

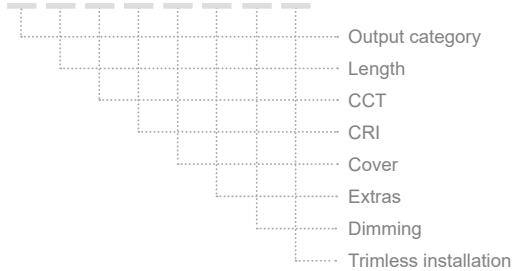
LENA TRIMLESS 55x35



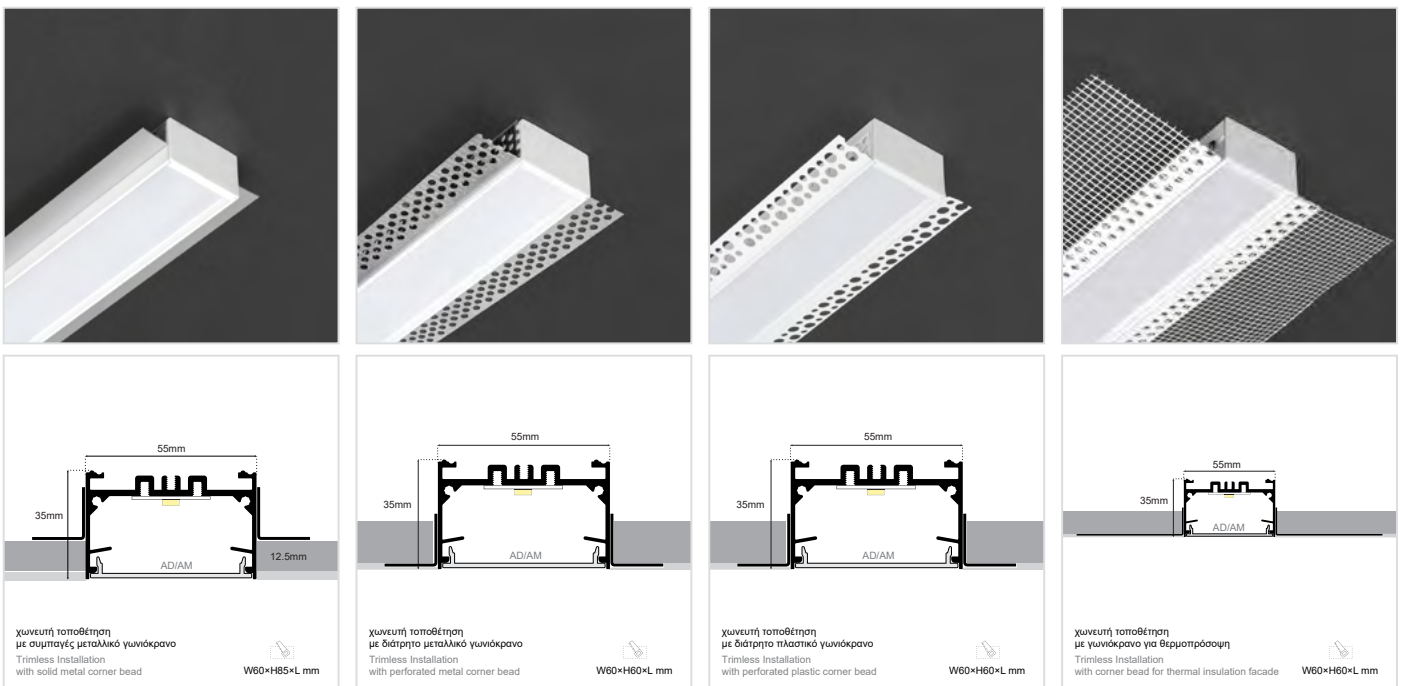
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

DATASHEET	1
PRODUCT CODE GENERATOR	2
LUMEN OUTPUT TABLES	3
MANUAL FOR TRIMLESS INSTALLATION	7

SKU: T5535-TR- XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX



DATASHEET




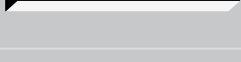

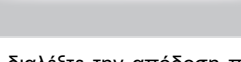
GENERAL INFORMATION

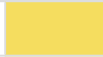

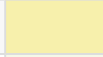

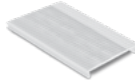
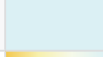

APPLICATION	Indoor / Recessed Trimless
DIRECTION OF MOUNTING	Ceiling / Wall
MATERIAL	Extruded aluminium
PCB DETAILS	Zhaga-Compliant Dimensions
PROFILE DIMENSIONS (WxH)	55 x 35mm
IP RATING	IP20
VOLTAGE	230VAC
LUMEN OUTPUT / W	Up to 195 Lm/W
LIFE TIME	72000 hours
WARRANTY	5 years
ORIGIN	Greece





