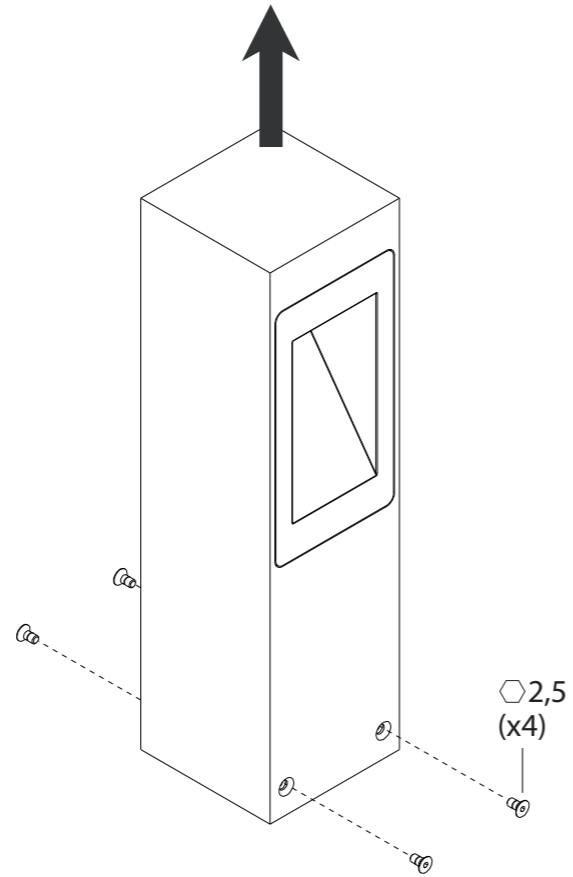


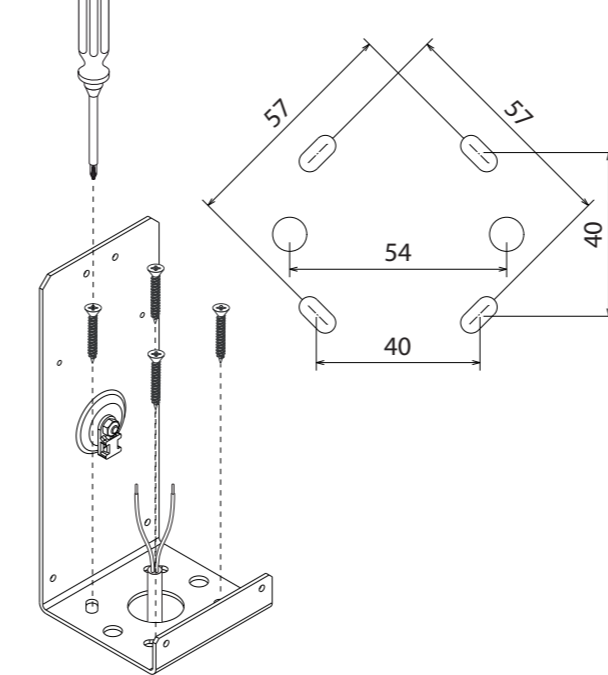
name	GUARDIAN 295 / 595	
	ref	431226 TEXTURED BLACK
		431203 TEXTURED GREY
		431223 SILVER ANTRACITE
		431229 SILVER SAND
		431626 TEXTURED BLACK*
		431603 TEXTURED GREY*
		431623 SILVER ANTRACITE*
		431629 SILVER SAND*
		ref
		431303 TEXTURED GREY
		431323 SILVER ANTRACITE
		431329 SILVER SAND
		431726 TEXTURED BLACK*
		431703 TEXTURED GREY*
		431723 SILVER ANTRACITE*
		431729 SILVER SAND*
safe distance to object		☞ - 0,1m - ☚
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	LUXEON M 400lm / 418lm* 2700K / 3000K*	
fitting	No fitting	
watt / (Vf)	3,82W	
voltage or current	230V AC 50Hz	
symbol		
gear	Converter incorporated	
ip/class	IP65	
application	Exterior - Floor mounted	
orientability	Not orientable	
dimmbility	Not dimmable	
weight	0.3	
beamangle	36°	
CRI	80	
SDCM	3	

