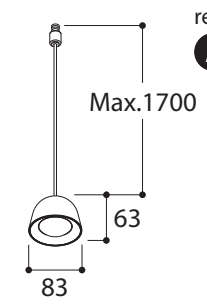


name **CONE JUNIOR SUSPENSION M10**



ref	450202	2700K M10 TEXTURED BLACK
	450244	2700K M10 ANODIC BRONZE
	450245	2700K M10 ANODIC BROWN
	450234	2700K M10 TEXTURED WHITE
	450252	2700K M10 TEXTURED WHITE + BLACK
	450296	2700K M10 TEXTURED BLACK + GOLD

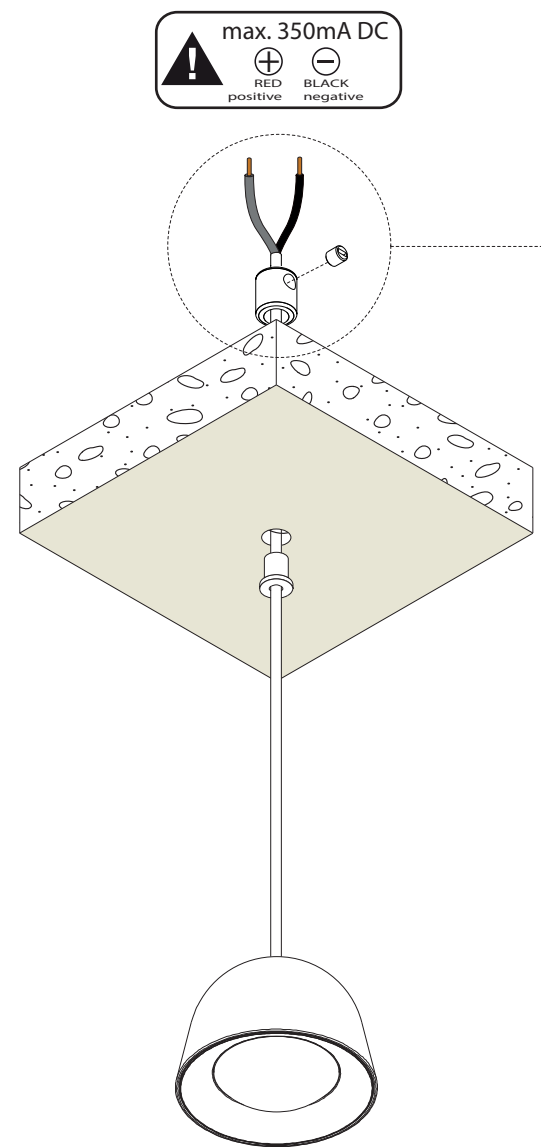
	450212	3000K M10 TEXTURED BLACK
	450254	3000K M10 ANODIC BRONZE
	450255	3000K M10 ANODIC BROWN
	450224	3000K M10 TEXTURED WHITE
	450262	3000K M10 TEXTURED WHITE + BLACK
	450286	3000K M10 TEXTURED BLACK + GOLD

	450246	4000K M10 TEXTURED BLACK
	450293	4000K M10 ANODIC BRONZE
	450295	4000K M10 ANODIC BROWN
	450267	4000K M10 TEXTURED WHITE
	450291	4000K M10 TEXTURED WHITE + BLACK
	450226	4000K M10 TEXTURED BLACK + GOLD

