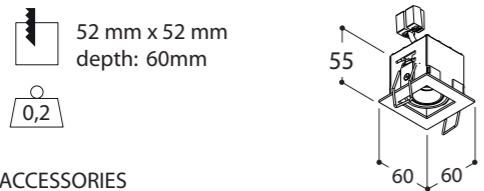








ref	MICRO TOMMY 1 VIP54
472126	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED BLACK 2700K
472147	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED WHITE 2700K
472194	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED WHITE + BLACK FOCUS 2700K
472195	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED BLACK+TEXT WHITE FRONT 2700K
472192	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED WHITE + GOLD 2700K
472196	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 BLACK + GOLD 2700K
472116	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED BLACK 3000K
472137	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED WHITE 3000K
472184	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED WHITE+BLACK FOCUS 3000K
472185	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED BLACK+TEXTURED WHITE 3000K
472182	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 TEXTURED WHITE + GOLD 3000K
472186	MICRO TOMMY 1 TORSION VIP54 BLACK+GOLD 3000K



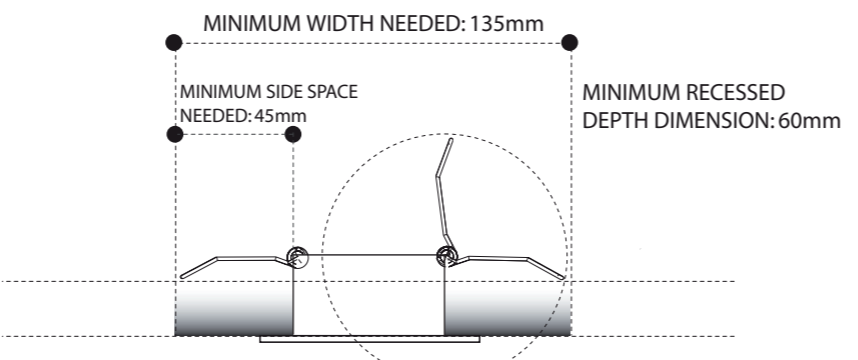
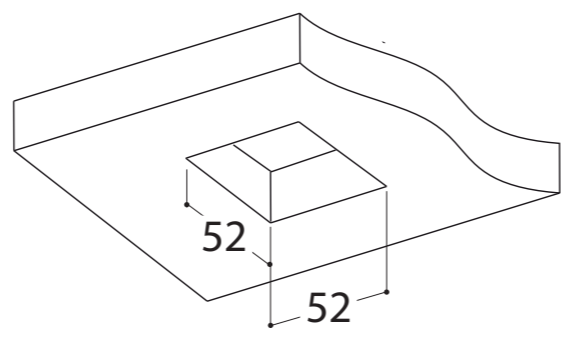
ACCESSORIES


419199	FRAME FOR PLASTER	0,1	140 x 85x 60 mm
419197	FRAME + BOX FOR PLASTER	0,9	155 x 85 x 90 mm

safe distance to object	 - 0,1m - 
lamptype	LUXEON M (400lm)
color temperature	2700K / 3000K
cri	80
sdcn	3
fitting	None
watt	3,82W (Vf = 10,95V)
voltage	350mA DC
symbol	
gear	Converter not incorporated
ip/class	IP54 
application	Interior - recessed downlight* 
orientability	Not orientable
dimmability	PWM dimmable
weight	 0,2

