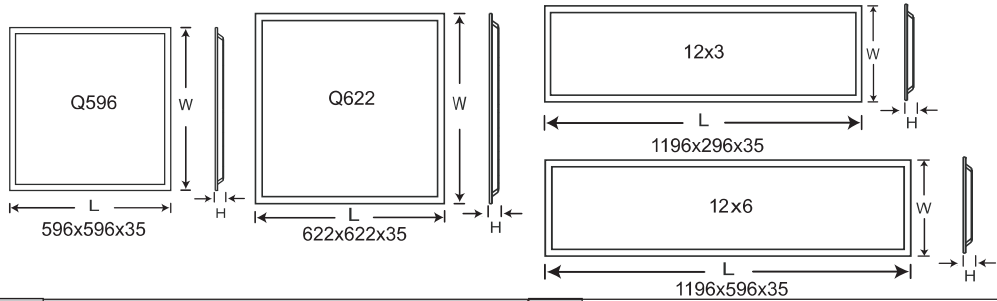


Code	Description	Input	PF	EEC LS	Operating temperature	Safety wire
96638248	ANNA VARIOFLEX 3 Q596 4400 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638249	ANNA VARIOFLEX 3 Q622 4400 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638250	ANNA VARIOFLEX 3 Q12X3 4400 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638246	ANNA VARIOFLEX 3 Q12X6 6600 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638251	ANNA VARIOFLEX 3 Q596 4400 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638252	ANNA VARIOFLEX 3 Q622 4400 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638253	ANNA VARIOFLEX 3 Q12X3 4400 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96638247	ANNA VARIOFLEX 3 Q12X6 6600 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96634428	JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELFTTEST LIFEPO4	AC 220-240V				
96635766	JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUALTEST LIFEPO4	AC 220-240V				
96700007	TECO ANNA V RECESSED SPRINGS					
96638254	TECO SUSPENSION KIT					

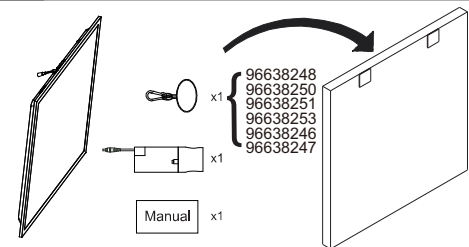


- (EN) Mounting instructions
- (DE) Montageanleitung
- (FR) Notice de montage
- (IT) Istruzioni di montaggio
- (ES) Instrucciones de montaje
- (NL) Montagehandleiding
- (SV) Installationsanvisning
- (FI) Asennusohje
- (RU) Инструкция по монтажу
- (PL) Instrukcja montażu
- (ZH) 安装说明
- (AR) تعليمات التركيب

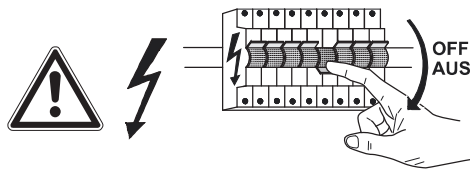
1 Product Dimension (mm)