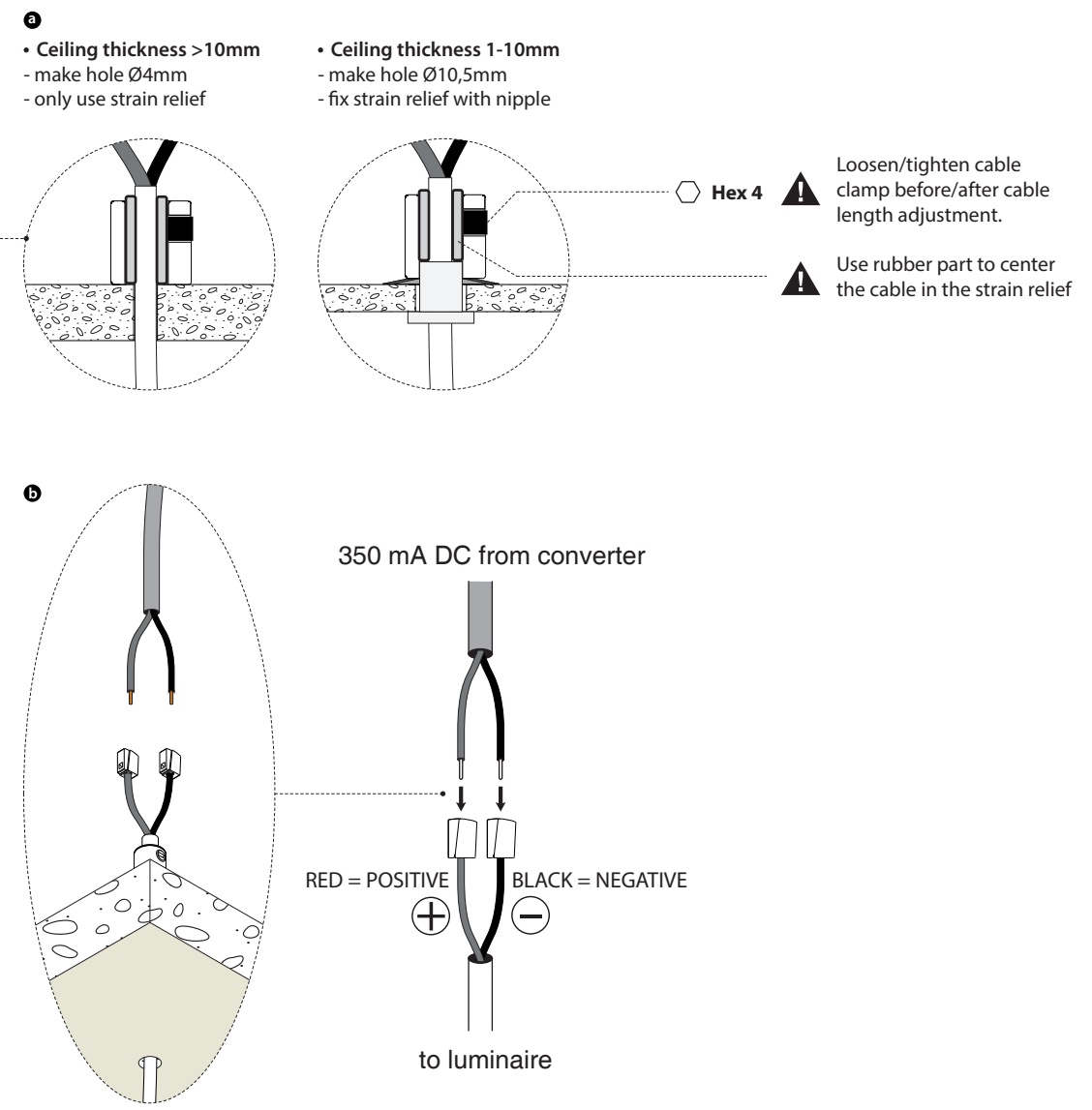
safe distance to object	- 0,1m -
lamptype	LUXEON M (400lm/429lm*/470lm**)
fitting	NONE
watt	3,82W (Vf = 10.95V)
current	350 mA - DC
symbol	
gear	converter not incorporated
ip/class	IP20
application	Interior - ceiling mounted
orientability	not orientable
dimmability	PWM or CCR dimmable
weight	0,6
color temp	2700K/3000K*/4000K**
beamangle	60°
SDCM	3
CRI	90

A Without any base when ceiling (plasterboard, metal, wood...) is accessible from above

