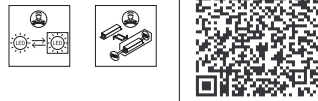
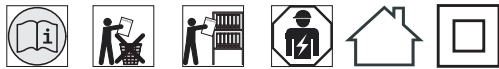
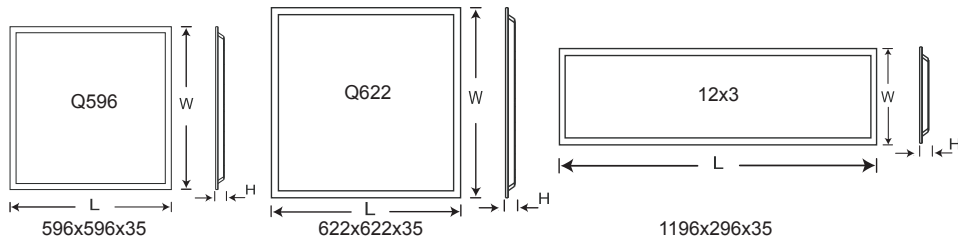


Code	Description	Input	PF	EEC LS	Operating temperature	Safety wire
96700003	ANNA VARIOFLEX2 12x3 4400 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96700006	ANNA VARIOFLEX2 12x3 4400 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz DC 180-280V	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96700001	ANNA VARIOFLEX2 Q596 4400 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96700004	ANNA VARIOFLEX2 Q596 4400 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz DC 180-280V	≥0.9	D	-20~40°C	✓
96700002	ANNA VARIOFLEX2 Q622 4400 830/35/40	AC 220-240V 50/60Hz	≥0.9	D	-20~40°C	
96700005	ANNA VARIOFLEX2 Q622 4400 830/35/40 DAL	AC 220-240V 50/60Hz DC 180-280V	≥0.9	D	-20~40°C	
96700007	ANNA VARIOFLEX2 RECESSED SPRINGS					
96634428	JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELFTEST LIFEPO4	AC 220-240V 50/60Hz				
96635766	JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUALTEST LIFEPO4	AC 220-240V 50/60Hz				

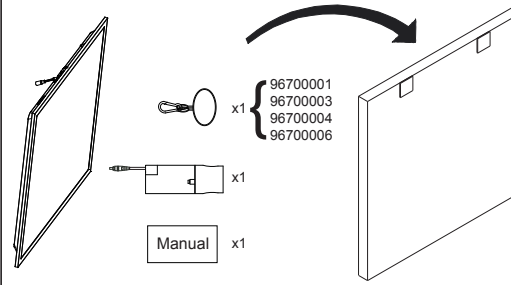


- (EN) Mounting instructions
- (DE) Montageanleitung
- (FR) Notice de montage
- (IT) Istruzioni di montaggio
- (ES) Instrucciones de montaje
- (NL) Montagehandleiding
- (SV) Installationsanvisning
- (FI) Asennusohje
- (RU) Инструкция по монтажу
- (PL) Instrukcja montażu
- (ZH) 安装说明
- (AR) تعليمات التركيب

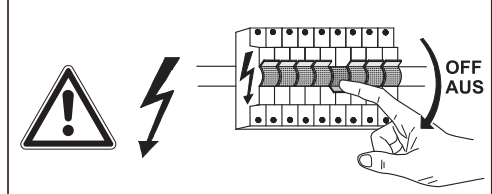
1 Product Dimension (mm)



2 Packaging Details

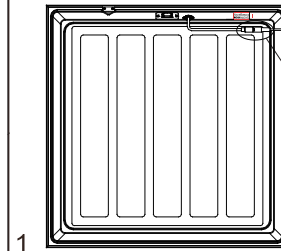


3



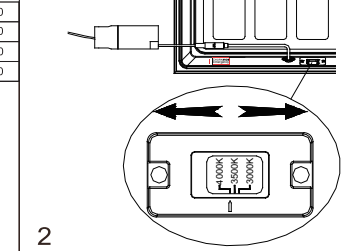
4 Wiring Mode

ON/OFF

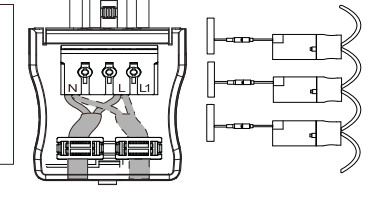
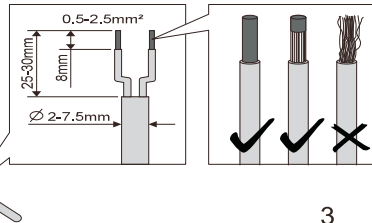
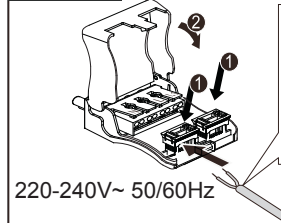


