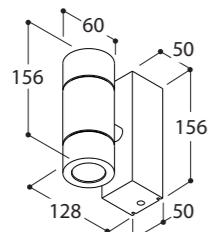
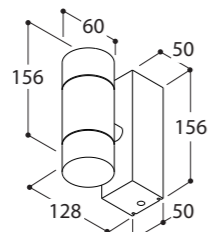


name	HEKOWA 100 LUXEON M CI
ref	473126 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 2700K CI TEXTURED BLACK 473123 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 2700K CI SILVER ANTHRACITE 473129 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 2700K CI SILVER SAND 473103 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 2700K CI TEXTURED GREY 473466 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 2700K CI TEXTEURED BLACK 473463 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 2700K CI SILVER ANTHRACITE 473469 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 2700K CI SILVER SAND 473443 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 2700K CI TEXTURED GREY 473826 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 2700K CI TEXTURED BLACK 473823 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 2700K CI SILVER ANTHRACITE 473829 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 2700K CI SILVER SAND 473803 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 2700K CI TEXTURED GREY

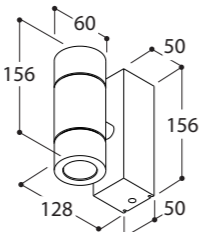
	473136 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 3000K CI TEXTURED BLACK 473133 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 3000K CI SILVER ANTHRACITE 473139 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 3000K CI SILVER SAND 473113 HEKOWA 100 SPOT LUXEON M 3000K CI TEXTURED GREY 473476 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 3000K CI TEXTEURED BLACK 473473 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 3000K CI SILVER ANTHRACITE 473479 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 3000K CI SILVER SAND 473453 HEKOWA 100 PUCK LUXEON M 3000K CI TEXTURED GREY 473836 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 3000K CI TEXTURED BLACK 473833 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 3000K CI SILVER ANTHRACITE 473839 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 3000K CI SILVER SAND 473813 HEKOWA 100 COMBI LUXEON M 3000K CI TEXTURED GREY
--	--



SPOT



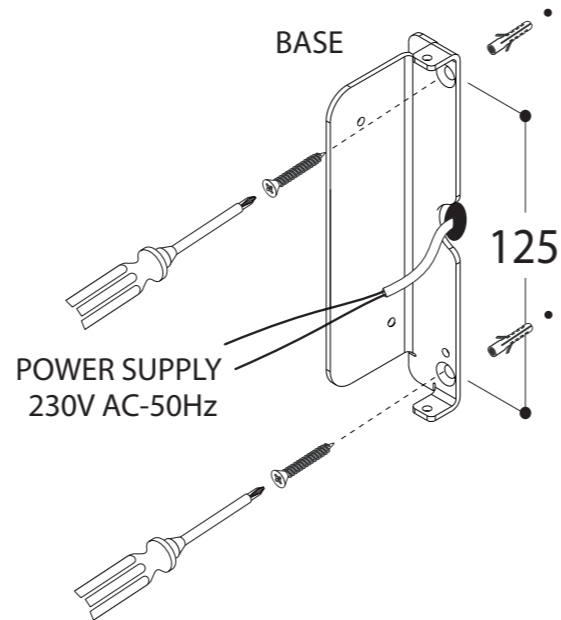
PUCK



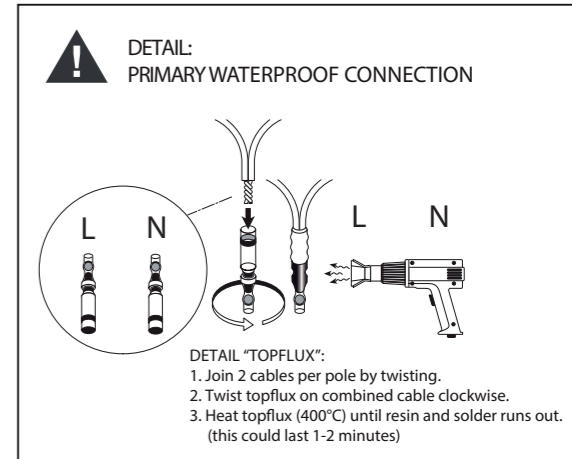
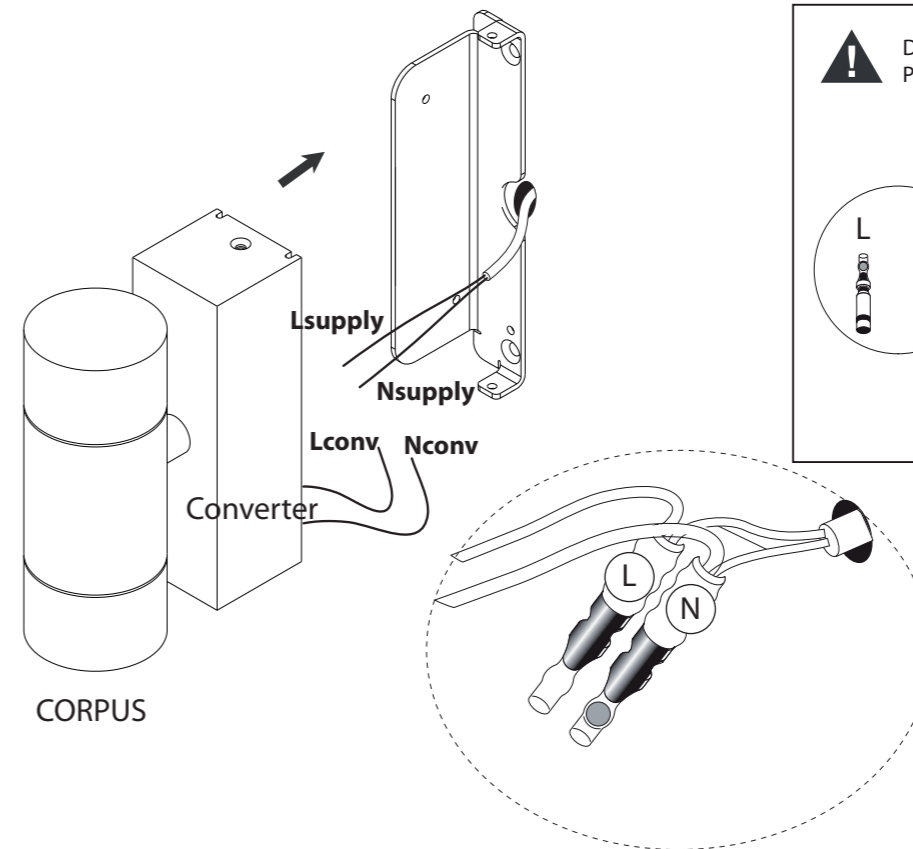
COMBI

