

ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

Datasheet	1
Manual	3

SKU: **ANFL50-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX**

Material
Color
Wattage
CCT
CRI
Voltage / Current
IP protection
Installation
Dimmable

DATASHEET



GENERAL INFORMATION

APPLICATION:	Indoor / Outdoor
MOUNTING SURFACE:	Wall
MOUNTING TYPE:	Recessed Trimless
DIMENSIONS:	Ø50 × L46mm
CUT-OUT DIMENSIONS:	Recessed mounting sleeve: Ø55 × L75mm Thermal facade / plasterboard mounting sleeve: Ø56 × L75mm
LED:	Cree / Osram
LIFETIME:	50000 hours
WARRANTY:	3–5 years (*5 years upon request)
ORIGIN:	Greece



CONFIGURATION OPTIONS

*MATERIAL:

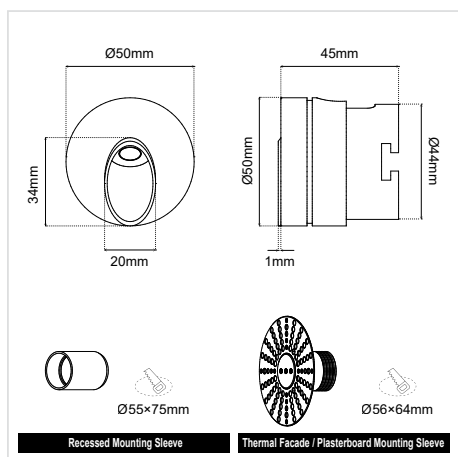
Aluminium	(01)	
Brass	(03)	
PVC	(04)	

*COLOR:

Anodised (Aluminium only)	(AN)	
Black	(BL)	
White	(WH)	
Graphite	(GF)	
RAL colors	(RL)	
Patina	(PT)	
No color	(NO)	

*WATTAGE:

1W	(1W)
2.5W	(2.5W)
3W	(3W)



Continued on next page →

ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS

SKU: ANFL50- XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

MATERIAL
COLOR
WATTAGE
CCT
CRI
VOLTAGE / CURRENT
IP PROTECTION
INSTALLATION
DIMMABLE

CONFIGURATION OPTIONS (cont.)

*CCT:		*CRI:	OUTPUT:
2700K	(27K)	Ra80 (80)	100 lm/W
		Ra90 (90)	80 lm/W
3000K	(30K)	Ra80 (80)	110 lm/W
		Ra90 (90)	88 lm/W
4000K	(40K)	Ra80 (80)	120 lm/W
		Ra90 (90)	96 lm/W
5000K	(50K)	Ra80 (80)	120 lm/W
		Ra90 (90)	96 lm/W
6000K	(60K)	Ra80 (80)	125 lm/W
		Ra90 (90)	100 lm/W
Red	(R)		
Green	(G)		
Blue	(B)		
Amber	(A)		
RGB	(C1)		

*VOLTAGE/CURRENT:	*IP PROTECTION:
12VDC (V1)	IP20 (20)
24VDC (V2)	IP54 (54)
230VAC (V3)	IP65 (65)
350mA (V5)	

*INSTALLATION:

Recessed mounting sleeve	(IB)	
Thermal facade / plasterboard mounting sleeve	(ITF)	

*DIMMABLE:

Dimmable	(D)
On/Off	()

* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT CODE GENERATOR:

ANFL50 - Material - Color - Wattage - CCT - CRI -Voltage/Current - IP protection - Installation - Dimmable

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ / EXAMPLE:

ANFL50-01-AN-1W-30K-80-V2-IB-20-

for ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS, Aluminium, Anodized, 1W, 3000K, Ra80, 24VDC, IP20, Recessed mounting sleeve, On/Off

TO BE USED WITH



LED Module for
ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS
SKU: ANFL50LM




Thermal Facade/Plasterboard Sleeve
for ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS
SKU: 00010205-017




