

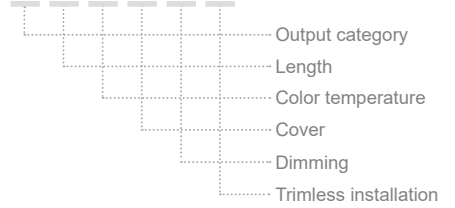
GILA TRIMLESS 35×35



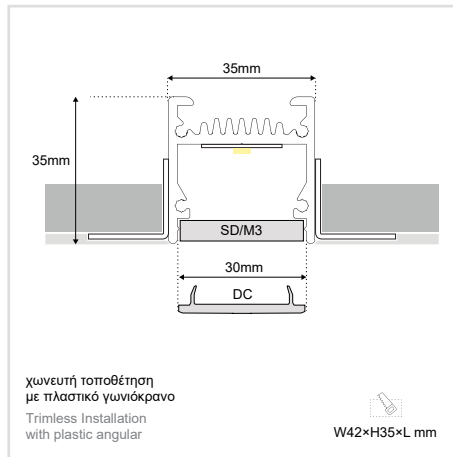
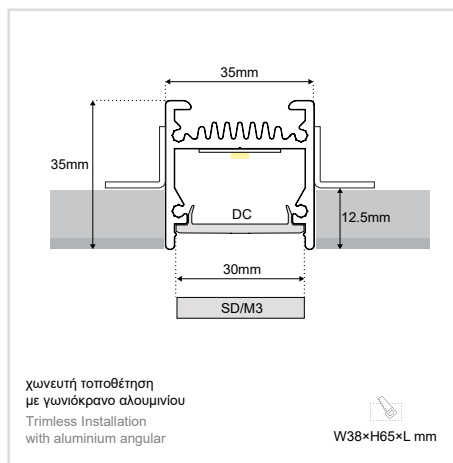
SKU: T35-TR- XX-XX-XX-XX-XX-XX

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

DATASHEET	1
PRODUCT CODE GENERATOR	2
LUMEN OUTPUT TABLES	4
MANUAL FOR TRIMLESS INSTALLATION	8



DATASHEET



GENERAL INFORMATION

APPLICATION	Indoor / Recessed Trimless
DIRECTION OF MOUNTING	Ceiling / Wall
MATERIAL	Extruded aluminium
PCB DETAILS	Zhaga-Compliant Dimensions
PROFILE DIMENSIONS (W×H)	35 × 35mm

GILA TRIMLESS 35x35 DATASHEET

IP RATING	IP20
CRI	Ra>80 (Ra>90 on request)
VOLTAGE	230VAC
LUMEN OUTPUT / W	Up to 195 Lm/W
LIFE TIME	72000 hours
WARRANTY	5 years
ORIGIN	Greece

PRODUCT CODE GENERATOR

a. T35-TR-

b. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | OUTPUT CATEGORY

Ανατρέξτε στους πίνακες απόδοσης και διαλέξτε την απόδοση που απαιτεί ο χώρος σας. Η ισχύς προκύπτει από την κατηγορία απόδοσης (**1A / 1B / 2A / 2B**) και από τη θερμοκρασία φωτός (**3000K / 4000K / 5000K / 6500K**) που θα επιλέξετε.

Refer to the Lumen Output Tables and choose the output that your space requires.

Wattage follows from the output category (**1A / 1B / 2A / 2B**) and the Color temperature (**3000K / 4000K / 5000K / 6500K**) you choose.

1A (13,5 W/m) | **1B** (20 W/m)

2A (40,5 W/m) | **2B** (60,5 W/m)

c. ΜΗΚΟΣ | LENGTH

Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλάσια των 14 εκατοστών έως ~600cm. | Available in lengths multiple of 14 centimeters up to ~600cm.

-59cm-	-87cm-	-115cm-	-143cm-	-171cm-	-199cm-	-227cm-	-255cm-
-283cm-	-311cm-	-339cm-	-367cm-	-395cm-	-423cm-	-451cm-	

d. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΦΩΤΟΣ | COLOR TEMPERATURE (CCT)

3000K warm white
(-30K-)

4000K neutral white
(-40K-)

5000K cold white
(-50K-)

6500K ultra cold white
(-65K-)

TUNABLE 2700K - 6500K
(-TN-)

e. ΚΑΛΥΜΜΑ | COVER

Click diffuser 1.5mm
(**CD1.5**)
(up to 70m reel)

Click Diffuser 3mm
(**CD3**)

Click Diffuser 5mm
(**CD5**)





Slide
Microprismatic
3mm
(**SM3**)

GILA TRIMLESS 35×35 PRODUCT CODE GENERATOR

f. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΣ | DIMMING OPTION

 Dim DALI Push (DDP)	Dim DALI (DD)	Casambi (DSI)	Analog 0/1-10V (DNG)	No Dim (L)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------

g. ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ | TRIMLESS INSTALLATION

		Με πλαστικό γωνιόκρανο With plastic angular (P)			Με γωνιόκρανο αλουμινίου With aluminium angular (M)
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

T35-TR - XX - XXX - XXX - XX - X - X

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(e)	(g)
Κωδικός Γραμμικού Linear Code	Κατηγορία απόδοσης Output category	Μήκος Length	Θερμοκρασία φωτός Color temperature	Κάλυμμα Cover	Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming	Χωνευτή τοποθέτηση Trimless installation

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | PRODUCT CODE EXAMPLE

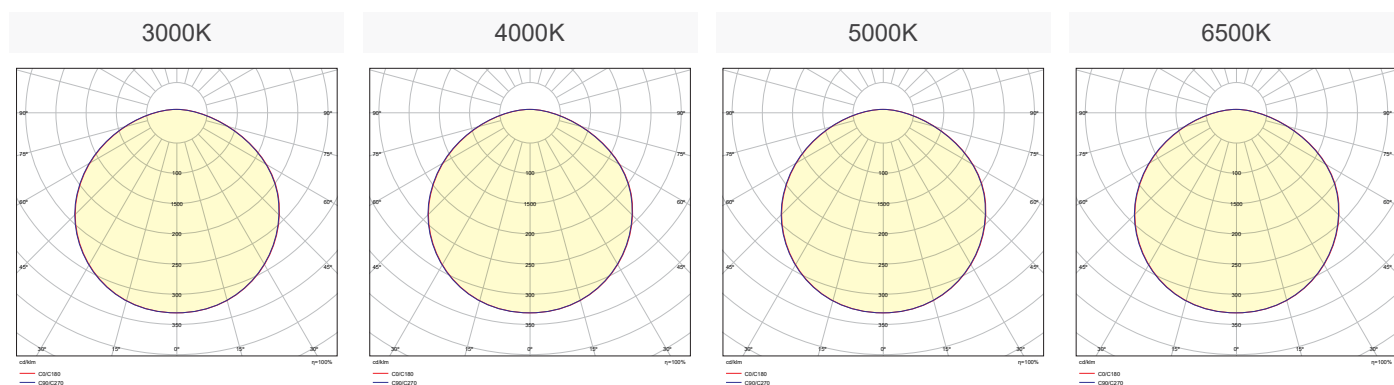
GILA TRIMLESS 35×35, 1A, 87cm, 3000K, Click Diffuser 1.5m, Dim DALI, with Plastic Angular
SKU: T35-TR-1A-87cm-30K-DC-DD-P

GILA TRIMLESS 35×35 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 1A 350mA (1A)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T35-TR-1A-59cm	59cm	7.8	1390	1470	1470	1440
	T35-TR-1A-87cm	87cm	11.7	2085	2205	2205	2160
	T35-TR-1A-115cm	115cm	15.6	2780	2940	2940	2880
	T35-TR-1A-143cm	143cm	19.5	3475	3675	3675	3600
	T35-TR-1A-171cm	171cm	23.4	4170	4410	4410	4320
	T35-TR-1A-199cm	199cm	27.3	4865	5145	5145	5040
	T35-TR-1A-227cm	227cm	31.2	5560	5880	5880	5760
	T35-TR-1A-255cm	255cm	35.1	6255	6615	6615	6480
	T35-TR-1A-283cm	283cm	39	6950	7350	7350	7200
	T35-TR-1A-311cm	311cm	42.9	7645	8085	8085	7920
	T35-TR-1A-339cm	339cm	46.8	8340	8820	8820	8640
	T35-TR-1A-367cm	367cm	50.7	9035	9555	9555	9360
	T35-TR-1A-395cm	395cm	54.6	9730	10290	10290	10080
	T35-TR-1A-423cm	423cm	58.5	10425	11025	11025	10800
T35-TR-1A-451cm	451cm	62.4	11120	11760	11760	11520	

Wattage: 13.5 W/m

LIGHT DISTRIBUTION

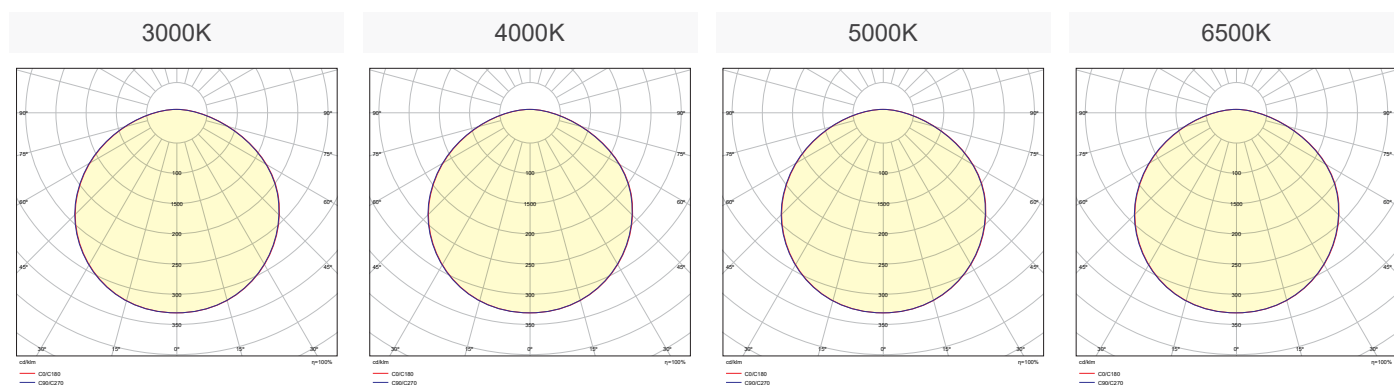


GILA TRIMLESS 35x35 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 1B 500mA (1B)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T35-TR-1B-59cm	59cm	11.6	1960	2070	2070	2020
	T35-TR-1B-87cm	87cm	17.4	2940	3105	3105	3030
	T35-TR-1B-115cm	115cm	23.2	3920	4140	4140	4040
	T35-TR-1B-143cm	143cm	29	4900	5175	5175	5050
	T35-TR-1B-171cm	171cm	34.8	5880	6210	6210	6060
	T35-TR-1B-199cm	199cm	40.6	6860	7245	7245	7070
	T35-TR-1B-227cm	227cm	46.4	7840	8280	8280	8080
	T35-TR-1B-255cm	255cm	52.2	8820	9315	9315	9090
	T35-TR-1B-283cm	283cm	58	9800	10350	10350	10100
	T35-TR-1B-311cm	311cm	63.8	10780	11385	11385	11110
	T35-TR-1B-339cm	339cm	69.6	11760	12420	12420	12120
	T35-TR-1B-367cm	367cm	75.4	12740	13455	13455	13130
	T35-TR-1B-395cm	395cm	81.2	13720	14490	14490	14140
	T35-TR-1B-423cm	423cm	87	14700	15525	15525	15150
	T35-TR-1B-451cm	451cm	92.8	15680	16560	16560	16160

Wattage: 20 W/m

LIGHT DISTRIBUTION

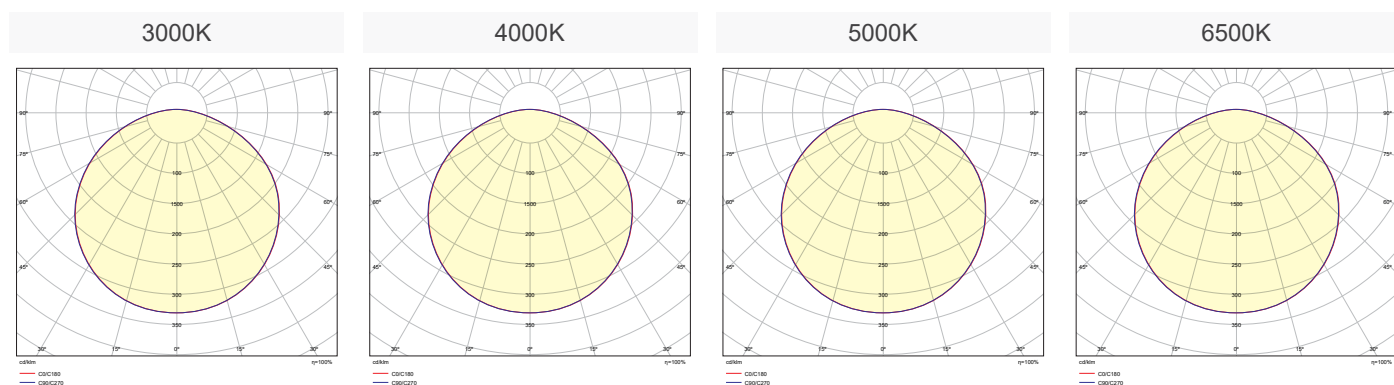


GILA TRIMLESS 35x35 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 2A 350mA (2A)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T35-TR-2A-59cm	59cm	23.6	4080	4380	4380	4080
	T35-TR-2A-87cm	87cm	35.4	6120	6570	6570	6120
	T35-TR-2A-115cm	115cm	47.2	8160	8760	8760	8160
	T35-TR-2A-143cm	143cm	59	10200	10950	10950	10200
	T35-TR-2A-171cm	171cm	70.8	12240	13140	13140	12240
	T35-TR-2A-199cm	199cm	82.6	14280	15330	15330	14280
	T35-TR-2A-227cm	227cm	94.4	16320	17520	17520	16320
	T35-TR-2A-255cm	255cm	106.2	18360	19710	19710	18360
	T35-TR-2A-283cm	283cm	118	20400	21900	21900	20400
	T35-TR-2A-311cm	311cm	129.8	22440	24090	24090	22440
	T35-TR-2A-339cm	339cm	141.6	24480	26280	26280	24480
	T35-TR-2A-367cm	367cm	153.4	26520	28470	28470	26520
	T35-TR-2A-395cm	395cm	165.2	28560	30660	30660	28560
	T35-TR-2A-423cm	423cm	177	30600	32850	32850	30600
T35-TR-2A-451cm	451cm	188.8	32640	35040	35040	32640	

Wattage: 40.5 W/m

LIGHT DISTRIBUTION

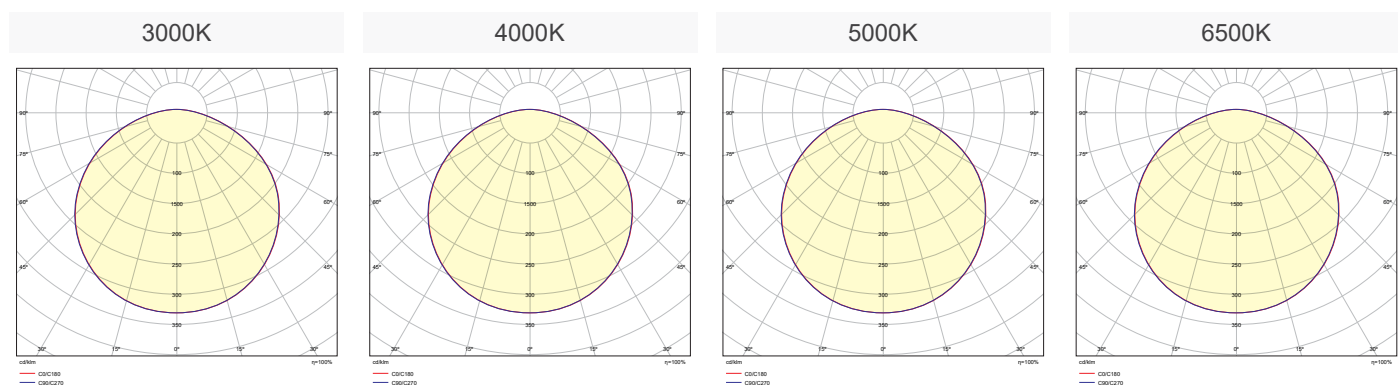


GILA TRIMLESS 35x35 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 2B 500mA (2B)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T35-TR-2B-59cm	59cm	35	5700	6140	6140	5700
	T35-TR-2B-87cm	87cm	52.5	8550	9210	9210	8550
	T35-TR-2B-115cm	115cm	70	11400	12280	12280	11400
	T35-TR-2B-143cm	143cm	87.5	14250	15350	15350	14250
	T35-TR-2B-171cm	171cm	105	17100	18420	18420	17100
	T35-TR-2B-199cm	199cm	122.5	19950	21490	21490	19950
	T35-TR-2B-227cm	227cm	140	22800	24560	24560	22800
	T35-TR-2B-255cm	255cm	157.5	25650	27630	27630	25650
	T35-TR-2B-283cm	283cm	175	28500	30700	30700	28500
	T35-TR-2B-311cm	311cm	192.5	31350	33770	33770	31350
	T35-TR-2B-339cm	339cm	210	34200	36840	36840	34200
	T35-TR-2B-367cm	367cm	227.5	37050	39910	39910	37050
	T35-TR-2B-395cm	395cm	245	39900	42980	42980	39900
	T35-TR-2B-423cm	423cm	262.5	42750	46050	46050	42750
	T35-TR-2B-451cm	451cm	280	45600	49120	49120	45600

Wattage: 60.5 W/m

LIGHT DISTRIBUTION



GILA TRIMLESS 35x35 MANUAL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το εξάρτημα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η BarisLight δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζητήματα που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα ασφαλείας.

Παρακαλούμε δώστε ένα αντίγραφο αυτών των οδηγιών στο άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση της εγκατάστασης.

IMPORTANT:

This luminaire must be installed by a qualified electrician.

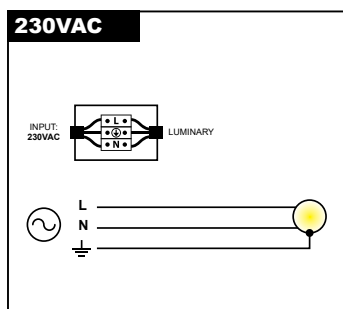
Disclaimer:

BarisLight is not liable for any issues arising from improper installation that does not comply with local safety standards.

Instructions:

Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ WIRING PROCEDURE



1. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
 2. Συνδέστε τα φωτιστικά στη μονάδα παροχής ρεύματος.
 3. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό δίκτυο.
 4. Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
1. Turn off the main power switch.
 2. Connect the luminaires to the power supply unit.
 3. Connect the power supply unit to the electrical network.
 4. Turn on the main power switch.

Σημείωση ασφαλείας: Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

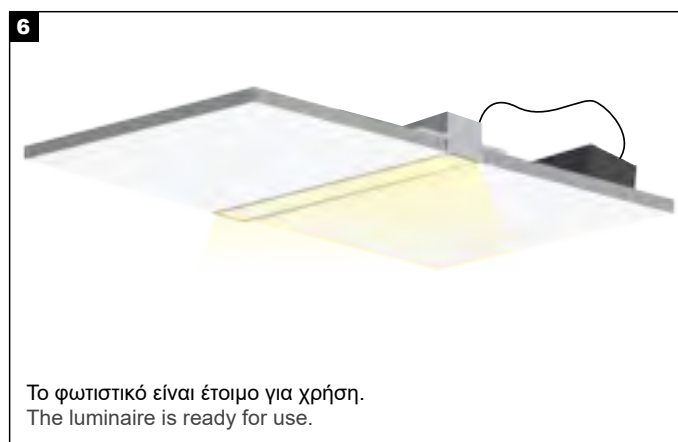
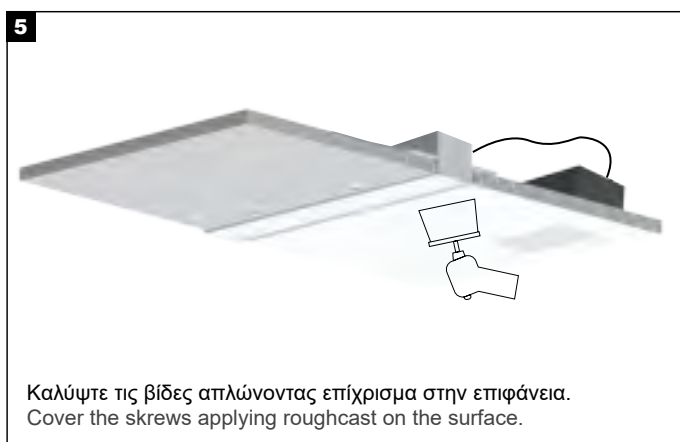
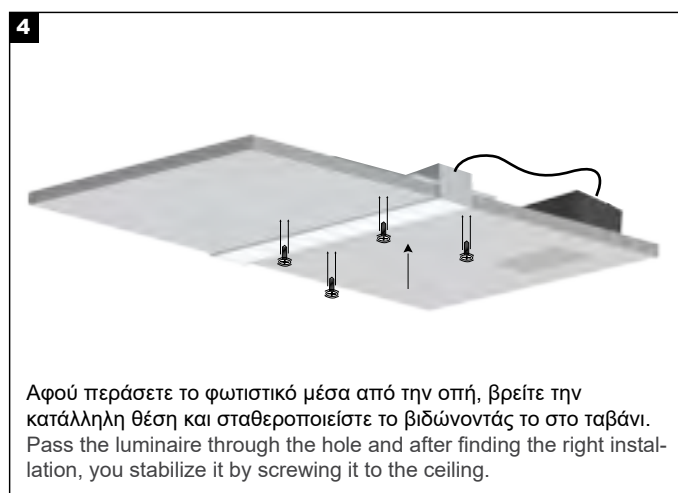
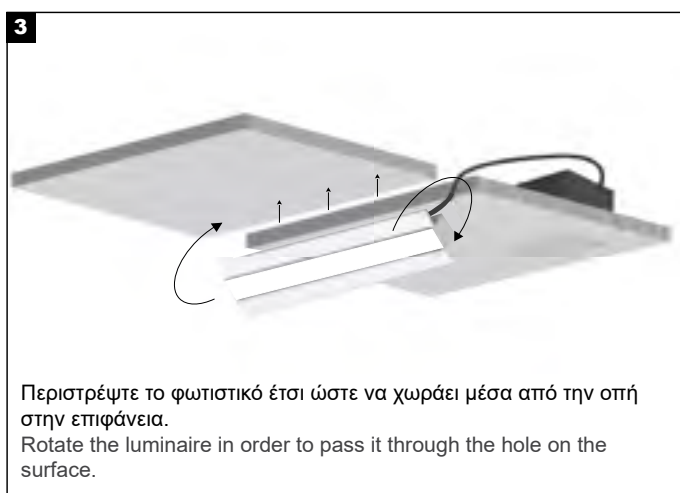
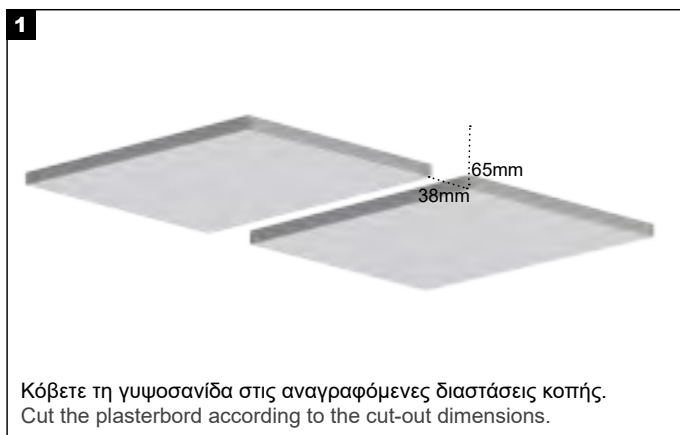
Προειδοποίηση: Αποφύγετε τη σύνδεση πάρα πολλών φωτιστικών παράλληλα σε μία μόνο μονάδα τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση.

Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

Warning: Avoid connecting too many luminaires in parallel to a single power supply unit to prevent overloading.

GILA TRIMLESS 35×35 MANUAL

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ APPLICATION WITH ALUMINIUM ANGULAR



GILA TRIMLESS 35×35 MANUAL

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ APPLICATION WITH PLASTIC ANGULAR