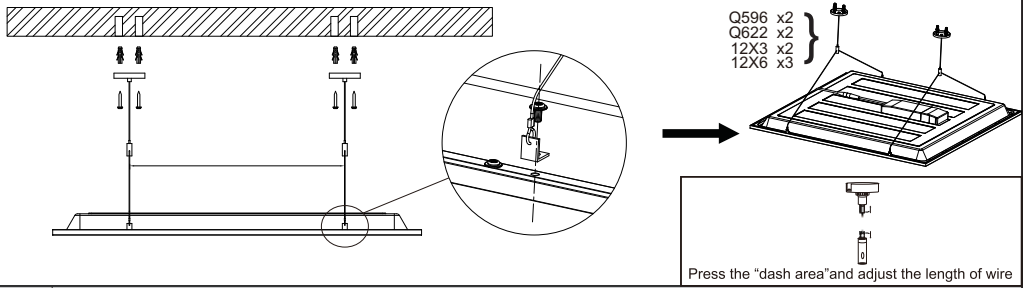
2 Packaging Details



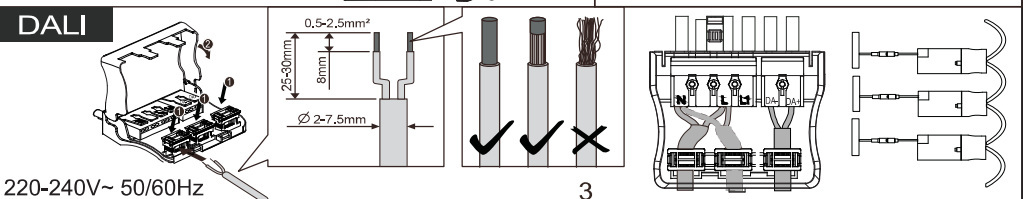
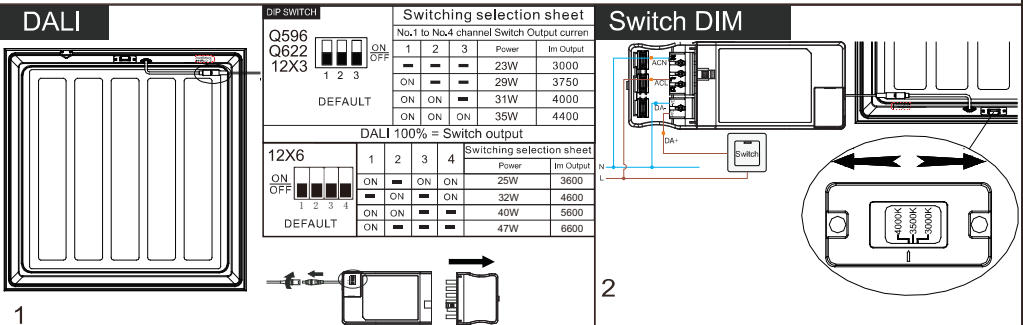
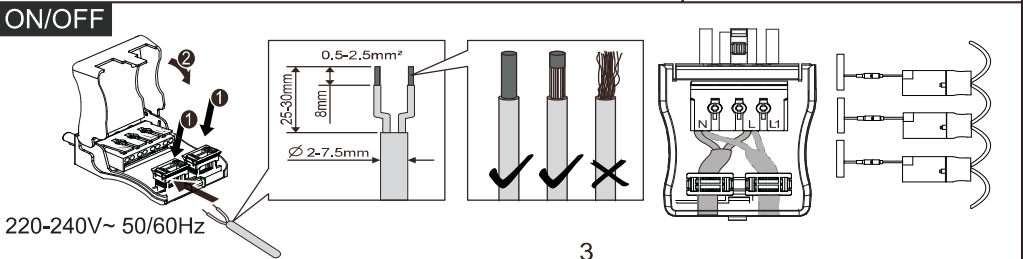
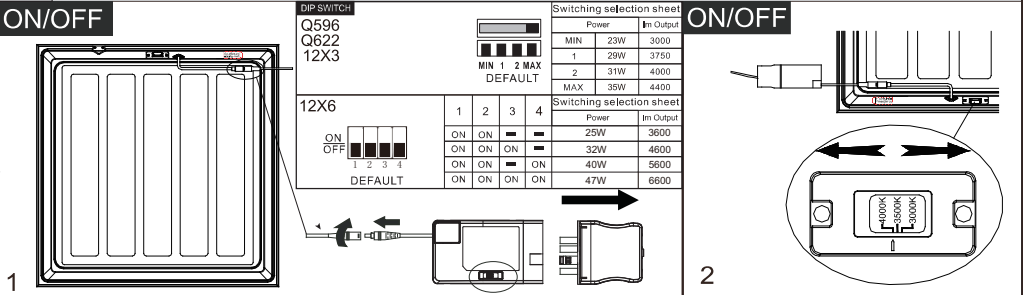
3