LENA TRIMLESS 55×35 PRODUCT CODE GENERATOR

SKU: T5535-TR- XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

OUTPUT CATEGORY
LENGTH
CCT
CRI
COVER
EXTRAS
DIMMING
TRIMLESS INSTALLATION

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ OUTPUT CATEGORY*		ΜΗΚΟΣ LENGTH*		
13,5 W/m (1A)		(57cm)	(85cm)	(113cm)
20 W/m (1B)		(141cm)	(169cm)	(197cm)
40,5 W/m (2A)		(225cm)	(253cm)	(281cm)
60,5 W/m (2B)		(309cm)	(337cm)	(365cm)
<p>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.</p> <p>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.</p>		<p>Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλάσια των 14 εκατοστών έως ~600cm. available in lengths multiple of 14 centimeters up to ~600cm.</p>		

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΦΩΤΟΣ COLOR TEMPERATURE (CCT)*	CRI*	ΚΑΛΥΜΜΑ COVER*	
3000K warm white (30K) 	Ra80 (80)	Click Diffuser 2mm (CD2) 	
4000K neutral white (40K) 	Ra90 (90)		
5000K cool white (50K) 		Click Microprismatic 2mm (CM2) 	
6500K ultra cool white (65K) 			
TUNABLE 2700K - 6500K (TN) 			

ΠΡΟΣΘΕΤΑ EXTRAS	ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΣ DIMMING OPTION*	ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ TRIMLESS INSTALLATION*	
Emergency (EC)	Dim DALI Push (DDP)	Με συμπαγές μεταλλικό γωνιόκρανο With solid metal corner bead (M) 	
	Dim DALI (DD)	Με διάτρητο μεταλλικό γωνιόκρανο (Για χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο) With perforated metal corner bead (MP) 	
	Casambi (DSI)	Με διάτρητο πλαστικό γωνιόκρανο With perforated plastic corner bead (P) 	
	Analog 0/1-10V (DNG)	Με γωνιόκρανο για θερμοπρόσοψη With corner bead for thermal insulation facade (TIF) 	
	No Dim ()		

* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | PRODUCT CODE EXAMPLE

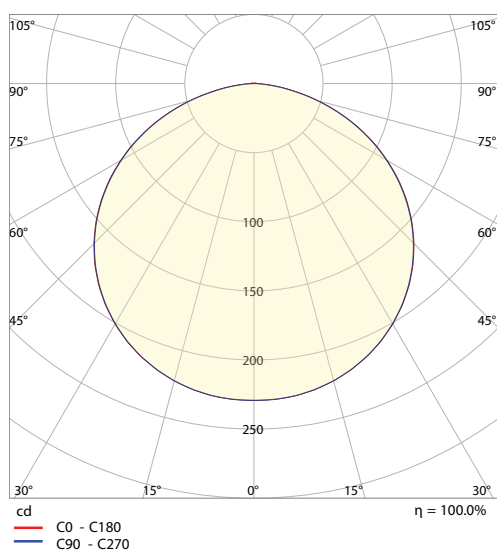
LENA TRIMLESS 55×35, 1A, 87cm, 3000K, Ra80, Click Diffuser 2mm, Emergency Dim DALI, with Plastic corner bead
SKU: T5535-TR-1A-87cm-30K-80-CD2-EC-DD-P

LENA TRIMLESS 55x35 LUMEN OUTPUT TABLES

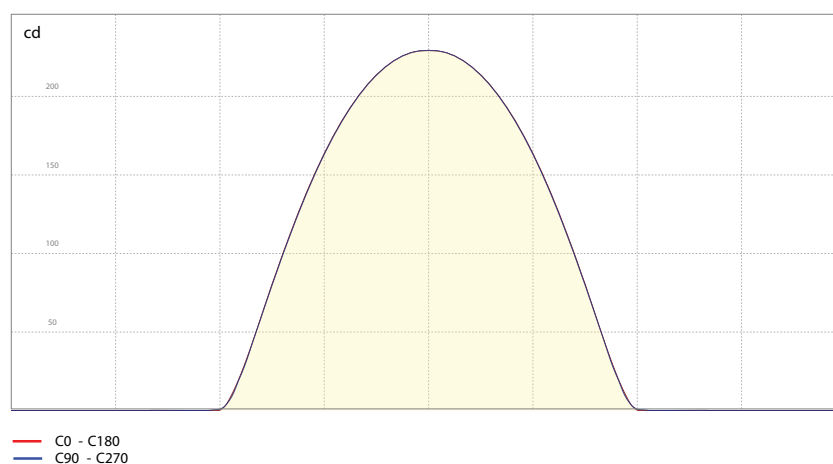
CATEGORY 1A 350mA (1A)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T5535-TR-1A-57cm	57cm	7.8	1390	1470	1470	1440
	T5535-TR-1A-85cm	85cm	11.7	2085	2205	2205	2160
	T5535-TR-1A-113cm	113cm	15.6	2780	2940	2940	2880
	T5535-TR-1A-141cm	141cm	19.5	3475	3675	3675	3600
	T5535-TR-1A-169cm	169cm	23.4	4170	4410	4410	4320
	T5535-TR-1A-197cm	197cm	27.3	4865	5145	5145	5040
	T5535-TR-1A-225cm	225cm	31.2	5560	5880	5880	5760
	T5535-TR-1A-253cm	253cm	35.1	6255	6615	6615	6480
	T5535-TR-1A-281cm	281cm	39	6950	7350	7350	7200
	T5535-TR-1A-309cm	309cm	42.9	7645	8085	8085	7920
	T5535-TR-1A-337cm	337cm	46.8	8340	8820	8820	8640
	T5535-TR-1A-365cm	365cm	50.7	9035	9555	9555	9360
	T5535-TR-1A-393cm	393cm	54.6	9730	10290	10290	10080
	T5535-TR-1A-421cm	421cm	58.5	10425	11025	11025	10800
T5535-TR-1A-449cm	449cm	62.4	11120	11760	11760	11520	

