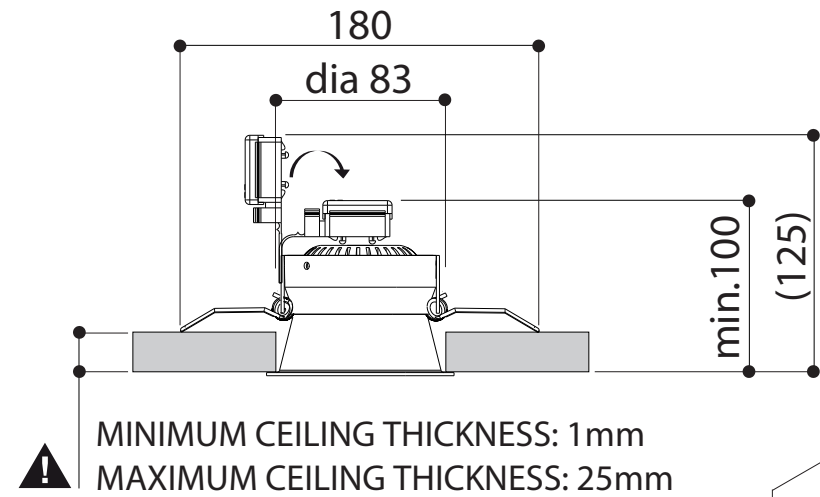


|      |  |
|------|--|
| name | CEDRUS BEAUFORT TORSION  |
| ref  | 348526 TEXTURED BLACK 2700K<br>348547 TEXTURED WHITE 2700K<br>348513 TEXTURED GOLD 2700K<br>348536 TEXTURED BLACK 3000K<br>348557 TEXTURED WHITE 3000K<br>348523 TEXTURED GOLD 3000K |
|      | CEDRUS BEAUFORT LEAF   |
|      | 348626 TEXTURED BLACK 2700K<br>348647 TEXTURED WHITE 2700K<br>348613 TEXTURED GOLD 2700K<br>348636 TEXTURED BLACK 3000K<br>348657 TEXTURED WHITE 3000K<br>348623 TEXTURED GOLD 3000K |



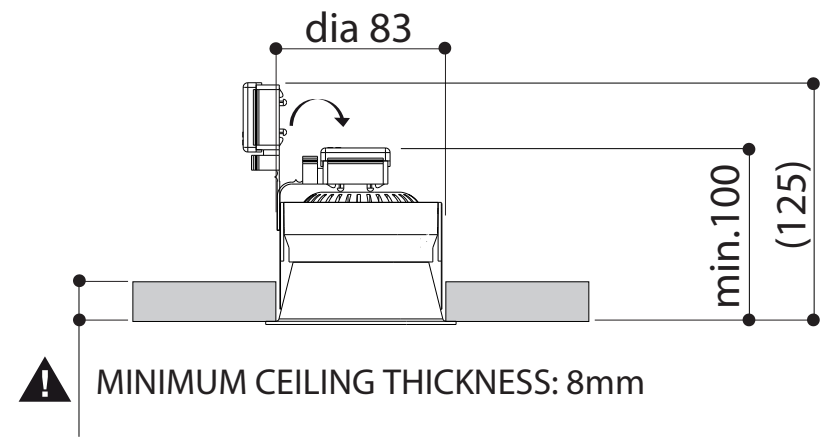
|                         |  |
|-------------------------|--|
| safe distance to object | - 0,1m -                               |
| lamptype                | CITIZEN 2700K (758lm) / 3000K* (675lm) |
| fitting                 | NONE                                   |
| power                   | 6,22 W (Vf 34,6V) / 6,6 W* (Vf 36,6V)  |
| current                 | max.180 mA DC                          |
| symbol                  |  |
| gear                    | Converter not incorporated             |
| ip/class                | IP43                                   |
| application             | Interior - ceiling mounted             |
| orientability           | NONE                                   |
| dimmiability            | PWM/CCR (see converter)                |
| weight                  | 0.4                                    |
| beam angle              | 36°                                    |
| color temp              | 2700K / 3000K*                         |
| CRI                     | 92 / 82*                               |
| SDCM                    | 3                                      |

TORSION:  
① MAKE HOLE: DIA 83mm  
MINIMUM INSTALLATION DEPTH: 100mm (to maintain free air convection)