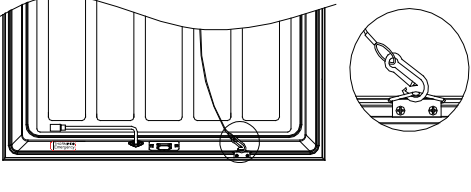
4 Suspension wires installation

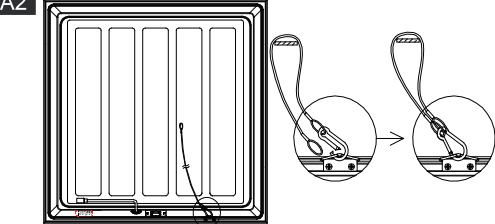


5 Wiring Mode

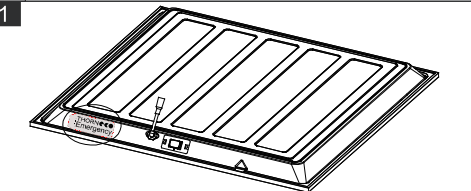


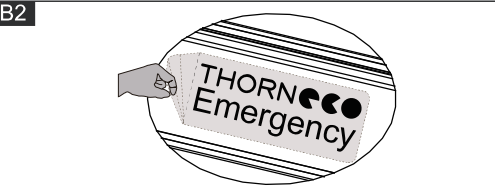
A Safety Wire Installation

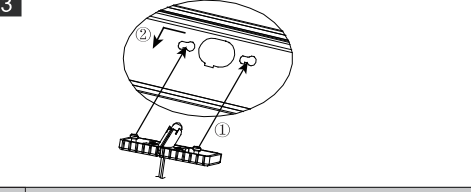
A1 

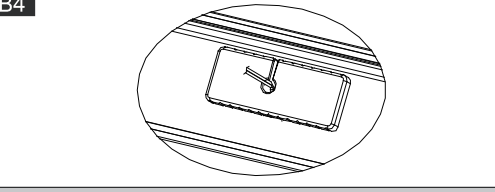
A2 

B Emergency Indicator Installation

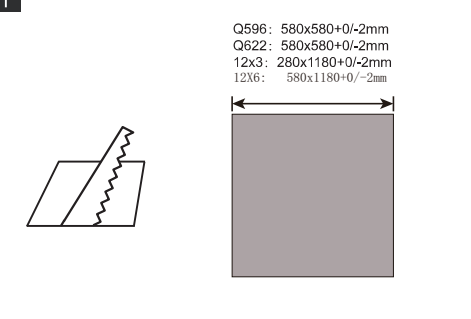
B1 

B2 

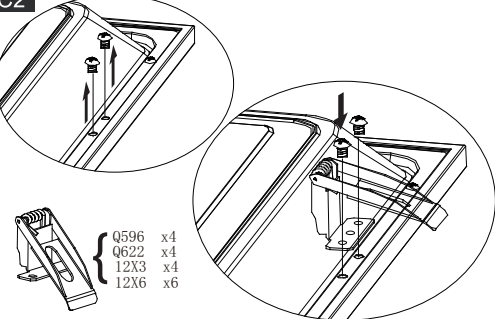
B3 

B4 

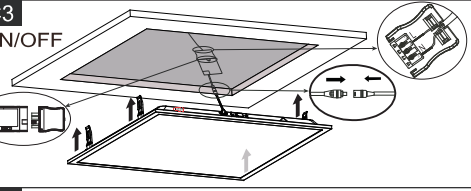
C Recessed Springs Installation

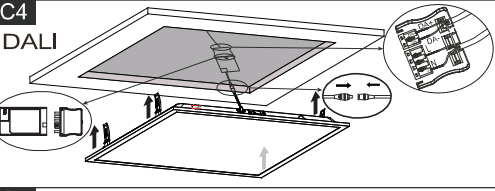
C1 

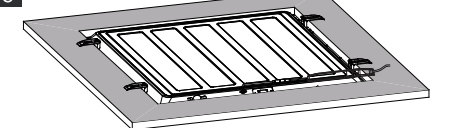
Q596: 580x580+0/-2mm
Q622: 580x580+0/-2mm
12x3: 280x1180+0/-2mm
12x6: 580x1180+0/-2mm