DIP SWITCH	Switching selection sheet	
	Power	Im Output
MIN 1 2 MAX	MIN 24W	3000
1	30W	3750
2	33W	4000
MAX	36W	4400

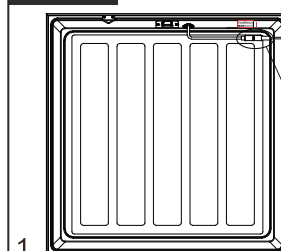
ON/OFF



ON/OFF



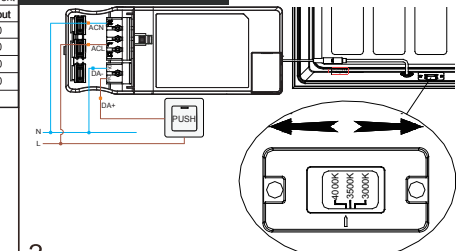
DALI



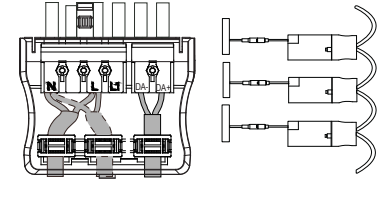
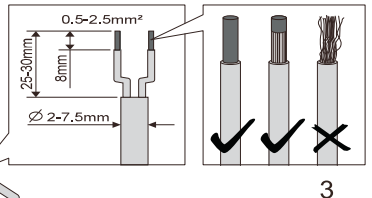
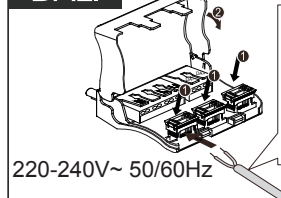
DIP SWITCH	Switching selection sheet	
	No. 1 to No.4 channel	Switch Output current
ON OFF	1 2 3	Power Im Output
1 2 3	- - -	24W 3000
ON - -	- - -	30W 3750
ON ON -	- - -	33W 4000
ON ON ON	- - -	36W 4400

DALI 100% = Switch output

DALI PUSH DIM



DALI



### 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

**C3**

**C5**

**C2**

**C4**

**C6**

### D Recessed Mount Installation

**D1**

**D3**

**5**

**D2**

**D4**

**6**

<p><b>DE</b> Hinweise für die Montage, die Installation und den Betrieb!</p> <p>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 Einrichtungsbestimmungen zu installieren. Achtung! Während der Verdrahtung 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. <b>Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags!</b></p>	<p><b>SV</b> Instruktöner för monterig, installation och användning!</p> <p>Installation och drifning av armaturen samt all annan modifiering av armaturen får endast utföras av kvalificerad personal (behörig elektriker). Armaturen är utrustade avsedd för belysning och ska installeras i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna. Varning! Se till att armaturen och strömledningsanordningarna 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 anvisning eller nödvändiga modifieringar på armaturen. Byt av ljuskälla på denna armatur får endast utföras av tillverkaren eller en servicetekniker som godkänns av honom eller en person med jämförbara kvalifikationer. <b>Varning, risk för elektriska stötar!</b></p>
<p><b>EN</b> Instructions for assembly, installation and operation!</p> <p>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. <b>Caution, risk of electric shock!</b></p>	<p><b>FI</b> Kokoonpano-, asennus- ja käyttöohjeet!</p> <p>Vain valtuutettu ammattihenkilö (koulutettu sähkömieheksi) saa suorittaa valaistimen asennuksen ja käyttötönnön tai muutoksia valaistimessa (patentti sähköasentaja). Valaisin on tarkoitettu ainoastaan valaistuskäyttöön, ja se on asennettava kansallisten määräysten mukaan. Varoitus! Valaistimen ja voitelaitteiden kytkemisen ja asennamisen aikana on aina työskenneltävä jännitteettömästi. Muutoin LED-moduulit voivat louhota. Hot plug-in ei ole sallittu. Kuuma kytkeminen voi vahingoittaa valaistinta ja johtaa takuuvaihtamattoman tuotteen tilanteeseen. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärästä asennuksesta tai virheellisesti asennuksesta tai käyttöä tai valaistimen tyydyttävä kunnossaan muuttamisesta. Vain valmistaja tai sen valtuutettu huoltokäyttökäsi tai vastaavasti koulutettu henkilö saa vaihtaa valaistimen polttimon. <b>Varoitus, sähköiskun vaara!</b></p>
<p><b>FR</b> Instructions pour le montage, l'installation et l'utilisation!</p> <p>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. La source lumineuse de ce luminaire peut uniquement être remplacée par le fabricant, un technicien de service mandaté par lui ou une personne ayant une qualification similaire. <b>Avertissement, risque de choc électrique!</b></p>	<p><b>RU</b> Инструкции по сборке, установке и эксплуатации!</p> <p>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 свитчелы и блоки питания всегда были отключены от сети во время электромонтажных работ. В противном случае светодиодные модули могут быть повреждены. «Горячая» подпитка элементов не допускается. «Горячая» подпитка может привести к повреждению лампы и потере гарантии! Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неправильной сборки, ненадлежащей эксплуатации или несоответствия изменения конструкции лампы. Замена источника света в этой лампе может осуществляться только производителем, уполномоченным им специалистом по сервисному обслуживанию, или лицом, имеющим соответствующую квалификацию. <b>Осторожно, опасность электрического удара!</b></p>
<p><b>IT</b> Istruzioni per il montaggio, l'installazione e il funzionamento!</p> <p>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 da una persona qualificata. <b>Attenzione, pericolo di scarica elettrica!</b></p>	<p><b>PL</b> Instrukcja montażu, instalacji i obsługi!</p> <p>Montaż i uruchomienie oprawy oraz wszelkie zmiany w oprawie mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany 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 były zawsze odłączone od sieci. W przeciwnym razie może dojść do zniszczenia modułów LED. Stosowanie wtyczki umocławiającej 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, błędnej obsługi lub wprowadzenia nieautoryzowanych zmian do oprawy. Została sformułowana instrukcja obsługi, w tym wytyczne dotyczące wymiany źródła światła. Wymiana źródła światła w tej oprawie może wymagać wyłączenia prądu! <b>Uwaga, ryzyko porażenia prądem!</b></p>
<p><b>ES</b> Instrucciones de montaje, instalación y funcionamiento!</p> <p>El montaje y la puesta en servicio de la luminaria así como toda modificación de la luminaria deberán ser realizados exclusivamente por personal técnico autorizado (electricista certificado). La lámpara está destinada exclusivamente a la iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las pertinentes 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 podrá 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 indebida de la luminaria así como por las modificaciones no autorizadas en 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. <b>Precaución: peligro de descarga eléctrica!</b></p>	<p><b>ZH</b> 装配、安装和操作说明!</p> <p>灯具的安装、调试及任何变动应由经授权的专业人士(具有资质的电工)执行。灯具仅用于照明,并且应根据国家的规定安装。注意!在布线及安装灯具和供电装置时,一定要断电工作。不遵守规定会导致LED模块的损坏。严禁热插拔。热插拔可能导致灯具的损坏,以及保修失效!对于因错误安装、操作不当或擅自改动灯具而导致的损失,制造商概不负责。该灯具的光源仅可由制造商、制造商指定的技工或具有类似资质的人士替换。注意,有触电的危险!</p>
<p><b>NL</b> Instructies voor montage, installatie en gebruik!</p> <p>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 moet u 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 montage, installatie, bediening of schade welke het gevolg is van niet-geautoriseerde wijzigingen aan het armatuur. De lichtbron in de armatuur mag enkel door de fabrikant, een erkende servicetechnicus of door een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon vervangen worden. <b>Opgelet! Gevaar voor een elektrische schok!</b></p>	<p><b>AR</b> تعليمات التجميع والتثبيت والتشغيل!</p> <p>لا يجوز تجميع المصباح وتشغاله أو أي تعديلات عليه إلا من قبل الأشخاص المصرح بهم بل من قبل فنيي خدمة أو متخصصين (كهربي مؤهل). استخدام هذا الجهاز والليد يجب فقط للتحسين والإضاءة. يجب تثبيت المصباح وفقًا للقوانين الوطنية المعمول بها. تحذير! يجب دائمًا العمل على المصباح والتوصيل والتثبيت والتشغيل في حالة انقطاع التيار الكهربائي. عدم الالتزام بهذه التعليمات يمكن أن يؤدي إلى تلف المكونات الإلكترونية للمصباح. Hot Plug-In ممنوع. يمكن أن يؤدي إلى تلف المكونات الإلكترونية للمصباح. لا يتحمل الشركة المصنعة مسؤولية الأضرار الناتجة عن تركيب أو تشغيل أو تعديل المصباح أو تغيير مصدر الضوء غير المصرح به من قبل الشركة المصنعة أو شخص مؤهل. يمكن أن يؤدي إلى فقدان ضمان المنتج. الشركة المصنعة لا تتحمل مسؤولية الأضرار الناتجة عن تركيب أو تشغيل أو تعديل المصباح أو تغيير مصدر الضوء غير المصرح به من قبل الشركة المصنعة أو شخص مؤهل. يمكن أن يؤدي إلى فقدان ضمان المنتج. الشركة المصنعة لا تتحمل مسؤولية الأضرار الناتجة عن تركيب أو تشغيل أو تعديل المصباح أو تغيير مصدر الضوء غير المصرح به من قبل الشركة المصنعة أو شخص مؤهل. يمكن أن يؤدي إلى فقدان ضمان المنتج.</p>

3/4 www.thorn-eco.com ANNAVF2\_MOI\_V1.0

4/4 www.thorn-eco.com ANNAVF2\_MOI\_V1.0