FID II Insulation plug 1pc
SKU: U2060402-013



ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

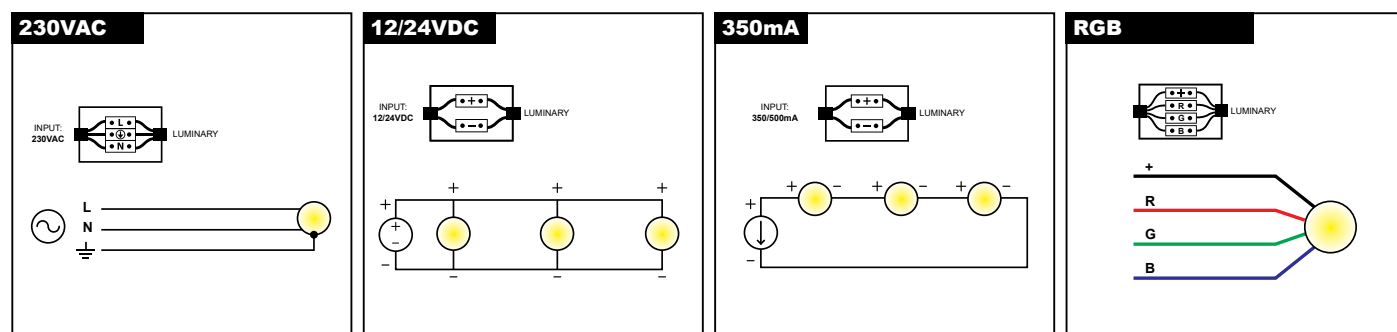
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

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.

Σύνδεση με την ηλεκτρική παροχή Connection to the electrical supply



Διαδικασία καλωδίωσης

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.

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

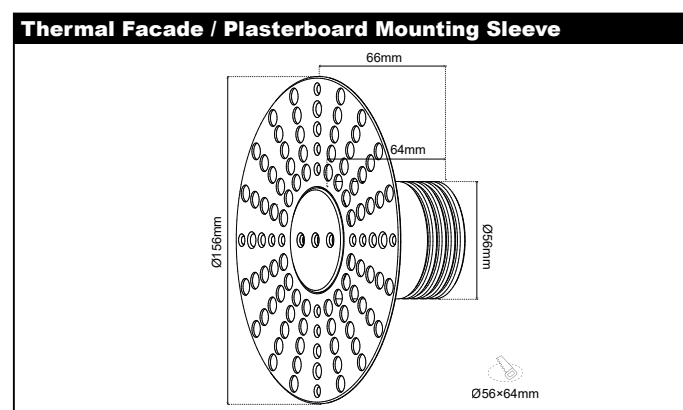
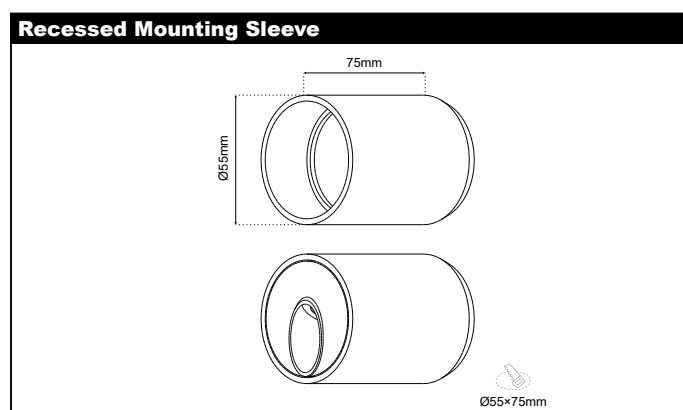
Προειδοποίηση: Αποφύγετε τη σύνδεση πάρα πολλών φωτιστικών παράλληλα σε μία μόνο μονάδα τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση.

Wiring Procedure

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.