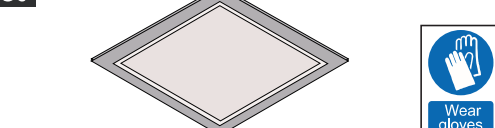
C2 


Q596 x4
Q622 x4
12X3 x4
12X6 x6

C3 

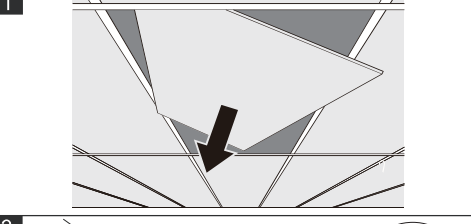
C4 

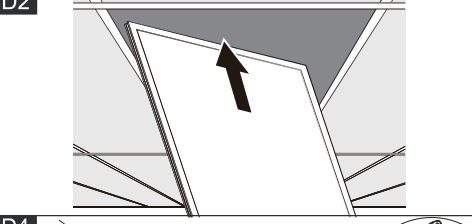
C5 

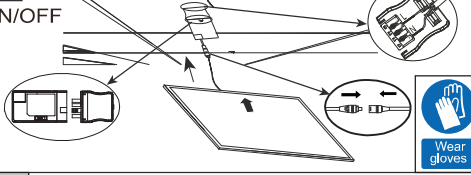
C6 

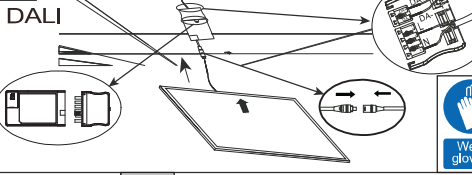


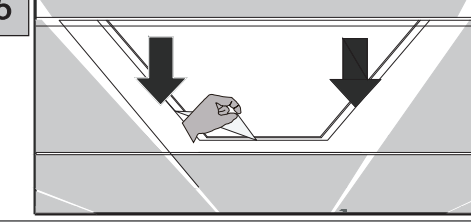
D Recessed Mount Installation

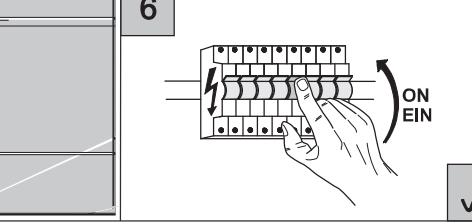
D1 


D2 


D3 


D4 


5 

6 





ON/EIN 



DE Hinweise für die Montage, die Installation und den Betrieb!
Die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte sowie jede Veränderung an der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften (qualifizierter Elektriker) durchgeführt werden. Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Achtung! Während der Verdröhtung und Installation der Leuchten und Versorgungsgeräte immer spannungslos arbeiten. Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LED-Module führen. Hot Plug-In ist verboten. Hot Plug-In kann zu Schäden an der Leuchte und zum Verlust der Garantie führen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemäßem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. **Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schocks!**

EN Instructions for assembly, installation and operation!
The installation and commissioning of the luminaire as well as any modification to the luminaire may only be performed by authorized personnel (qualified electrician). The luminaire is used exclusively for lighting and is to be installed in accordance with the national installation regulations. Caution! Make sure that the luminaires and power supply units are always disconnected from the mains supply during wiring and installation work. Otherwise, the LED modules may be destroyed. Hot plug-in is not permitted. Hot plug-in may result in damage to the luminaire and entail loss of warranty claims! The manufacturer is not liable for damages resulting from improper or faulty installation or operation or from unauthorized modifications to the luminaire. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similarly qualified person. **Caution, risk of electric shock!**

FR Instructions pour le montage, l'installation et l'utilisation!
L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que toute modification au luminaire doivent être effectuées par un personnel autorisé (électricien qualifié). Le luminaire sert uniquement à l'éclairage et doit être installé conformément aux prescriptions nationales en matière d'installation. Attention! Toujours travailler sans tension lors du câblage et de l'installation des luminaires et unités d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la destruction des modules à LED. Le raccordement en cours de service (hot plug-in) est interdit. Il peut provoquer l'endommagement du luminaire et la perte de la garantie! Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise installation ou opération, ou d'une modification non autorisée du luminaire. Le source lumineuse de ce luminaire ne peut être remplacé que par le fabricant ou le technicien de service mandaté par lui ou une personne ayant une qualification similaire. **Avertissement, risque de choc électrique!**

