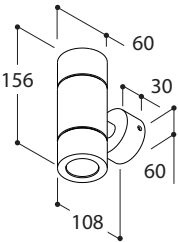
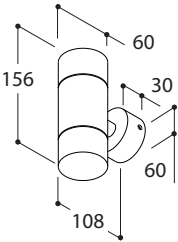


name	HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA
ref	473326 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 2700K WC TEXT BLACK 473323 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 2700K WC SILVER ANTHRACITE 473329 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 2700K WC SILVER SAND 473303 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 2700K WC TEXTURED GREY 473666 HEKOWA UP/DOWN PUCK 2700K WC TEXT BLACK 473663 HEKOWA UP/DOWN PUCK 2700K WC SILVER ANTHRACITE 473669 HEKOWA UP/DOWN PUCK 2700K WC SILVER SAND 473643 HEKOWA UP/DOWN PUCK 2700K WC TEXTERED GREY 473926 HEKOWA UP/DOWN COMBI 2700K WC TEXT BLACK 473923 HEKOWA UP/DOWN COMBI 2700K WC SILVER ANTHRACITE 473929 HEKOWA UP/DOWN COMBI 2700K WC SILVER SAND 473903 HEKOWA UP/DOWN COMBI 2700K WC TEXTURED GREY

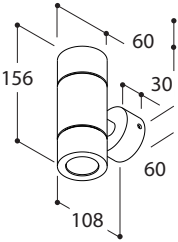
ref	473336 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 3000K WC TEXT BLACK 473333 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 3000K WC SILVER ANTHRACITE 473339 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 3000K WC SILVER SAND 473313 HEKOWA DOUBLE BEAM IP65 350mA 3000K WC TEXTURED GREY 473676 HEKOWA UP/DOWN PUCK 3000K WC TEXT BLACK 473673 HEKOWA UP/DOWN PUCK 3000K WC SILVER ANTHRACITE 473679 HEKOWA UP/DOWN PUCK 3000K WC SILVER SAND 473653 HEKOWA UP/DOWN PUCK 3000K WC TEXTERED GREY 473936 HEKOWA UP/DOWN COMBI 3000K WC TEXT BLACK 473933 HEKOWA UP/DOWN COMBI 3000K WC SILVER ANTHRACITE 473939 HEKOWA UP/DOWN COMBI 3000K WC SILVER SAND 473913 HEKOWA UP/DOWN COMBI 3000K WC TEXTURED GREY
-----	---