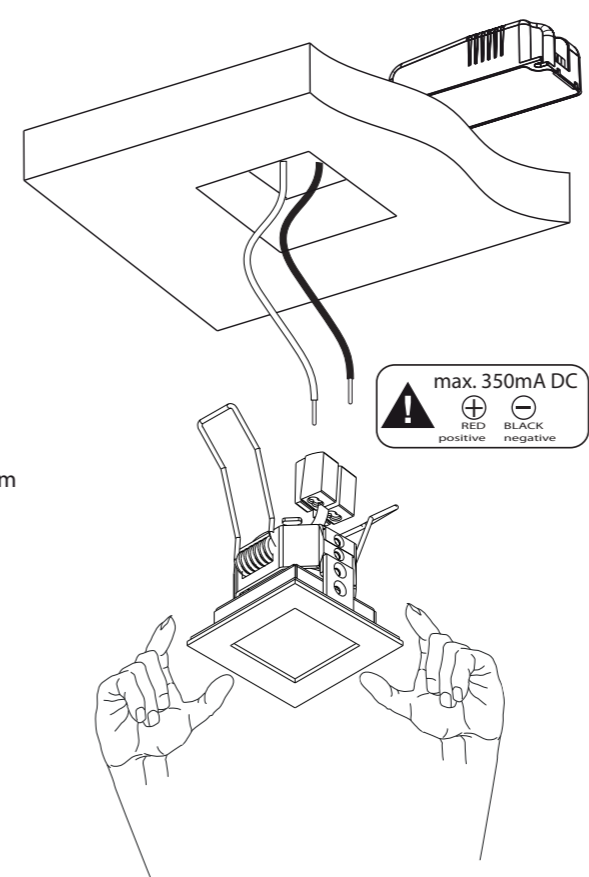
*luminaire intended for humid indoor applications only (not for outdoor applications)

① MAKE SQUARE HOLE 52x52mm MIN. INSTALLATION HEIGHT 60mm



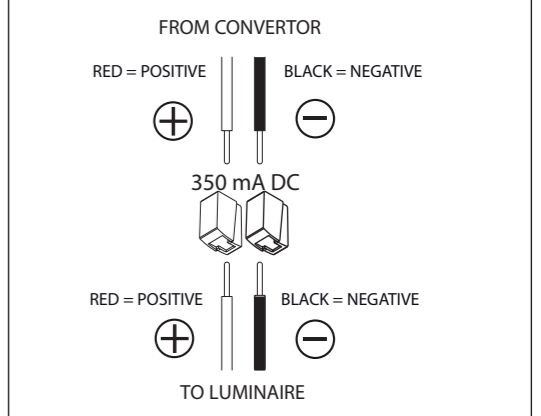
 MINIMUM CEILING THICKNESS: 1mm
 MAXIMUM CEILING THICKNESS: 25mm

② MAKE CONNECTION BETWEEN CONVERTER AND LUMINAIRES, CONFORM CONVERTER SCHEMES

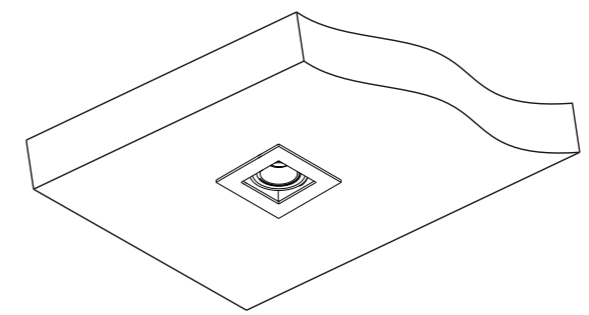




PUSH LUMINAIRE GENTLY INTO HOLE BY DEFORMING 2 SPRINGS BY HAND

CONNECTION MICRO TOMMY 1 VIP54



③ ALIGN LUMINAIRES AND TURN ON MAINS POWER SUPPLY



 ALWAYS DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY FROM CONVERTER BEFORE SWITCHING "ON" LED LUMINAIRES TO PREVENT HOT PLUGGING ISSUES
 FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

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 ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIE*, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIEF)
 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, 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 E*TRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
 2. LES LUMINAIRES DOIVENT E*TRE INSTALLEZ, BRANCHES ET TESTES SUIVANT LE REGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGILIEUR. (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 VIGILIEUR.
 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 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 AUSGEFUHRT WERDEN.
 2. DIESE LEUCHTEN M*USSEN 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 VERKAUFSBEDINGUNGEN 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!