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

① Remove screws and the Guardian body

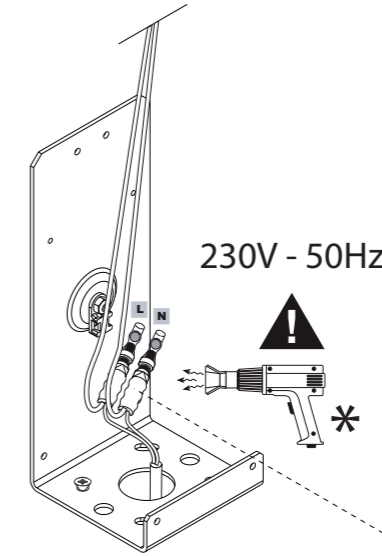


② Mount the floor bracket



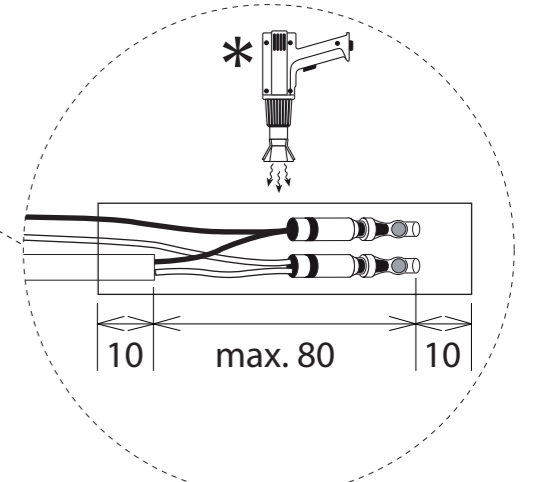
ACCESSORIES	
ref 260992	GROUNDPIN + SQUARE FOOT
▲ SEE MANUAL OF GROUNDPIN	

③ Make electrical connection



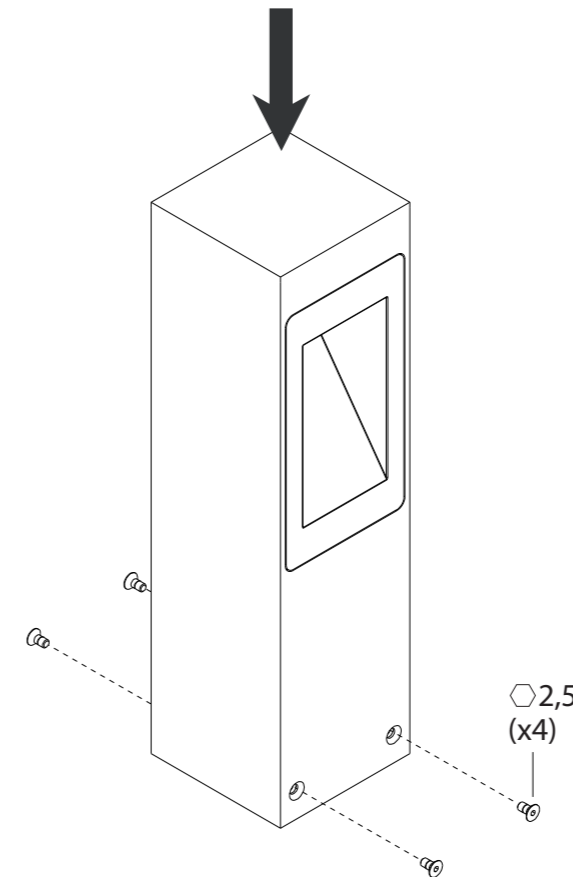
**\* ! DETAIL: WATERPROOF CONNECTION**

**DETAIL "TOPFLUX":**  
 1. Join 2 cables per pole by twisting.  
 2. Twist topflux on combined cable clockwise.  
 3. Heat topflux (400°C) until resin and solder runs out. (this could last 1-2 minutes)