SPOT



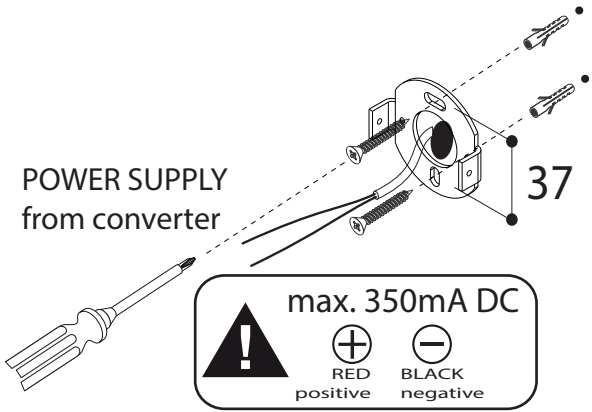
PUCK



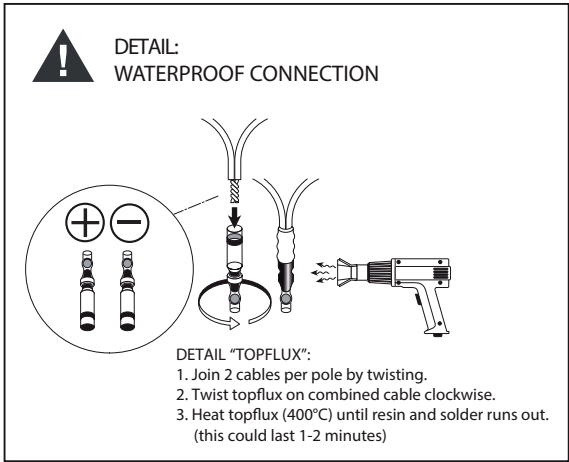
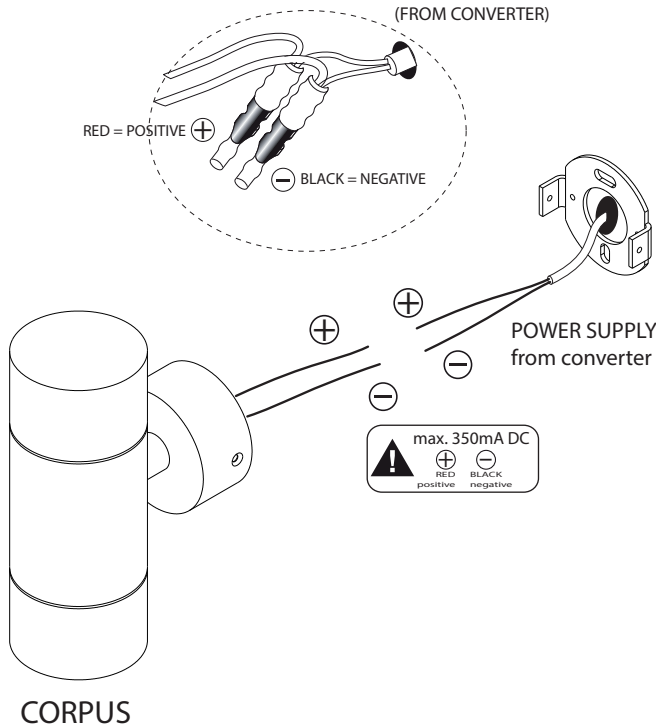
COMBI

safe distance to object	- 0,1m -
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	LUXEON M 800lm/858lm 2700K / 3000K
fitting	NONE
watt / (Vf)	2x 3.82W = 7.64W Vf=21,9V
voltage or current	350 mA DC
symbol	
gear	Converter not incorporated
ip/class	IP65
application	Exterior - Interior
orientability	Wall mounted
dimmability	PWM dimmable
weight	1.2
beamangle	36° (spot) / lambertian (puck) / 36°+lamb. (combi)
CRI	90
SDCM	3

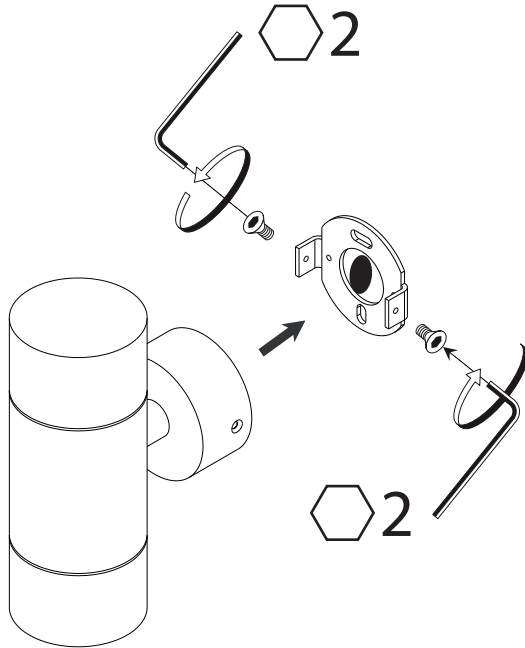
① Mount Hekowa Base



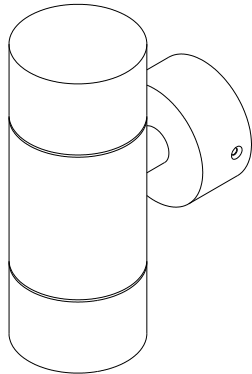
② Make electrical connection



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 ERKEND ELECTRO-INSTALLATEUR.
2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GE-INSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTISCHE INSTALLATIES (BELGIE*; A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIEF)
3. DE TECHNISCHE BUSSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPSVORWAARDEN 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!

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 CAUTIOUSNESS, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
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 AUSGEFUEHRT WERDEN.
2. DIESE LEUCHTEN APPARATE SOLLTEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NATIONALEN REGLEMENTATION UEBER 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 VERKAUFSBEDINGUNGEN VON TAL N.V.
4. DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FUR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRUEFTE VORSCHALTGERATE.
5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SEHR VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUEHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN !

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 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 !

FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

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