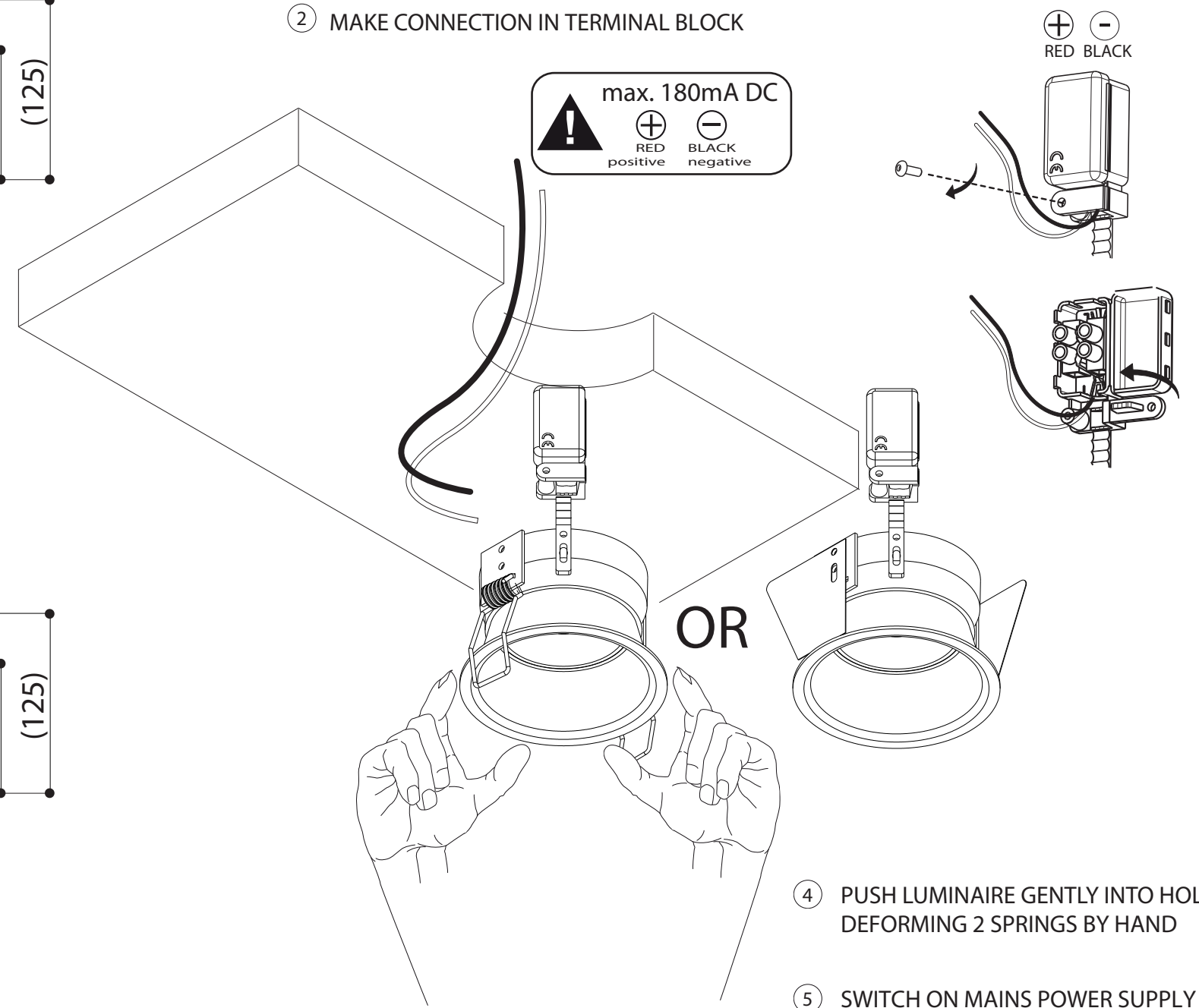
OR

LEAF:  
MAKE HOLE: DIA 83mm  
MINIMUM INSTALLATION DEPTH: 100mm  
(to maintain free air convection)



③ AFTER CONNECTING IN TERMINAL BLOCK  
CLOSE CONNECTION BOX &  
CLOSE CABLE CLAMP BY SCREWING

② MAKE CONNECTION IN TERMINAL BLOCK



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 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 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!

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!

MONTAGE- UN UTERHALT 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 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 SEHR VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.  
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!



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



FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX