

## RO - INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI SECURITATE

Cititi instrucțiunile cu atenție și păstrați-le pentru operațiuni de întreținere.

### ATENȚIE!

1. Se recomandă ca instalarea profilelor, a accesoriilor acestora și a corpuri de iluminat să fie realizată de către un electrician calificat. 2. Nu alimentați sistemul încă dinainte de instalarea completă a acestuia, conform cu instrucțiunile de mai jos. 3. Profilele, accesoriile acestora și corpurile de iluminat sunt destinate montării exclusive în interior. 4. Asigurați-vă că locurile în care sunt montate permit accesul ulterior pentru operațiuni de întreținere. 5. Nu montați profilele, accesoriile și corpurile de iluminat în zone umede sau în zonele de acțiune a agenților corozivi. 6. După instalare, operațiunile de curățare a profilelor, accesoriilor și a corpuriilor de iluminat se realizează numai după întreprerarea alimentării a acestora, cu o cără moale și uscată. 7. Este interzis să se folosească pentru curățarea profilelor, a accesoriilor și a corpuriilor de iluminat agenti chimici sau substanțe abrazive.

### INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

#### Atenționări speciale pentru instalarea sistemului XTINY

1. Instalarea și conectarea alimentatoarelor, în cazul în care acestora sunt instalate în tavanul fără, trebuie să se facă în zona adiacentă sistemului de profil, pentru a lărgi lungimi pe mări ale circuitelor de alimentare în parte de 48V DC.

2. Puterea maximă admisă pentru o structură cu un singur punct de alimentare este de două deputarea alimentatorului -20%. Nu există restricții privind lungimea circuitului.

#### The actual assembly

a. XT01R și XT01S profiles can be cut to any size, with the minimum length kept for the feed elements, linear or angular connection.

b. Fixing the apparent profile is done through the holes provided in it, with plastic insulating gaskets, screws and covering elements for them. Install the end cap and then fix the first profile starting from it (fig. 1).

c. Fixarea profilului aparent se face prin găuri prevăzute în acesta, cu garniturile izolatoare din plastic, suruburile și elementele de acoperire pentru acestea. Se instalează elementul terminal și apoi se fixează pornind de la acesta primul profil (fig. 1).

d. În figura 2-6 sunt prezентate accesorii liniare și unghiulare precum și poziții relative ale acestora într-o structură (fig. 7).

d. În figura 8-12 este prezentat montajul profilor incastrează trimis.

e. Sistemul de montaj pentru accesoriile de alimentare și corpuri de iluminat este magnetic și cu două clipsuri laterale de siguranță (fig. 12, 16 și 17).

f. Se instalează alimentatorul pe profil și cutia de mascare a legăturilor electrice în capitalul acestuia, aliniată cu ajutorul elemelor de siguranță. Atenție! La polația fără de profil.

g. Se realizează legăturile electrice de la retea la primul alimentator și se închide capacul cutiei de conexiuni (fig. 12-15).

h. Instalația corpuri de iluminat (magnetic + clipuri de siguranță) precum și care sunt acestea este prezentată în fig. 16-19.

i. În figura 20 este prezentat modul în care zonele unde nu sunt montate corpuri de iluminat sunt accesibile de alimentare profile pot fi acoperite cu elementul XT01CV sau părți ale acestuia.

### BG - INSTRUKCII ZA MONTAJ I BEZOPASNOST

Прочетете внимателно инструкциите и ги запазете за операциите по поддръжката.

### ВНИМАНИЕ!

1. Препоръчва се инсталацията на осветителните тела и техните принадлежности, да бъде извършено чрез квалифициран електрически.

2. Не захранвате осветителното тело преди цялото инсталиране на същото, съгласно допусканите инструкции и внимателната проверка на веригите.

3. Осветителните тела са предназначени изключително за вътрешен монтаж.

4. Уверете се, че мястото, на което е монтирано осветителното тело позволява след дългота за операции по поддръжка.

5. Не монтирайте светителните тела във влакничащи или в участъци с действие на корозивни вещества.

6. След инсталацията, операции по почистване на осветителното тело се извършват само след прясняване на захранването с електроенергия на същото, с мека и сурова кърпа.

7. Забранено е да се използва за почистване на осветителните тела химични или абразивни вещества.

### ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

#### Специални предупредения за инсталиранието на системата XTINY

1. Монтажът и складовъзехът на захранващите устройства в околнения таван, трябва да се извърши в зоната, съсредоточена на профилна система, за да се избегнат търготи дължини на захранващите вериги в частта 48V DC.

2. Максималната допустима мощност за структура с една точка на захранване се деля от мощността на драйвера -20%. Няма ограничения за дължината на веригата.

3. Същинското складование

a. Профилите XT01R и XT01S могат да бъдат нарязани на всяка размер, като минималната дължина се запазва за захранващите елементи, линейни или лъгави връзки.

b. Защитеното на видимия профил са предвидени за външни съставки на корпуса и за да се избегнат търготи дължини.

c. Максималната допустима мощност за структура с една точка на захранване се деля от мощността на драйвера -20%. Няма ограничения за дължината на веригата.

d. Направете електрически връзки от електрическата мрежа към хълда на драйвера и затворете капака на съединителната кутия ( фиг. 12-15).

e. Монтажът на осветителните тела е магнитен + предизвикани скоби и накиви са те е показано на фигура 16-19.

f. Монтирайте драйвера върху профила и нутрията за масиране на електрическите връзки и края му, поддържан с помощта на поставените скоби. Обрнете внимание на позицията на профилите. Ако хранлигата не работи, сменете позицията и на 180°.

g. Направете електрически връзки от електрическата мрежа към хълда на драйвера и затворете капака на съединителната кутия ( фиг. 12-15).

h. монтаж на осветителните тела (магнитен + предизвикани скоби и накиви са те е показано на фигура 16-19.

i. На фиг. 20 е показано как външта в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

ii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

iii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

iv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

v. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

vi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

vii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

viii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

ix. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

x. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xiii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xiv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xvi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xvii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xviii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xix. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xx. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxiii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxiv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxvi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxvii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxviii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxix. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxx. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxiii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxiv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxv. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxvi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxvii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxviii. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxix. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

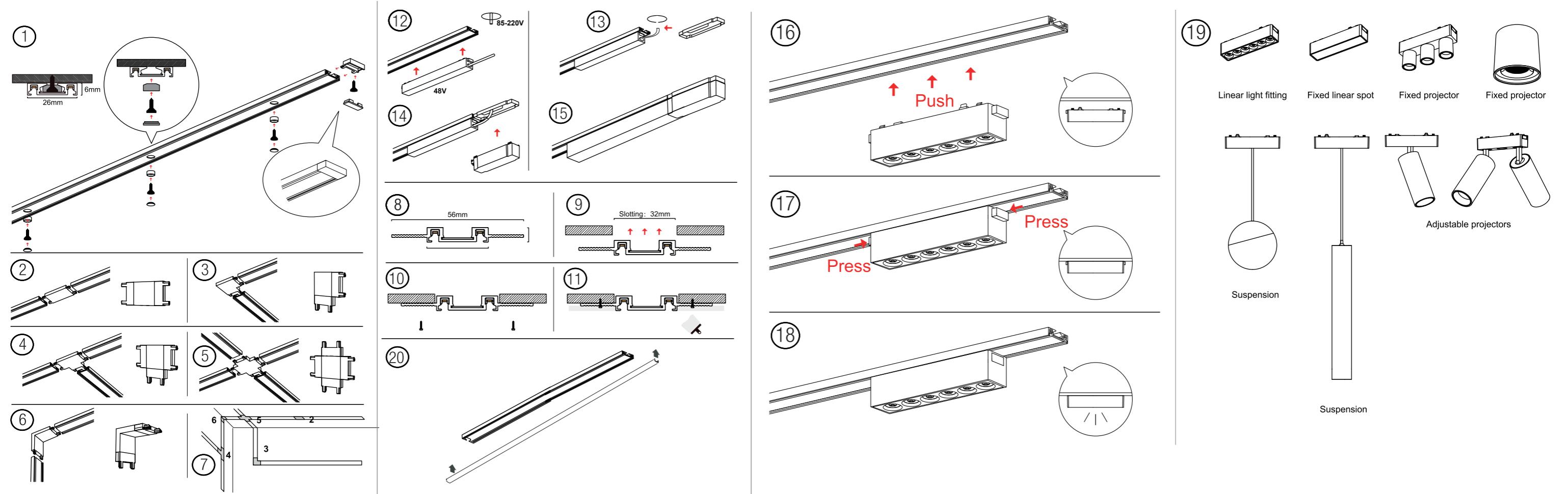
xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела, може да се поставят скоби за поддръжка.