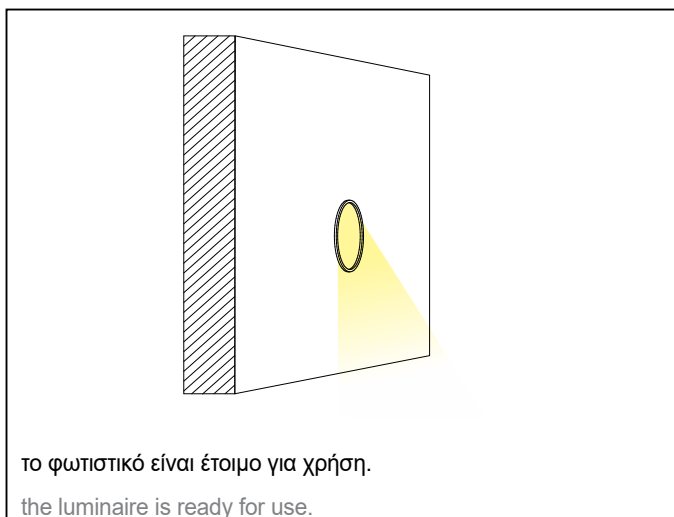
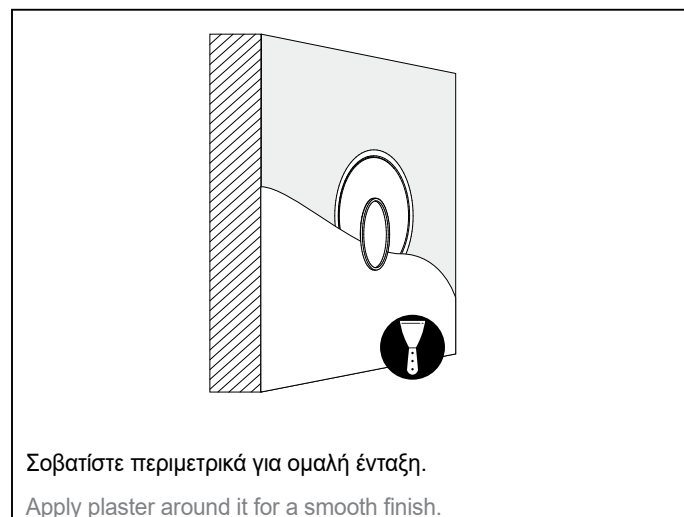
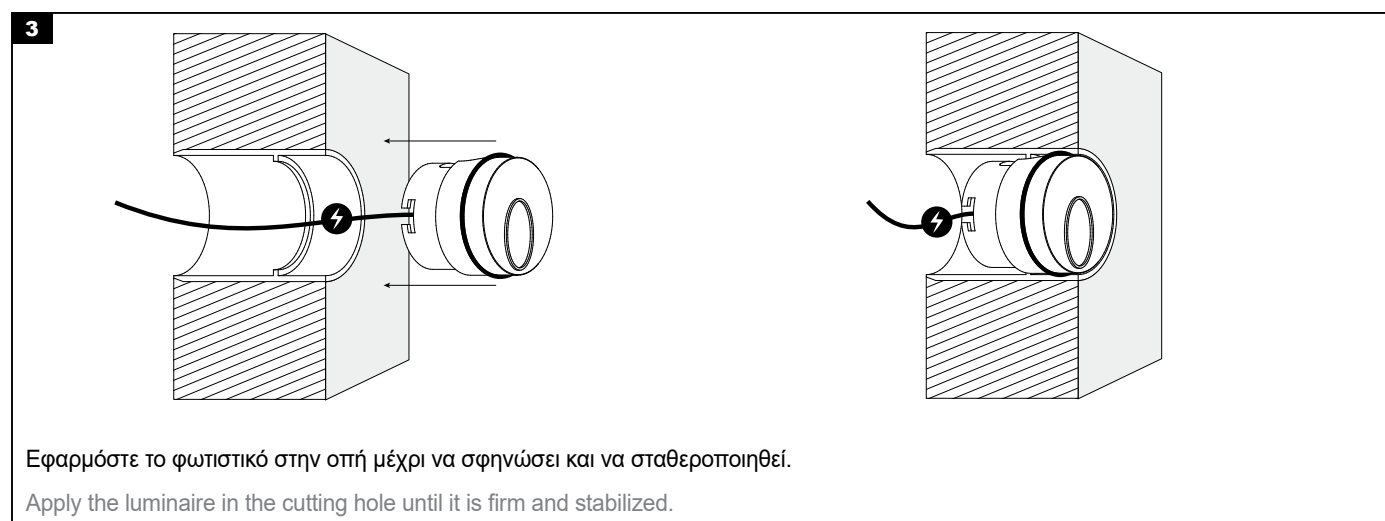
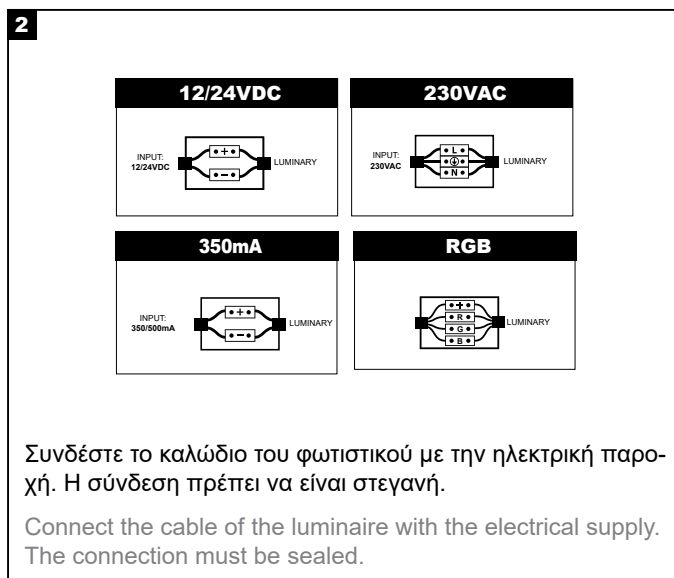
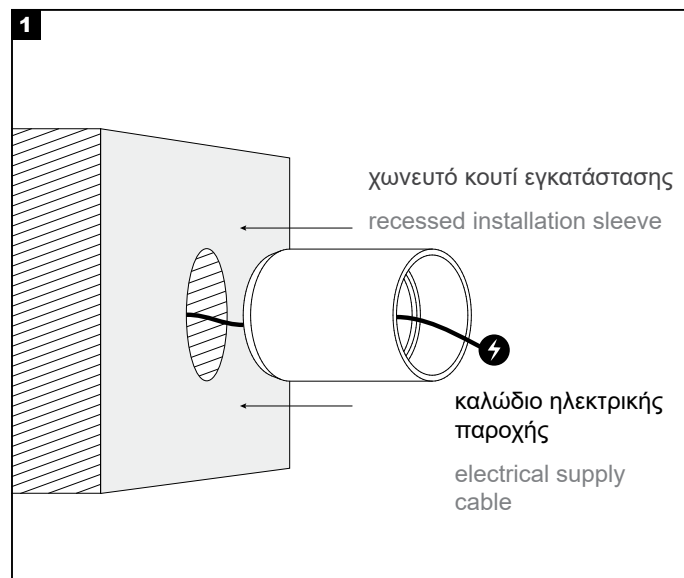
Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