IT Istruzioni per il montaggio, l'installazione e il funzionamento
L'installazione e la messa in servizio degli apparecchi, nonché qualsiasi modifica dell'apparecchio può essere eseguita solo da personale autorizzato (elettricista qualificato). L'apparecchio è destinato esclusivamente all'illuminazione e va installato in conformità alle leggi nazionali in vigore. Attenzione! Lavorare sempre in assenza di tensione mentre si cablaggio e si installano gli apparecchi e le unità di alimentazione. In caso contrario i moduli LED possono andare distrutti! Hot Plug-In è vietato. L'Hot Plug-In può danneggiare l'apparecchio e comportare la perdita della garanzia il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti da un'installazione impropria o difettosa, o per modifiche non autorizzate apportate all'apparecchio. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un centro assistenza autorizzato o da una persona qualificata. **Attenzione, pericolo di scarica elettrica!**

ES Instrucciones de montaje, instalación y funcionamiento!
El montaje y la puesta en servicio de la luminaria así como toda modificación de la luminaria deberán ser realizadas exclusivamente por personal técnico autorizado (electricista certificado). La luminaria está destinada exclusivamente a la iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las perlinas normas nacionales. Atención Siempre mantenga desconectada la tensión al realizar las tareas de cableado y de instalación de las luminarias y dispositivos de alimentación. De lo contrario podría destruirse el módulo LED. Hot plug-in no es una opción y puede causar daños a la lámpara o luminaria! La conexión en caliente puede dañar la luminaria e invalidar la garantía! El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados del montaje incorrecto u operación inadecuada de la luminaria así como de las modificaciones no autorizadas a la luminaria. El reemplazo de la fuente de luz de la luminaria deberá ser realizado exclusivamente por el fabricante o por un técnico de servicio designado por este o bien por una persona con una certificación equivalente. **Precaución: peligro de descarga eléctrica!**

NL Instructies voor montage, installatie en gebruik!
De montage en inbedrijfstelling van de armatuur en eventuele wijzigingen aan de armatuur mogen uitsluitend door geautoriseerde vaklui (gekwalificeerde elektriciens) worden uitgevoerd. De lamp dient uitsluitend voor de verlichting en dient conform de nationale bouwvoorschriften te worden geïnstalleerd. Opgelet! Tijdens het bedraden en installeren van de armaturen en voedingsapparaten altijd zonder spanning werken. Bij niet-naleving hiervan kunnen de LED-modules ernstig worden beschadigd. Hot plug-in is verboden. Dit kan leiden tot schade aan de armatuur en verlies van de garantie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste foutieve installatie, bedrading of schade welke het gevolg is van niet geautoriseerde wijzigingen aan het armatuur. De schrift in de armatuur mag enkel door de fabrikant, een erkende servicevervoerbedrijf of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon vervangen worden. **Opgelet! Gevaar voor een elektrische schok!**

SV Instruktions för monterning, installation och användning!
Installation och drifttagning av armaturen samt all annan modifiering av armaturen får endast utföras av kvalificerad personal (behörig elektriker). Armaturen är utsländbart avsedd för belysning och ska installeras i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna. Varning! Se till att armaturen och strömleveringsenheten alltid är fränkopplade från elnätet under ledningsdragning och installation. I annat fall kan LED-modulerna förstöras. Hot plug-in är förbjudet. Hot plug-in kan skada armaturen och leda till att garantin upphör att gälla! Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppkommer på grund av felaktig installation, felaktig användning eller obehöriga modifieringar på armaturen. Byt av ljuskälla på denna armatur får endast utföras av tillverkaren eller en service tekniker som godkänns av honom eller en person med jämförbara kvalifikationer. **Varning, risk för elektriska stöt!**

FI Kokoonpano-, asennus- ja käyttöohjeet!
Vain valtuutettu ammattihenkilö (koulutettu sähköasentaja) saa suorittaa valaisimen asennuksen ja käyttöönoton tai muutoksia valaisimessa (käyttävä sähköasentaja). Valaisin on tarkoitettu ainoastaan valaistuskäyttöön, ja se on asennettava kansallisten määräysten mukaan. Varoaut! Valaisimen ja syöttölaitteen kytköksen ja asennuksen aikana on aina työskenneltävä jännitteettömässä. Muutoin LED-moduulit voivat tuhoutua. Hot plug-in ei ole sallittu. Kuormankytkentä voi vahingoittaa valaisinta ja johtaa takuuvaihtamattomien moduulien ja valaisimen vaurioitumiseen, jotka johtavat väärinäissään tai virheellisesti asennuksesta tai käytöstä tai valaisimen tehdyistä luovutuksista. Vain valmistaja tai sen valtuuttama huoltohenkilö tai vastaavasti koulutettu henkilö saa vaihtaa valaisimen polttimen. **Varoitus, sähköiskun vaara!**