xxxi. На фиг. 20 е показано как в зона, в която не са монтирани осветителните тела,

## TECHNICAL FEATURES

Code	Type of LED	Power (W)	Input voltage (V)	Color temperature of LED (K)	Working ambient temperature (°C)	Dimensions ΦxL / LxWxH (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
XT01R SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	2000x56/26x6 mm	0,68 kg	-
XT01S SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	2000x26x6 mm	0,54 kg	-
XT01LC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	46x26x6 mm	0,02 kg	-
XT01SC90 SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	36x36x6 mm	0,01 kg	-
XT01SIAC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	19x19x6 mm	0,01 kg	-
XT01STC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	46x36x6 mm	0,02 kg	-
XT01XSC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	46x46x6 mm	0,02 kg	-
XT01PC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	60x26x16 mm	0,01 kg	-
XT01CV SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	2000x26x3	0,13 kg	-
XT01SEC SWH/SBK	-	-	-	-	-30 ÷ +45 °C	26x6 mm	0,005 kg	-
XT01DV100 SWH/SBK	-	100W	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	244x26x24 mm	0,19 kg	-
XT01DV200 SWH/SBK	-	200W	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	255x26x24 mm	0,22 kg	-
XT01SCB SWH/SBK	-	-	-	-	-30 ÷ +45 °C	60x26x30 mm	0,02 kg	-
XT01RLC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	56x46x6 mm	0,04 kg	-
XT01SLC SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	-	0,02 kg	-
XT01RC90 SWH/SBK	-	-	48V DC	-	-30 ÷ +45 °C	67x67x6 mm	0,04 kg	-
XT01WW OP SWH/SBK	SMD	5W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	122x26x24 mm	0,08 kg	G
XT02WW OP SWH/SBK	SMD	10W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	230x26x24 mm	0,14 kg	F
XT03WW OP SWH/SBK	SMD	10W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	315x26x24 mm	0,15 kg	F
XT04WW OP SWH/SBK	SMD	20W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	615x26x24 mm	0,25 kg	F
XT05WW OP SWH/SBK	SMD	30W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	915x26x24 mm	0,37 kg	F
XT21WW SP SWH/SBK	SMD	6W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	122x26x24 mm	0,08 kg	F
XT22WW SP SWH/SBK	SMD	12W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	230x26x24 mm	0,14 kg	E
XT23WW SP SWH/SBK	SMD	18W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	338x26x24 mm	0,17 kg	F
XT24WW SP SWH/SBK	SMD	24W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	445x26x24 mm	0,22 kg	F
XT25WW SP SWH/SBK	SMD	30W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	555x26x24 mm	0,26 kg	E
XT41WW PF SWH/SBK	COB	6W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	75x75 mm	0,24 kg	F
XT43WW PF SWH/SBK	SMD	3x2W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	110x26x56 mm	0,13 kg	F
XT31WW SP SWH/SBK	COB	9W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	154x26x110 mm	0,22 kg	E
XT32WW SP SWH/SBK	COB	2x9W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	154x26x120 mm	0,39 kg	E
XT33WW SP SWH/SBK	COB	18W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	185x26x110 mm	0,34 kg	E
XT14WW SU SWH/SBK	COB	6W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	310x26x110 mm (1300 mm)	0,24 kg	E
XT15WW SU SWH/SBK	COB	6W	48V DC	3000K	-30 ÷ +45 °C	98x26x110 mm (1300 mm)	0,54 kg	F



Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009

Importator: Arelux S.R.L., str. Al. Tolstoi, nr. 12, Bacău - 600093, ROMANIA.  
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