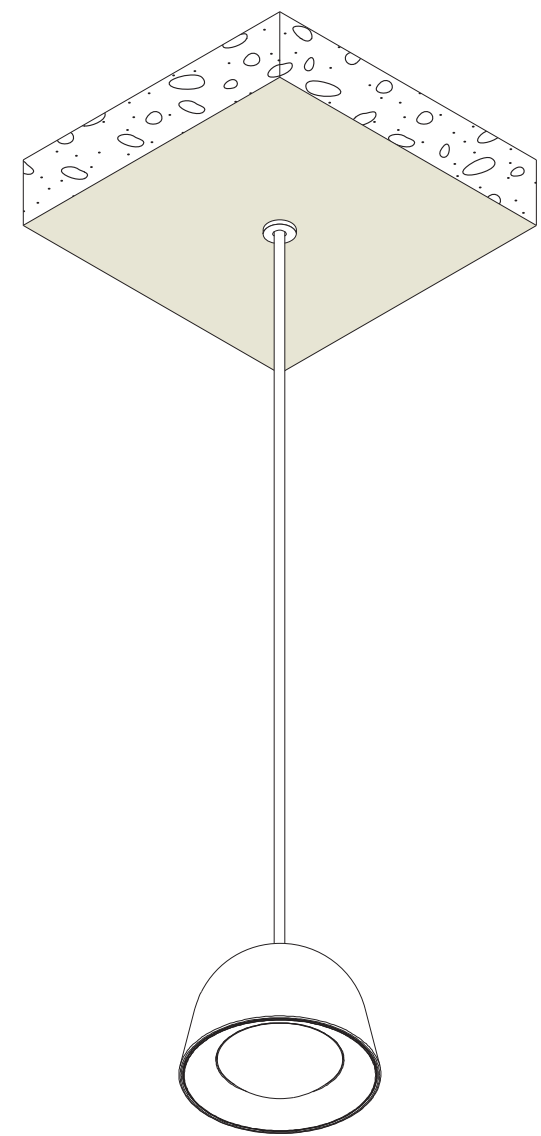
1 Mount the pendant lighting fixture



2 Adjust cable length + make mechanical & electrical connection above ceiling



3 Switch 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 GEÏNSTALLEERD, 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 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, GEBUIK 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 AGRE.
 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!

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 INSTRUCTIONEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.
 1. DIE MONTAGE, DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTANDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFÜHRT WERDEN.
 2. DIESE LEUCHTEN MÜSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN REGLEMENTATION ÜBER 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 VERANTWORTLICH FÜR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPÜRFTE VORSICHTSGERÄTE.
 5. DIE LAMP(-EN) SOLL(-EN) IMMER SEHR VORSICHTIG ERSETZT WERDEN.
 6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HANDEN BERÜHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

BASE ACCESSORY

B	C	D			E		
M10 BASE RECESSED SMALL WC	M10 BASE RECESSED LARGE WC	M10 BASE ROUND 3 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE PRO 600 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE PRO 900 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE PRO 1200 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE KOSMOS WC	M10 BASE KOSMOS HEAVY LOAD WC
408847 TEXT. WHITE 408826 TEXT. BLACK 408844 ANODIC BRONZE 408845 ANODIC BROWN	408947 TEXT. WHITE 408926 TEXT. BLACK 408944 ANODIC BRONZE 408945 ANODIC BROWN	408747 TEXT. WHITE 408726 TEXT. BLACK	378548 TEXT. WHITE 378527 TEXT. BLACK	378648 TEXT. WHITE 378627 TEXT. BLACK	378748 TEXT. WHITE 378727 TEXT. BLACK	408647 TEXT. WHITE 408626 TEXT. BLACK	408657 TEXT. WHITE 408636 TEXT. BLACK 408644 ANODIC BRONZE 408645 ANODIC BROWN

B With M10 base 'recessed small' for electrical connection above ceiling - drill 1x hole Ø20mm - installation depth: 50mm optional **see separate manual**

C With M10 base 'recessed large' for electrical connection above ceiling - drill 1x hole Ø42mm - installation depth: 50mm **see separate manual**

D With M10 base 'round 3' and M10 base PRO '600', '900', '1200' for surface mounting on ceiling **see separate manual**

E With M10 base 'kosmos' and 'kosmos heavy load' for hollow ceiling for electrical connection above ceiling - drill 1x hole Ø55mm - installation depth: 60mm **see separate manual**