RU Инструкции по сборке, установке и эксплуатации!
Монтаж и ввод в эксплуатацию, а также любое изменение конструкции лампы может осуществляться только уполномоченными специалистами (квалифицированными электриками). Лампа предназначена исключительно для освещения и должна быть установлена в соответствии с национальными инструкциями по установке. Внимание! Следите за тем, чтобы светильники и блоки питания всегда были отключены от сети во время электромонтажных работ. В противном случае светодиодные модули могут быть повреждены, «горячая» подключение приведет к разрушению, и сервисное обслуживание лампы и потеря гарантии! Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неправильной сборки, неподходящей эксплуатации или несоблюдения изменений конструкции лампы. Замена источника света в этой лампе может быть осуществлена только уполномоченными или специализированном по сервисному обслуживанию, или лицом, имеющим соответствующую квалификацию. **Осторожно, опасность электрического удара!**

PL Instrukcja montażu, instalacji i obsługi!
Montaż i uruchomienie oprawy oraz wszelkie zmiany w oprawie mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanych specjalistów (wykwalifikowanego elektryka). Lampa służy wyłącznie do oświetlenia i należy ją zamontować zgodnie z krajowymi przepisami wykonawczymi. Ostrożnie! Należy pamiętać, aby podczas prac związanych z okablowaniem i montażem oprawy i zasilacza być zawsze odłączone od sieci. W przeciwnym razie może dojść do zniszczenia modułów LED. Stosowanie wtyczki umożliwiającej podłączenie oprawy przy włączonym zasilaniu jest niedozwolone. Wtyczka ta może spowodować uszkodzenie oprawy i spowodować utratę gwarancji! Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwej instalacji, niewłaściwej obsługi lub wprowadzanych nieautoryzowanych zmian do oprawy. Zróbto światła tej oprawy może wymienić wyłącznie producent lub wyznaczony przez niego technik serwisowy lub inna osoba o podobnych kwalifikacjach. **Uwaga, ryzyko porażenia prądem!**

ZH 装配、安装和操作方法说明!
灯具的安装、调试及任何变动必须由经授权的专业人士（具有资质的电工）执行。灯具仅供照明，并且必须根据国家的规定安装。注意！在灯具和供电单元的布线及安装过程中，一定要断电工作。不遵守规定会导致LED模块的损坏，严重影响使用寿命。制造商不对因错误安装、操作不当或擅自改动灯具而导致的损害，制造厂商不负责。该灯具的光源仅可由制造商、制造商指定的技术人员或具有类似资质的人士更换。注意，有触电的危险！

AR تعليمات التجميع والتركيب والاستخدام!
لا يجوز تجميع المصباح وتثبيتها أو إجراء أي تعديل على المصباح إلا من قبل الفني المختص المصرح من قبل بلدنا من قبلها وخضعت لمطابقة (كمبري بلدي مؤهل). المصباح مخصص فقط للإضاءة ويجب أن يتم تركيبه وفقاً للمواصفات الوطنية المعمول بها. تحذير! يجب أن تكون المصباحات ووحدات الطاقة الكهربائية معزولة عن التيار الكهربائي أثناء توصيل الأسلاك وتركيب المصباحات ووحدات الطاقة. في حالة عدم القيام بذلك، قد تتلف وحدات LED. استخدام مقبض التوصيل الذي يتيح توصيل المصباح أثناء تشغيله ممنوع. الشركة لا تتحمل مسؤولية الأضرار الناتجة عن تركيب غير صحيح أو استخدام غير صحيح للمصباح. يمكن فقط المصباح أن يغيره الفني المصرح من قبل الشركة المصنعة أو الفني المصرح من قبل الشركة المصنعة أو شخص مؤهل من قبلها. **تحذير خطر صدمة كهربائية!**

4/4

www.thorn-eco.com

ANNAV3_M01_V1.0