safe distance to object	- 0,1m -
lamp / (lum.flux) / (color temp)	LUXEON M 800lm/858lm 2700K / 3000K
fitting	NONE
watt / (Vf)	2x 3.82W = 7.64W
voltage or current	230V AC 50Hz
symbol	
gear	Converter included
ip/class	IP65
application	Exterior - Interior
orientability	Wall mounted
dimmability	not dimmable
weight	1.3
beamangle	36° (spot) / lambertian (puck) / 36°+lamb. (combi)
CRI	80
SDCM	3

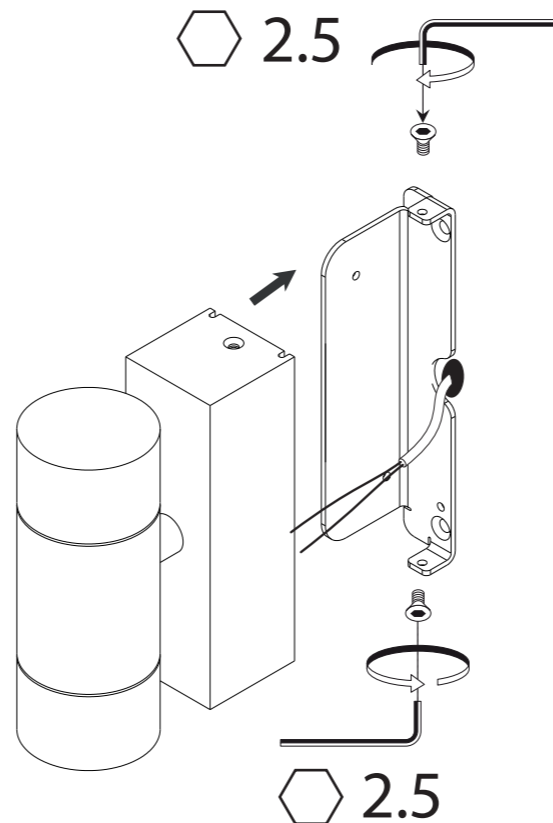
① Mount Hekowa Base



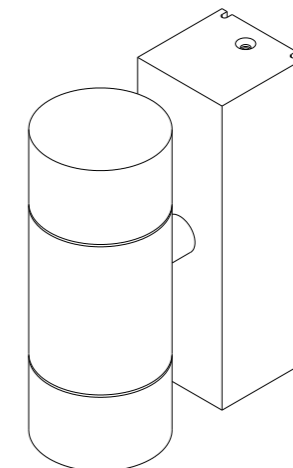
② Make primary electrical connection



③ Mount Hekowa corpus on its base whilst protecting all wires



④ Turns on mains power supply



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

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 VERLICHTINGSSTELLEN MOETEN GE'INSTALLEERD, VERBODEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELTENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRICHE INSTALLATIES (BELGIË, 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 GELTENDE 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 RESPONSIBLE TO USE BALLASTS, TRANSFORMERS,...WHICH MEET THE VALID CE AND EMC RULES.
 5. ALWAYS REPLACE THE LAMP (-S) WITH UTMOST CAUTIONOUSNESS, 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 ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGRÉÉ.
 2. LES LUMINAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES, BRANCHÉES ET TESTÉES SUIVANT LE RÈGLEMENT 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 REPRÉSENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GÉNÉRALES 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) TRÈS FRAGILE(S).
 6. ATTENTION: NE JAMAIS REMPLACER L'AMPOULE AUX MAINS NUES, UTILISEZ TOUJOURS UN CHIFFON!

MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUKTIONEN 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 MUESSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN REGLEMENTATION UEBER DIE ELECTRICHE INSTALLATIONEN (BELGIUM, 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 ELECTRO-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!