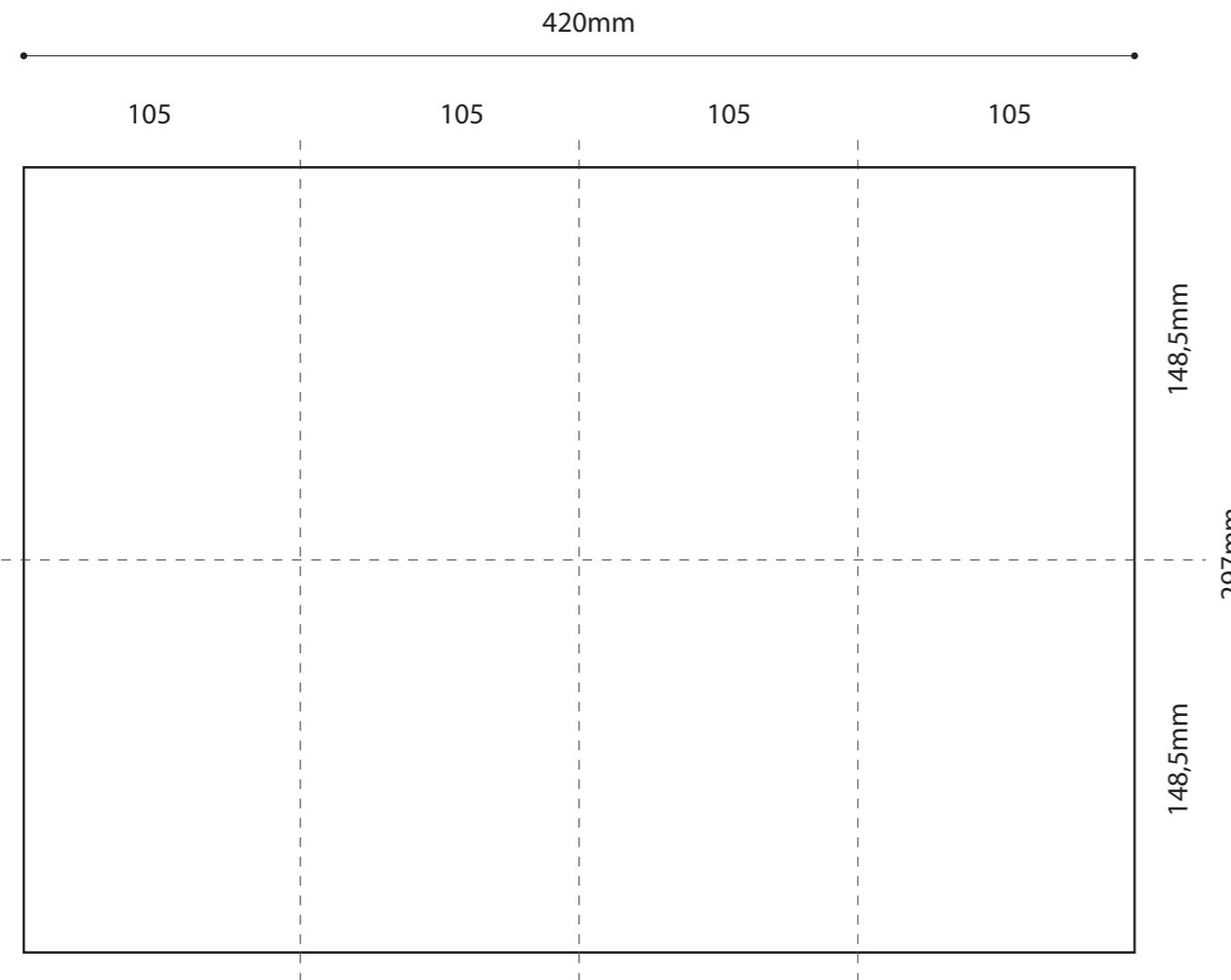


[www.arelux.ro](http://www.arelux.ro)

**ARELUX**  
TECHNICAL LIGHTING

OPEN SIZE 420x297mm

CLOSED SIZE 105x148,5mm



PRINT: 1 color (black) front and back side)