Wattage: 13.5 W/m

POLAR LIGHT DISTRIBUTION DIAGRAM



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION

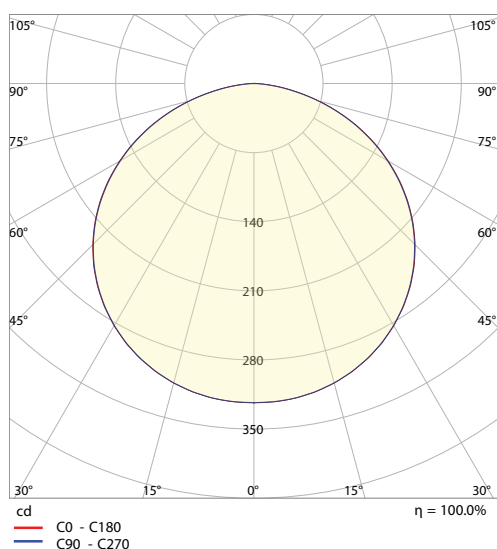


LENA TRIMLESS 55x35 LUMEN OUTPUT TABLES

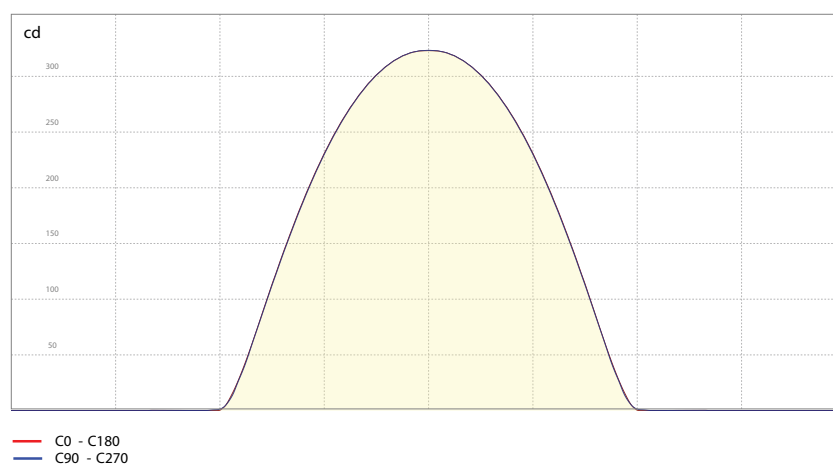
CATEGORY 1B 500mA (1B)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T5535-TR-1B-57cm	57cm	11.6	1960	2070	2070	2020
	T5535-TR-1B-85cm	85cm	17.4	2940	3105	3105	3030
	T5535-TR-1B-113cm	113cm	23.2	3920	4140	4140	4040
	T5535-TR-1B-141cm	141cm	29	4900	5175	5175	5050
	T5535-TR-1B-169cm	169cm	34.8	5880	6210	6210	6060
	T5535-TR-1B-197cm	197cm	40.6	6860	7245	7245	7070
	T5535-TR-1B-225cm	225cm	46.4	7840	8280	8280	8080
	T5535-TR-1B-253cm	253cm	52.2	8820	9315	9315	9090
	T5535-TR-1B-281cm	281cm	58	9800	10350	10350	10100
	T5535-TR-1B-309cm	309cm	63.8	10780	11385	11385	11110
	T5535-TR-1B-337cm	337cm	69.6	11760	12420	12420	12120
	T5535-TR-1B-365cm	365cm	75.4	12740	13455	13455	13130
	T5535-TR-1B-393cm	393cm	81.2	13720	14490	14490	14140
	T5535-TR-1B-421cm	421cm	87	14700	15525	15525	15150
T5535-TR-1B-449cm	449cm	92.8	15680	16560	16560	16160	

Wattage: 20 W/m

POLAR LIGHT DISTRIBUTION DIAGRAM



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION

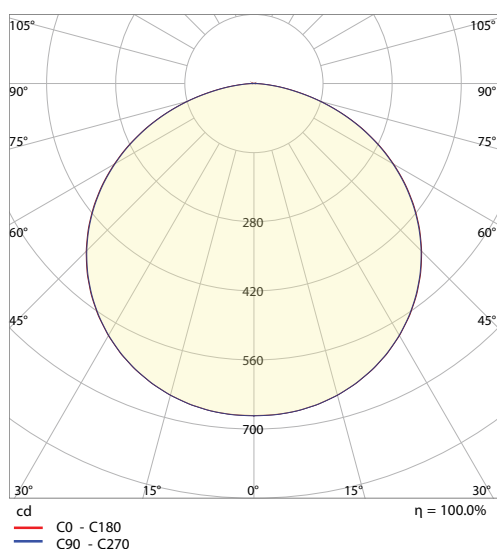


LENA TRIMLESS 55x35 LUMEN OUTPUT TABLES

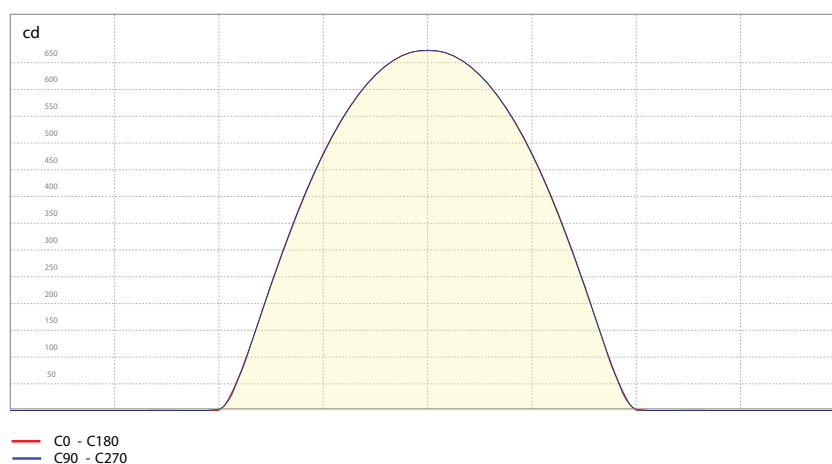
CATEGORY 2A 350mA (2A)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T5535-TR-2A-57cm	57cm	23.6	4080	4380	4380	4080
	T5535-TR-2A-85cm	85cm	35.4	6120	6570	6570	6120
	T5535-TR-2A-113cm	113cm	47.2	8160	8760	8760	8160
	T5535-TR-2A-141cm	141cm	59	10200	10950	10950	10200
	T5535-TR-2A-169cm	169cm	70.8	12240	13140	13140	12240
	T5535-TR-2A-197cm	197cm	82.6	14280	15330	15330	14280
	T5535-TR-2A-225cm	225cm	94.4	16320	17520	17520	16320
	T5535-TR-2A-253cm	253cm	106.2	18360	19710	19710	18360
	T5535-TR-2A-281cm	281cm	118	20400	21900	21900	20400
	T5535-TR-2A-309cm	309cm	129.8	22440	24090	24090	22440
	T5535-TR-2A-337cm	337cm	141.6	24480	26280	26280	24480
	T5535-TR-2A-365cm	365cm	153.4	26520	28470	28470	26520
	T5535-TR-2A-393cm	393cm	165.2	28560	30660	30660	28560
	T5535-TR-2A-421cm	421cm	177	30600	32850	32850	30600
T5535-TR-2A-449cm	449cm	188.8	32640	35040	35040	32640	

Wattage: 40.5 W/m

POLAR LIGHT DISTRIBUTION DIAGRAM



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION

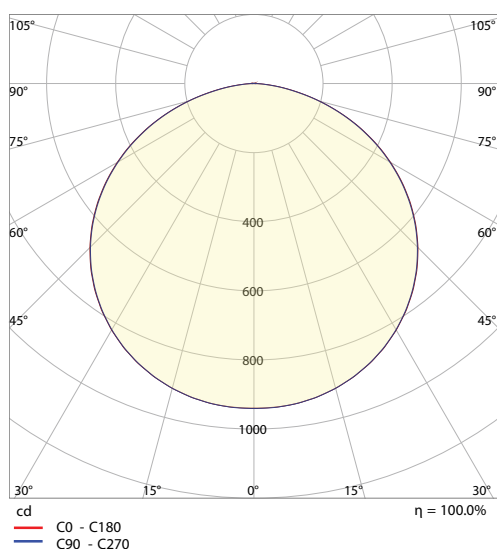


LENA TRIMLESS 55x35 LUMEN OUTPUT TABLES

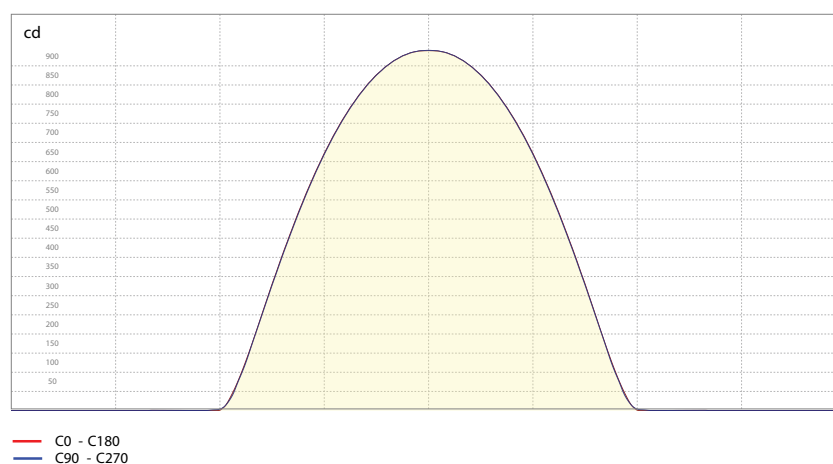
CATEGORY 2B 500mA (2B)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	T5535-TR-2B-57cm	57cm	35	5700	6140	6140	5700
	T5535-TR-2B-85cm	85cm	52.5	8550	9210	9210	8550
	T5535-TR-2B-113cm	113cm	70	11400	12280	12280	11400
	T5535-TR-2B-141cm	141cm	87.5	14250	15350	15350	14250
	T5535-TR-2B-169cm	169cm	105	17100	18420	18420	17100
	T5535-TR-2B-197cm	197cm	122.5	19950	21490	21490	19950
	T5535-TR-2B-225cm	225cm	140	22800	24560	24560	22800
	T5535-TR-2B-253cm	253cm	157.5	25650	27630	27630	25650
	T5535-TR-2B-281cm	281cm	175	28500	30700	30700	28500
	T5535-TR-2B-309cm	309cm	192.5	31350	33770	33770	31350
	T5535-TR-2B-337cm	337cm	210	34200	36840	36840	34200
	T5535-TR-2B-365cm	365cm	227.5	37050	39910	39910	37050
	T5535-TR-2B-393cm	393cm	245	39900	42980	42980	39900
	T5535-TR-2B-421cm	421cm	262.5	42750	46050	46050	42750
T5535-TR-2B-449cm	449cm	280	45600	49120	49120	45600	

Wattage: 60.5 W/m

POLAR LIGHT DISTRIBUTION DIAGRAM



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION



LENA TRIMLESS 55x35 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.

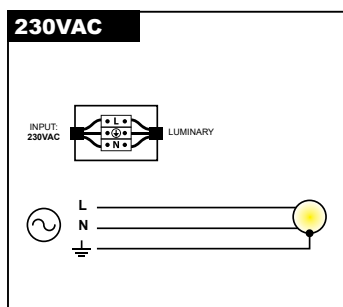
Disclaimer:

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.

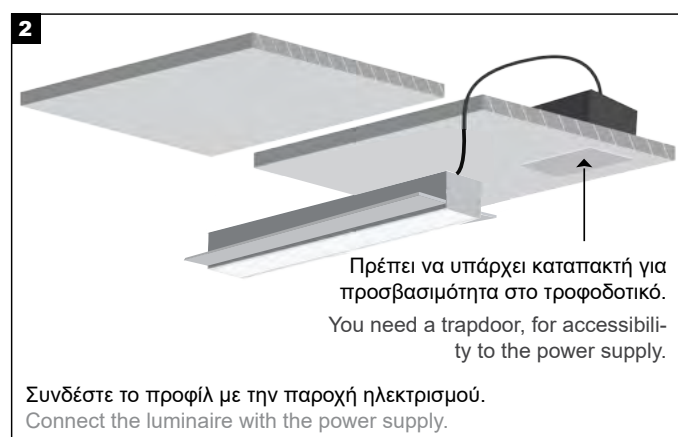
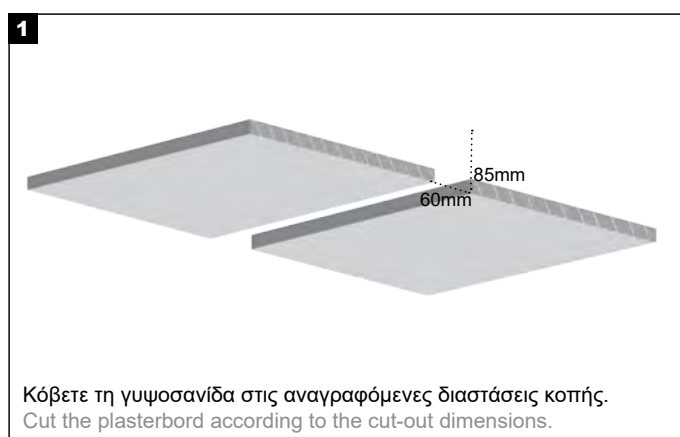
Σημείωση ασφαλείας: Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

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

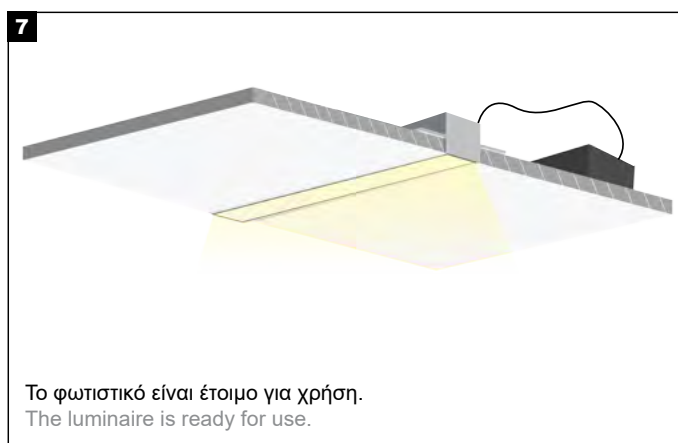
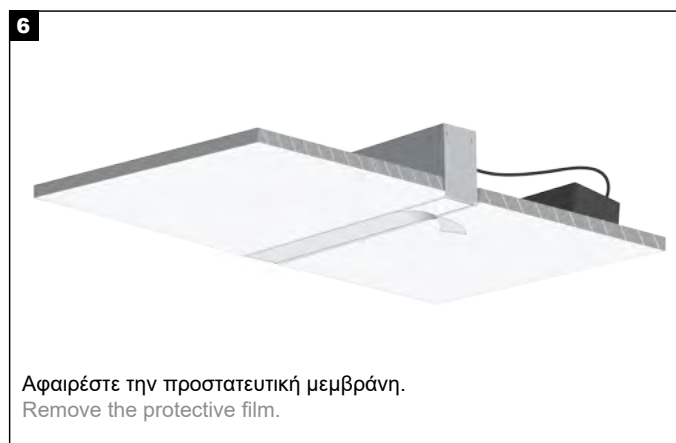
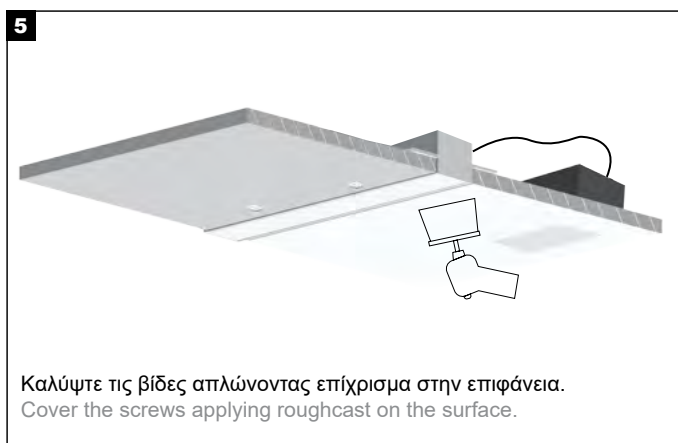
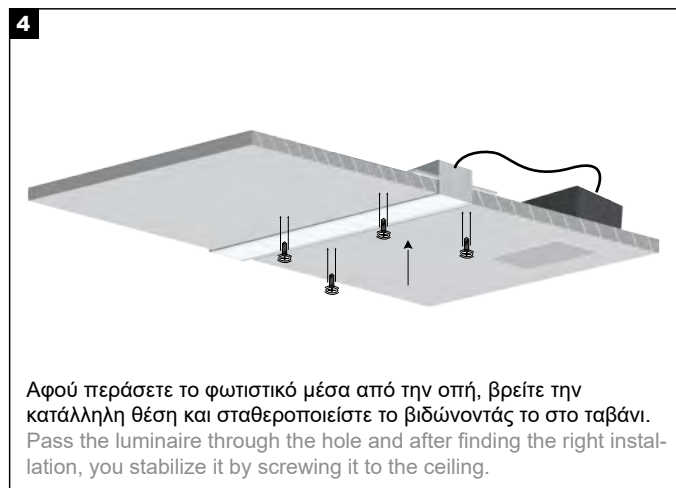
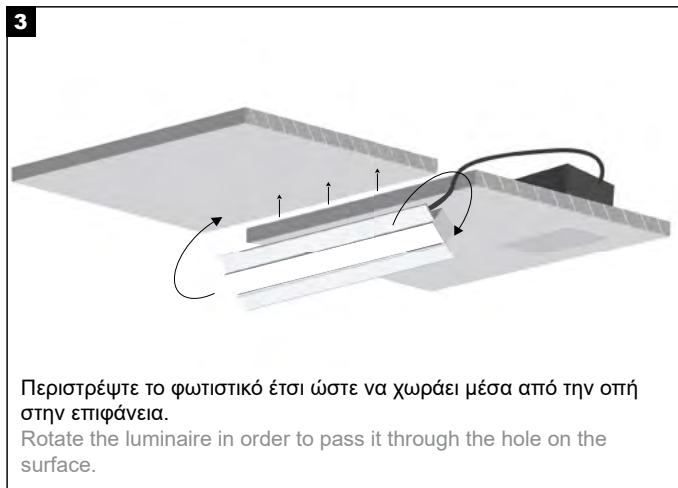
Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

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

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ APPLICATION WITH SOLID METAL CORNER BEAD

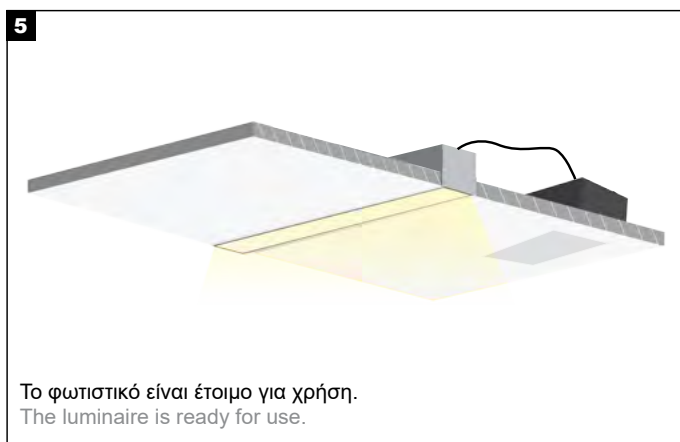
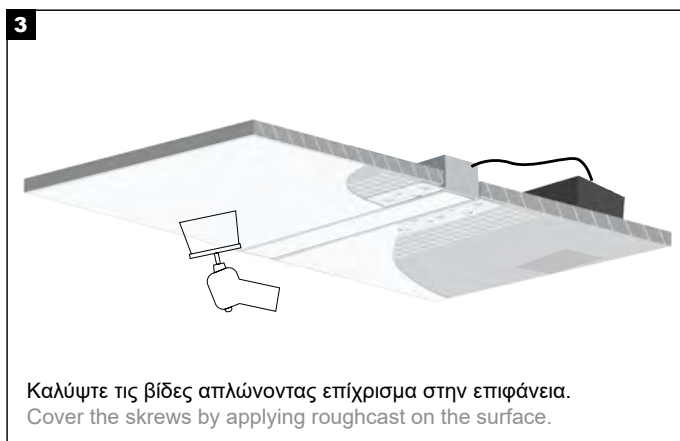
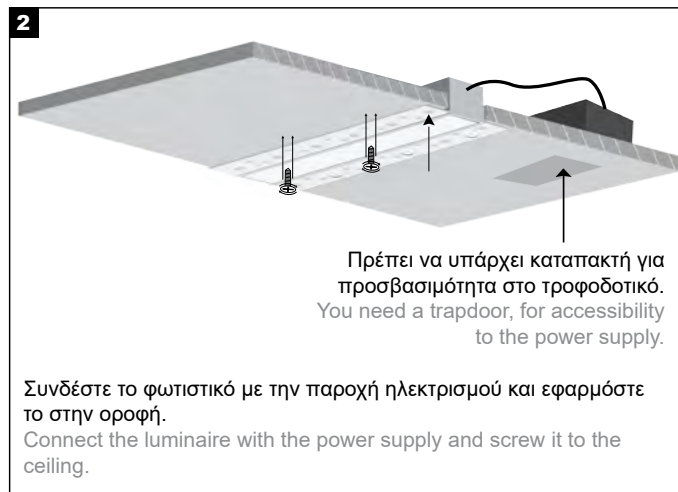
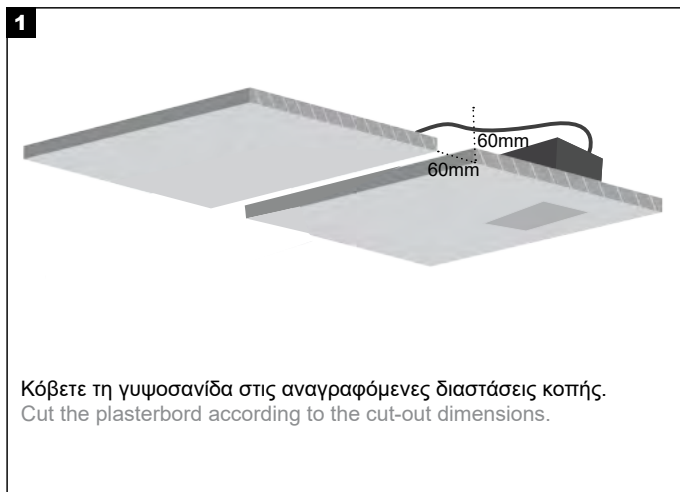


LENA TRIMLESS 55×35 MANUAL



LENA TRIMLESS 55x35 MANUAL

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ/ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ APPLICATION WITH PERFORATED METAL/PLASTIC CORNER BEAD



Προσοχή: Το Διατρητό Μεταλλικό Γωνιόκρανο είναι σχεδιασμένο μόνο για εσωτερική χρήση. Η έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες μπορεί να προκαλέσει διάβρωση και μείωση της αντοχής του. Για εξωτερικές εφαρμογές, επιλέξτε Διατρητό Πλαστικό Γωνιόκρανο.