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



ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

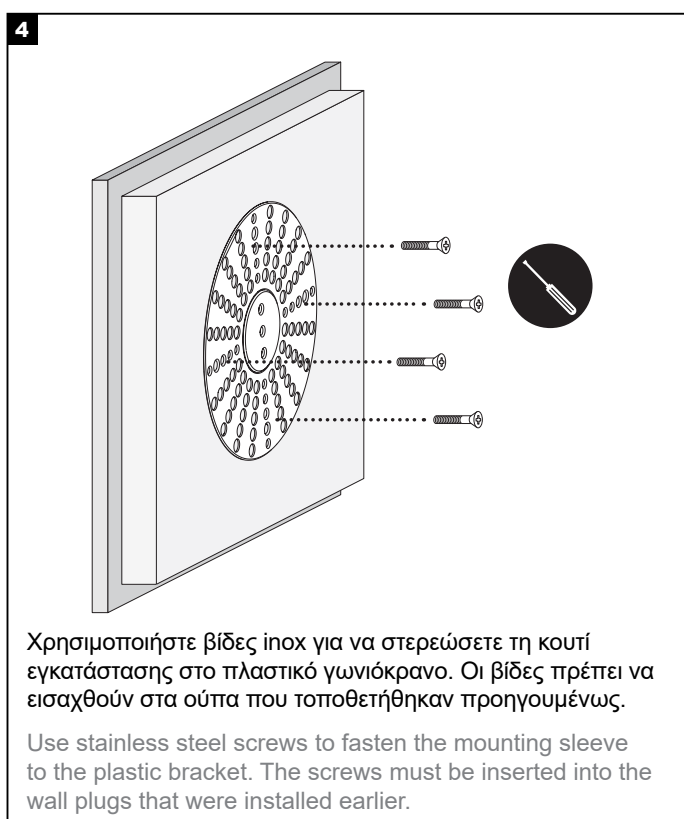
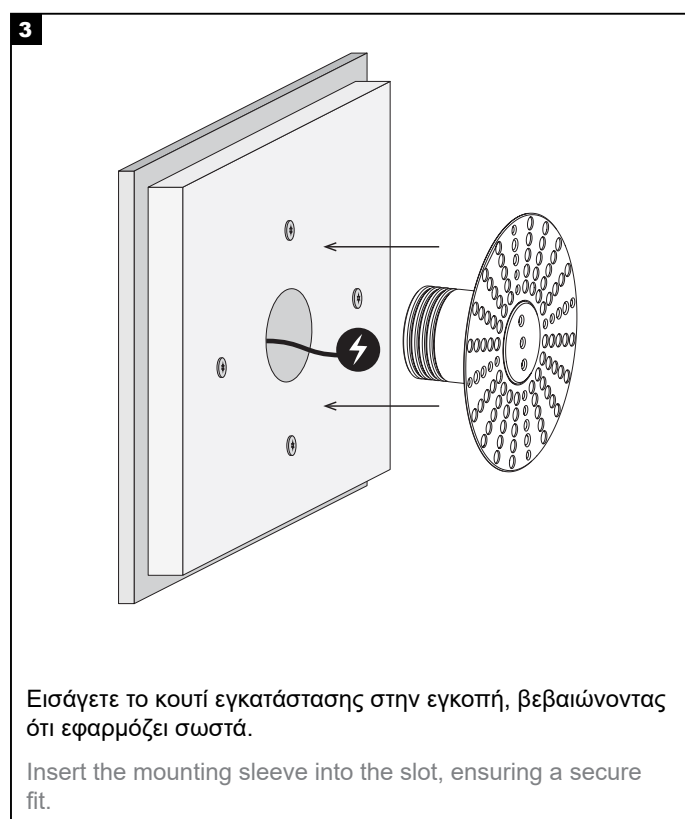
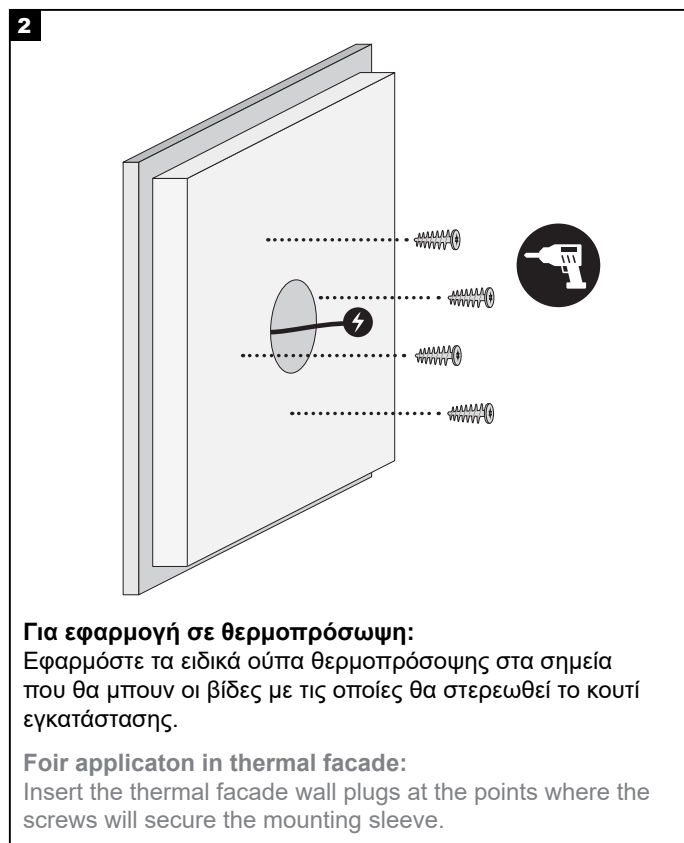
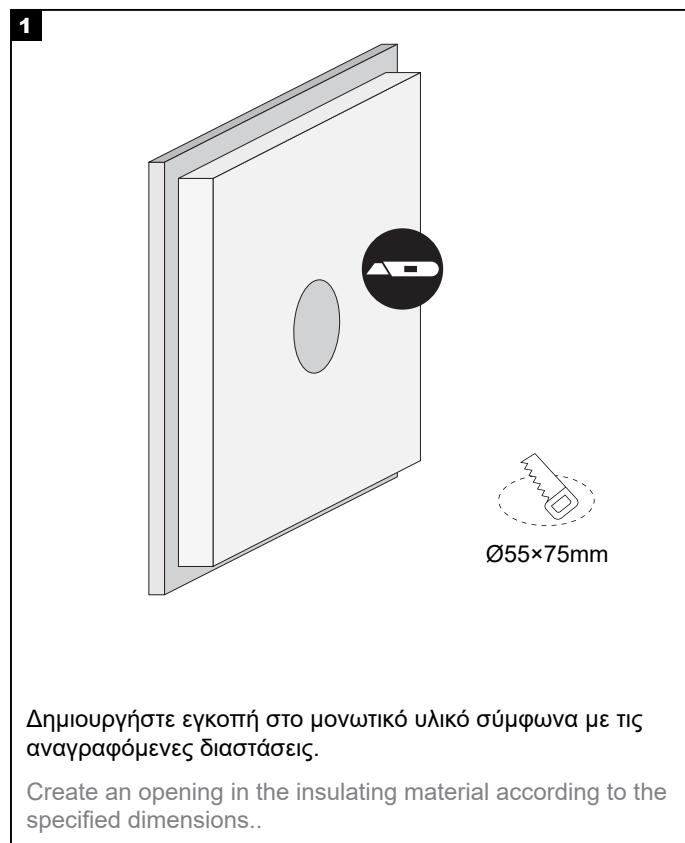
Τοποθέτηση με χωνευτό κουτί εγκατάστασης Installation with recessed installation sleeve



ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

Τοποθέτηση σε θερμοπρόσοψη / γυψοσανίδα: Μέθοδος 1
Installation in thermal insulation facade / plasterboard: Method 1

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΓΙΑ 230VAC
REQUIRED FOR 230VAC 

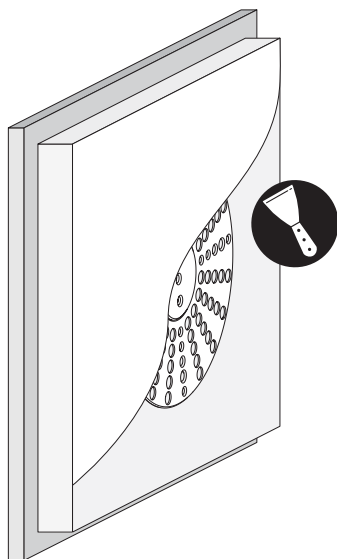


Continued on next page →

Η εγκατάσταση του προϊόντος πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη. The product must be installed by a licensed electrical installer.

ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

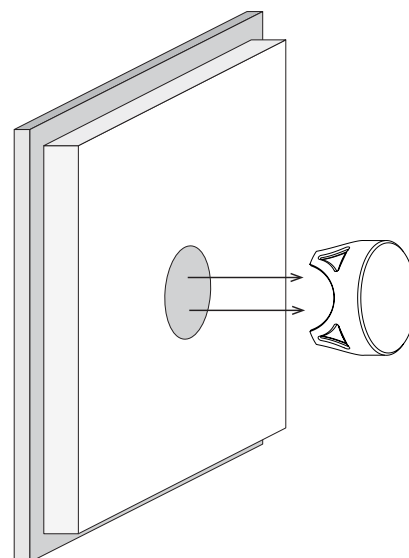
5



Σοβατίστε όλη την επιφάνεια, καλύπτοντας και το κουτί εγκατάστασης.

Apply skim coat over the entire surface, covering the mounting sleeve.

6

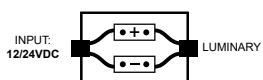


Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα.

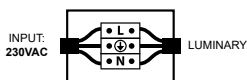
Remove the protective cover

7

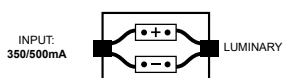
12/24VDC



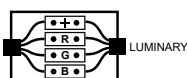
230VAC



350mA



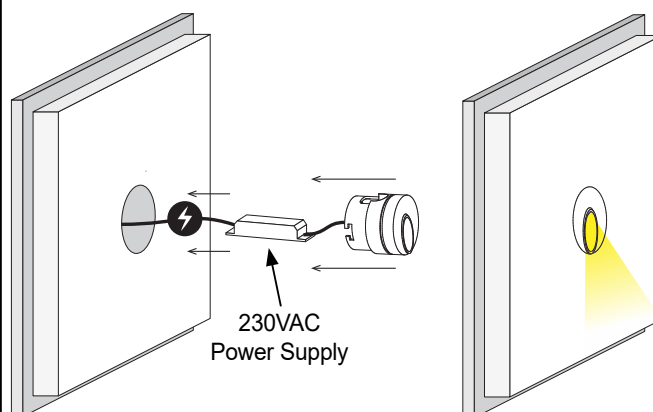
RGB



Συνδέστε το καλώδιο του φωτιστικού με την ηλεκτρική παροχή. Η σύνδεση πρέπει να είναι στεγανή.

Connect the cable of the luminaire with the electrical supply. The connection must be sealed.

8

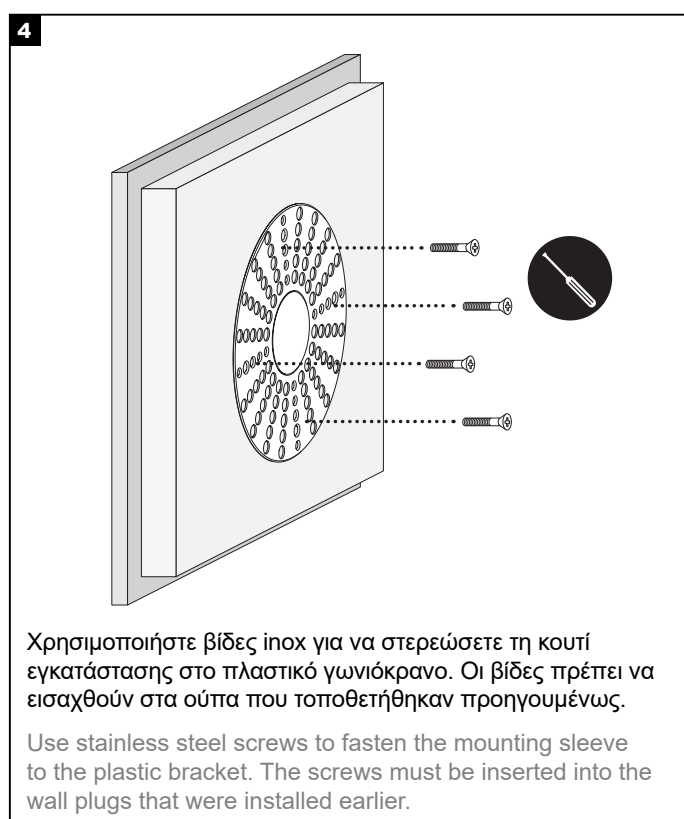
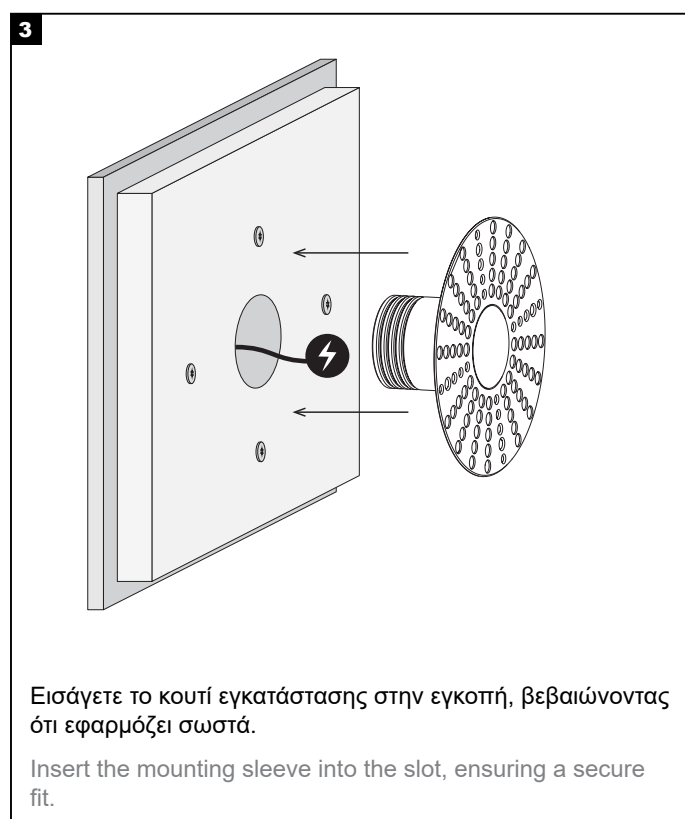
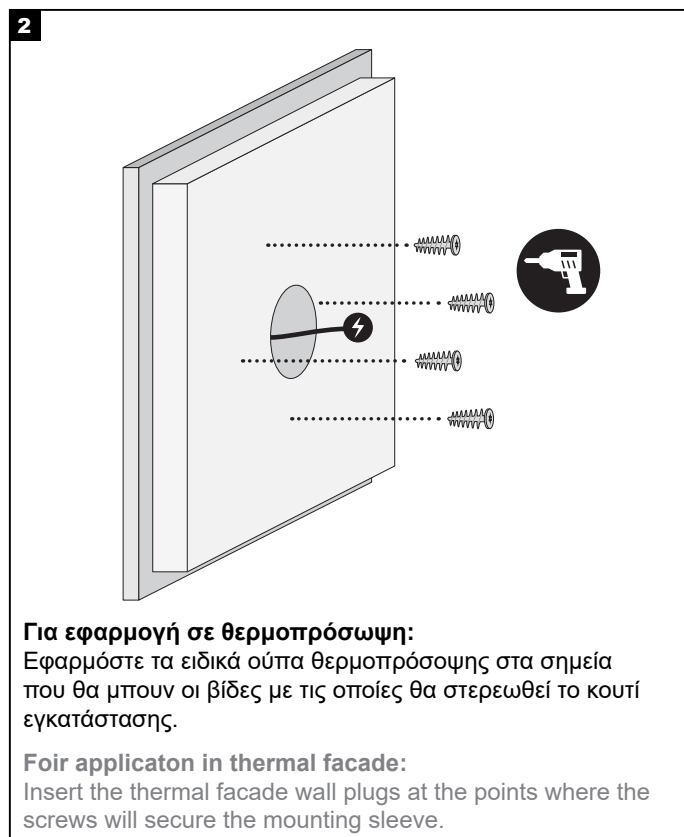
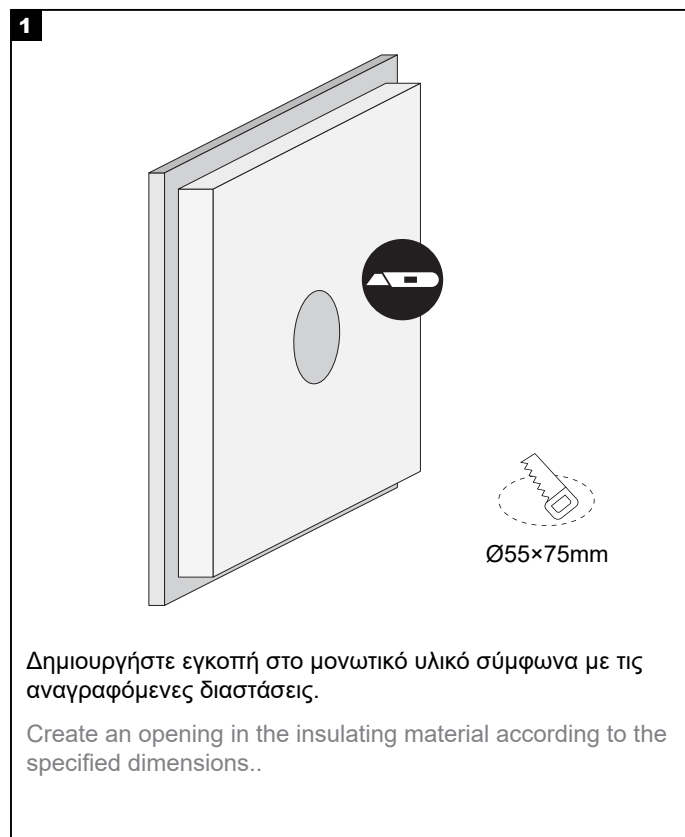


Εφαρμόστε το φωτιστικό στην οπή μέχρι να σφηνώσει και να σταθεροποιηθεί.

Apply the luminaire in the cutting hole until it is firm and stabilized.

ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

Τοποθέτηση σε θερμοπρόσοψη / γυψοσανίδα: Μέθοδος 2
Installation in thermal insulation facade / plasterboard: Method 2

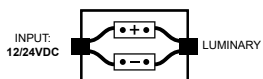


Continued on next page →

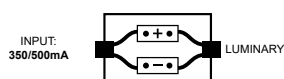
ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

5

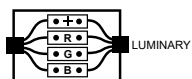
12/24VDC



350mA



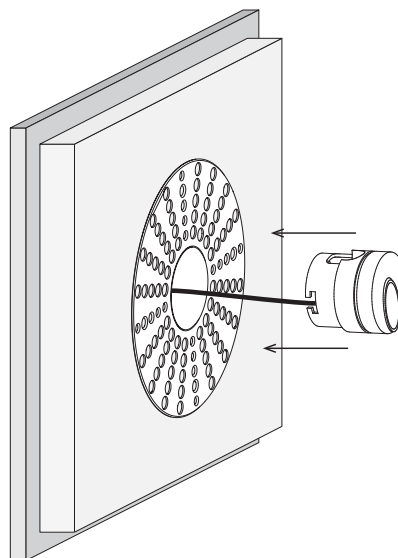
RGB



Συνδέστε το καλώδιο του φωτιστικού με την ηλεκτρική παροχή. Η σύνδεση πρέπει να είναι στεγανή.

Connect the cable of the luminaire with the electrical supply. The connection must be sealed.

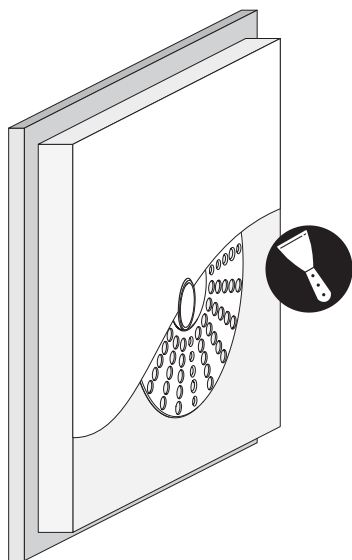
6



Τοποθετήστε το φωτιστικό στο κουτί εγκατάστασης, σφηνώνοντάς το για σταθεροποίηση.

Insert the fixture into the mounting sleeve, pressing it in until it is stable.

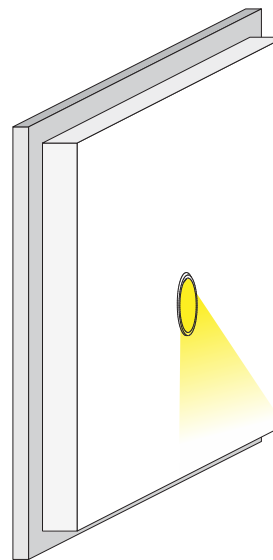
7



Σοβατίστε περιμετρικά για ομαλή ένταξη.

Apply plaster around it for a smooth finish.

8



το φωτιστικό είναι έτοιμο για χρήση.

the luminaire is ready for use.

ANGLE 1 FL R50 TRIMLESS MANUAL

Αλλαγή του LED module LED module replacement

