





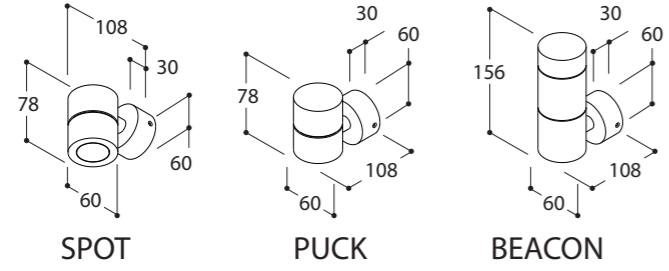
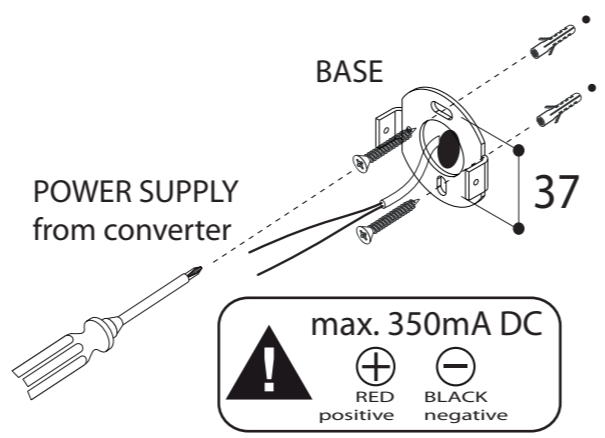


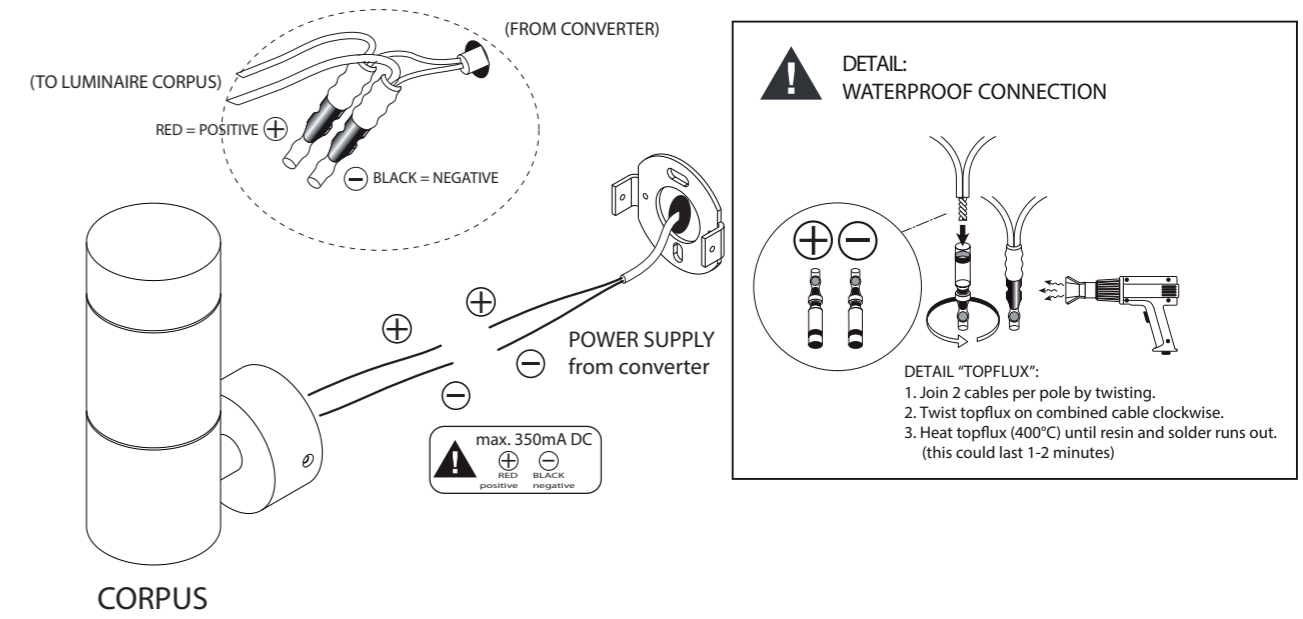
name	HEKOWA 50 LUXEON M WC		
ref	473226 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 2700K WC TEXT BLACK 473223 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 2700K WC SILVER ANTHRACITE 473229 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 2700K WC SILVER SAND 473203 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 2700K WC TEXTURED GREY 473626 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 2700K WC TEXT BLACK 473623 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 2700K WC SILVER ANTHRACITE 473629 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 2700K WC SILVER SAND 473603 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 2700K WC TEXTURED GREY 473726 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 2700K WC TEXT BLACK 473723 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 2700K WC SILVER ANTHRACITE 473729 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 2700K WC SILVER SAND 473703 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 2700K WC TEXTURED GREY 473236 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 3000K WC TEXT BLACK 473233 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 3000K WC SILVER ANTHRACITE 473239 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 3000K WC SILVER SAND 473213 HEKOWA 50 SPOT LUXEON M 3000K WC TEXTURED GREY 473636 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 3000K WC TEXT BLACK 473633 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 3000K WC SILVER ANTHRACITE 473639 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 3000K WC SILVER SAND 473613 HEKOWA 50 PUCK LUXEON M 3000K WC TEXTURED GREY 473736 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 3000K WC TEXT BLACK 473733 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 3000K WC SILVER ANTHRACITE 473739 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 3000K WC SILVER SAND 473713 HEKOWA 50 BEACON LUXEON M 3000K WC TEXTURED GREY		
safe distance to object	 - 0,1m - 		
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	LUXEON M	400lm/418lm	2700K / 3000K
fitting	NONE		
watt / (Vf)	3.82W	Vf=10,95V	
voltage or current	350 mA DC		
symbol			
gear	Converter not included		
ip/class	IP65		
application	Exterior - Interior 		
orientability	Wall mounted		
dimmbility	PWM dimmable		
weight	 0.8		
beamangle	36°		
CRI	80		
SDCM	3		



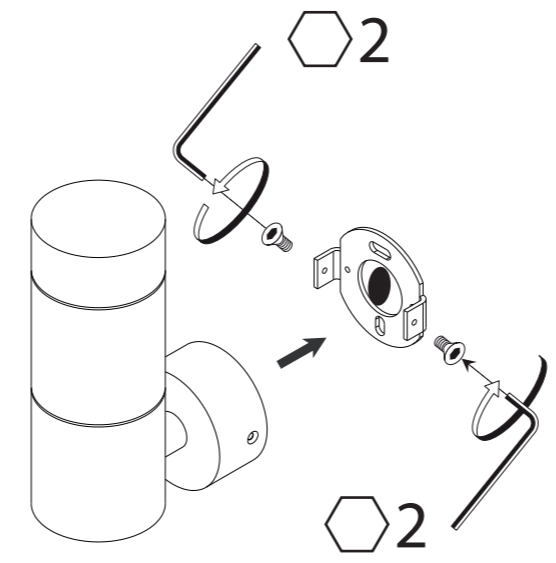
① Mount Hekowa Base



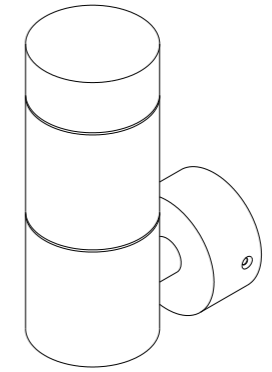
② Make electrical connection



③ Mount Hekowa corpus on its base whilst protecting all wires



④ Turns 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 ERKENDE ELECTRO-INSTALLATEUR.
 2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GE'INSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONALE GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIE?, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIE)
 3. DE TECHNISCHE BIJSLUITER 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, ZIE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.
 6. OPGEPAST: PLAATS NOOIT DE LAMP MET BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTIJD EEN DOEK!

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 CAUTION, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
 6. ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH!

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 E'ATRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
 2. LES LUMINAIRES DOIVENT E'ATRE 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 VENTE 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!

MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONEN 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 MUSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN 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 GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSEBEDIINGUNGEN VON TAL N.V.
 4. DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FUR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRUFTE VORSCHALTGERATE.
 5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.
 6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

 FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

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