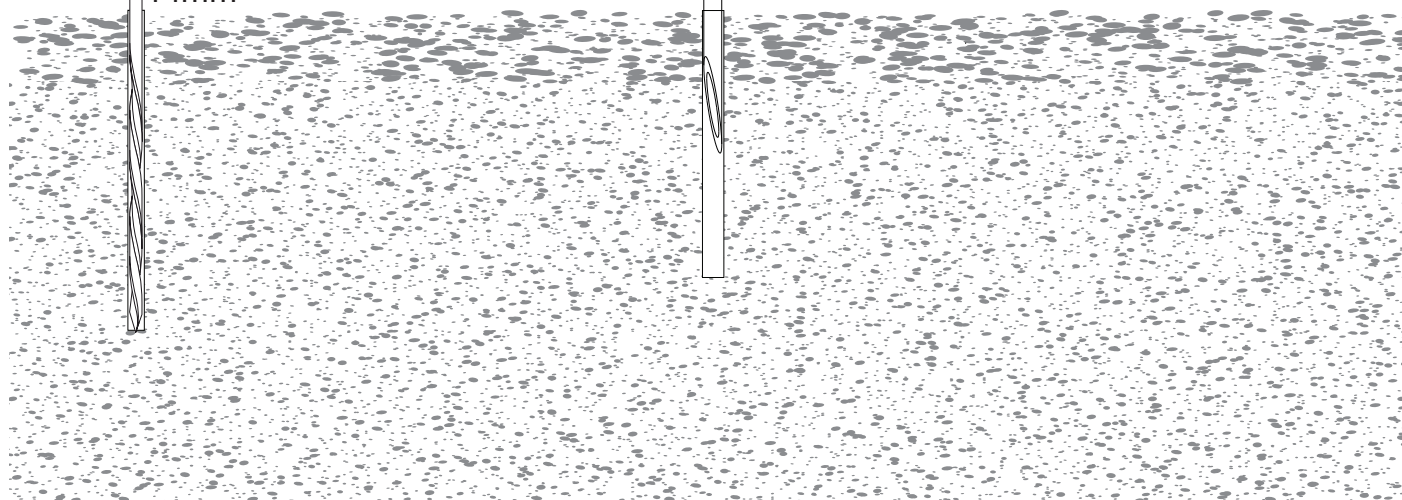
5 Orient head of luminaire by using screw.



! DO NOT REMOVE PLUG OR FACTORY  
PREWIRE CABLE FROM LUMINAIRE  
TO MAINTAIN WARRANTY & IP65 RATING



! CABLE MANAGEMENT: MAKE SURE THE CABLE IS ABOVE  
GROUND. DO NOT COVER IT WITH GROUND MATERIAL.



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

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

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

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

## DE Installations- und Wartungsanweisungen bezüglich der Herstellergarantie.

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

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