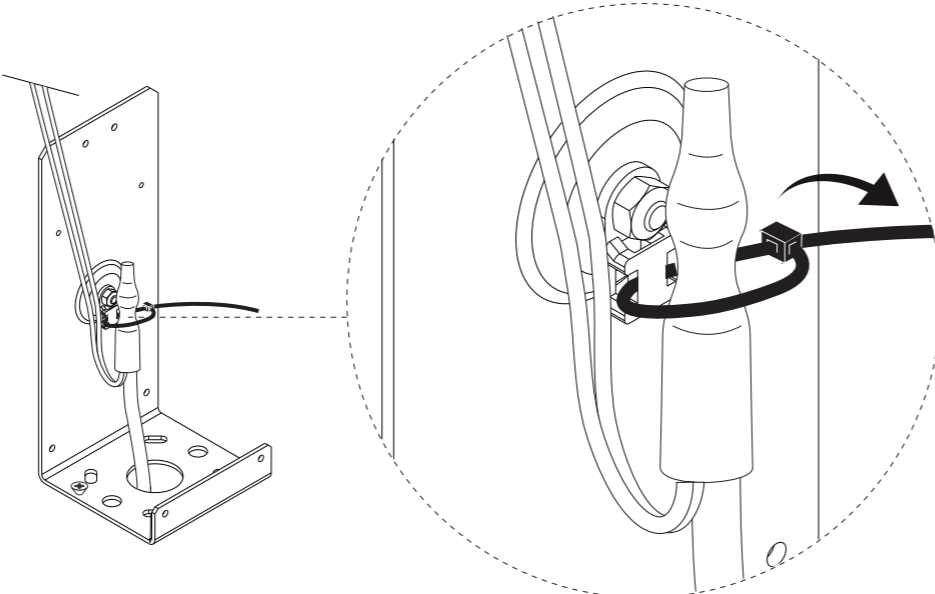


**\* ! USE SHRINK TUBE FOR CLASS II TERMS**

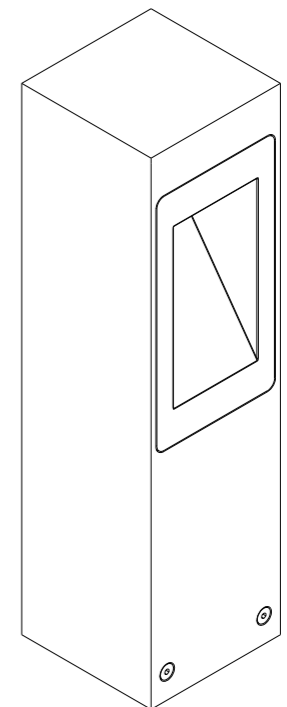
⑤ Mount the Guardian body and screws



④ Tighten primary cables using the cable-tie



⑥ Turn on mains power supply



INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.  
 1. DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKEND ELECTRO-INSTALLATEUR.  
 2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GE\*INSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRICHE INSTALLATIES (BELGIE, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIEF)  
 3. DE TECHNISCHE BUSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN VAN TAL N.V.  
 4. DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHAKELAPPARATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.  
 5. VERVANG DE LAMP (-EN) ALTIJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.  
 6. OPGEPAST: PLAATS NOOIT DE LAMP MET BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTIJD EEN DOEK!

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN A RESPECTER VIS-A-VIS DE LA GARANTIE.  
 1. LE PLACEMENT, LE RACCORDEMENT ET L'ESSAI DE CET APPAREIL DOIVENT TOUJOURS ETRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.  
 2. LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEZ, BRANCHES ET TESTES SUIVANT LE REGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGUEUR. (BELGIQUE, A.R.E.I., ALLEMAGNE: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; CETTE ENUMERATION EST INDICATIVE)  
 3. CE MANUEL D'INSTALLATION TECHNIQUE REPRESENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GENERALES DE VENDE DE TAL N.V.  
 4. L'ELECTRO-INSTALLATEUR EST RESPONSABLE POUR L'USAGE DE BALLASTS, TRANSFO'S,...CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.  
 5. REMPLACEZ TOUJOURS L'AMPOULE (LES AMPOULES) AVEC PRUDENCE; ELLE(-S) EST (SONT) TRES FRAGILE (-S).  
 6. ATTENTION: NE JAMAIS REMPLACER L'AMPOULE AUX MAINS NUES, UTILISEZ TOUJOURS UN CHIFFON!

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.  
 1. THE CONNECTION AND TESTING OF THE DEVICES SHOULD ALWAYS BE PERFORMED BY A RECOGNIZED ELECTRICIAN.  
 2. THESE LIGHTING DEVICES NEED TO BE INSTALLED, CONNECTED AND TESTED FOLLOWING THE OFFICIAL NATIONAL INSTRUCTION GUIDE FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS (BELGIUM, A.R.E.I., GERMANY: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; THIS ENUMERATION IS JUST AN INDICATION)  
 3. THIS TECHNICAL ENCLOSURE NEEDS TO BE ADDED TO THE GENERAL SALES CONDITION OF THE TAL N.V.  
 4. THE ELECTRO TECHNICIAN IS RESPONSABLE TO USE BALLASTS, TRANSFORMERS,...WHICH MEET THE VALID CE AND EMC RULES.  
 5. ALWAYS REPLACE THE LAMP (-S) WITH UTMOST CAUTIONSNESS, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE (-S).  
 6. ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH!

MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONS ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.  
 1. DIE MONTAGE , DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTAENDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUHRT WERDEN.  
 2. DIESE LEUCHTEN MÜSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NATIONALEN REGLEMENTATION UBER DIE ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN (BELGIEN, A.R.E.I., DEUTSCHLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DIESE AUFSTELLUNG GESCHICHT DURCH EXEMPLATIVEN TITEL UND KANN NICHT ALS LIMITATIV ODER EXHAUTIV BETRACHTET WERDEN).  
 3. DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHÖRT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN VON TAL N.V.  
 4. DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWÖRTLICH FÜR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRÜFTE VORSCHALTGERÄTE.  
 5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.  
 6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERÜHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!