Caution: The Perforated Metal Corner Bead is designed for indoor use only. Exposure to outdoor conditions may cause corrosion and reduce its durability. For outdoor applications, choose the Perforated Plastic Corner Bead.

LENA TRIMLESS 55x35 MANUAL

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ APPLICATION WITH CORNER BEAD FOR THERMAL INSULATION FACADE

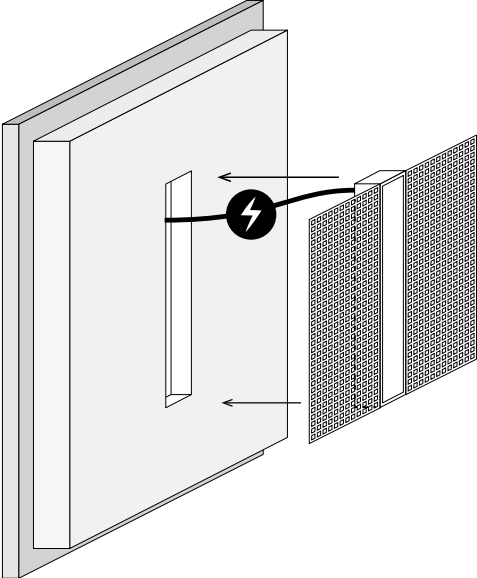
1



Κόψτε τη θερμομόνωση – Δημιουργήστε μια εγκοπή στο μονωτικό υλικό, στο σχήμα του προφίλ.

Cut the Insulation – Use an appropriate tool to carve a slot in the insulation, matching the profile's shape.

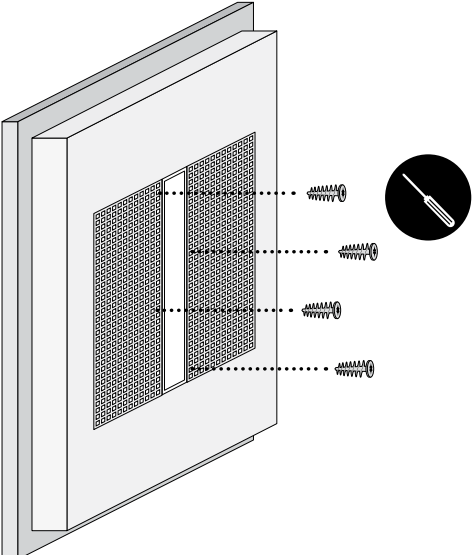
2



Τοποθετήστε το προφίλ – Εισάγετε το προφίλ στην εγκοπή, βεβαιώνοντας ότι εφαρμόζει σωστά.

Position the Profile – Insert the profile into the slot, ensuring a secure fit.

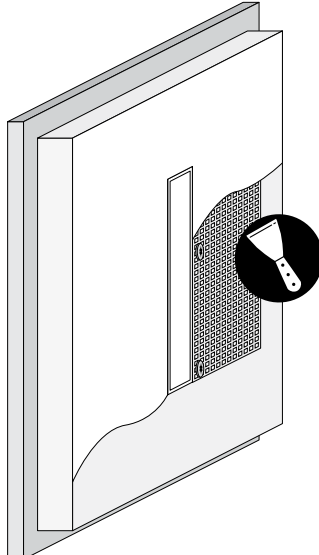
3



Στερεώστε με βύσματα – Χρησιμοποιήστε αυτοδιάτρητα βύσματα θερμομόνωσης για να στερεώσετε το προφίλ μέσω του πλαστικού γωνιόκρανου.

Secure with Anchors – Use self-drilling insulation anchors to fasten the profile through its plastic corner bead.

4

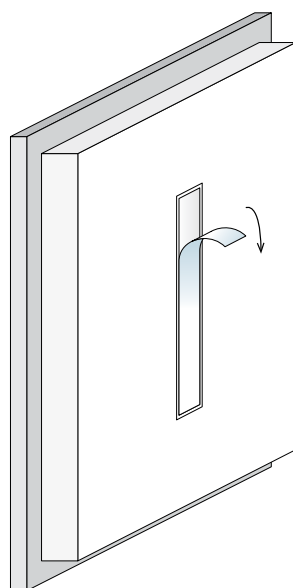


Καλύψτε τις βίδες απλώνοντας επίχρισμα στην επιφάνεια.

Cover the screws by applying roughcast on the surface.

LENA TRIMLESS 55×35 MANUAL

5



Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη.
Remove the protective film

6

