

ITHAKI WALL 55×80

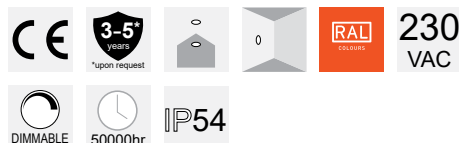
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

Datasheet	1
Lumen output tables	3
Manual	5

DATASHEET

SKU: ITH-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Output category	Cover
Length	Extras
CCT	Dimming
CRI	Push button
Profile color	Base



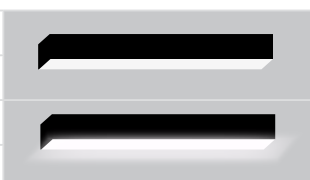
GENERAL INFORMATION

APPLICATION:	Indoor / Outdoor
MOUNTING SURFACE:	Wall
MOUNTING TYPE:	Surface mounted
MATERIAL:	Body: Aluminium / Base: Inox
IP RATING:	IP54
PCB DETAILS:	Zhaga-Compliant Dimensions
PROFILE DIMENSIONS:	W:55 × H:80mm
VOLTAGE:	230VAC
LUMEN OUTPUT / W:	Up to 195 lm/W
LIFE TIME:	72000 hours
WARRANTY:	3 years (*5 years upon request)
ORIGIN:	GR

CONFIGURATION OPTIONS

*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ:

*OUTPUT CATEGORY:

13,5 W/m	(1A)	
20 W/m	(1B)	
40,5 W/m	(2A)	
60,5 W/m	(2B)	

*ΜΗΚΟΣ:

*LENGTH:

(30cm)
(60cm)
(90cm)

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.

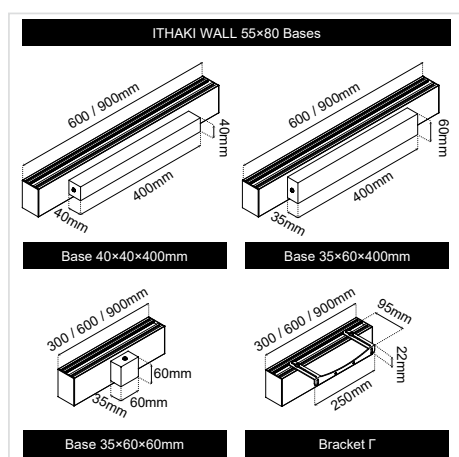
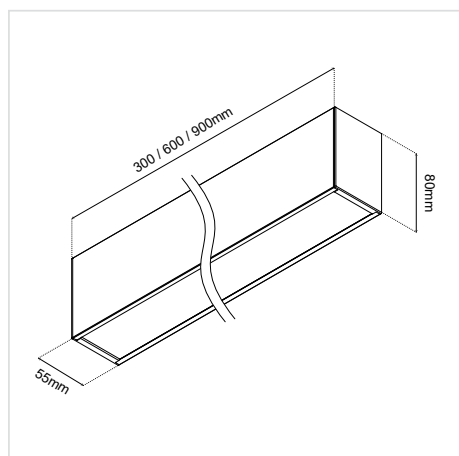
*ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΦΩΤΟΣ (CCT):

*COLOR TEMPERATURE (CCT):

3000K warm white	(30K)	
4000K neutral white	(40K)	
5000K cool white	(50K)	
6500K ultra cool white	(65K)	
TUNABLE 2700K - 6500K	(TN)	

*CRI:

Ra80	(80)
Ra90	(90)



Continued on next page →

ITHAKI WALL 55×80

SKU: ITH-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

OUTPUT CATEGORY
LENGTH
CCT
CRI
PROFILE COLOR
COVER
EXTRAS
DIMMING OPTIONS
PUSH BUTTON
BASE

CONFIGURATION OPTIONS (cont.)

*ΧΡΩΜΑ ΠΡΟΦΙΛ:
*PROFILE COLOR:

Anodised	(AN)	
Black	(BL)	
White	(WH)	
Nickel plating	(NK)	
Graphite	(GF)	
RAL colors	(RL)	
Patina	(PT)	
No color	(NO)	

*ΚΑΛΥΜΜΑ:
*COVER:

Slide Diffuser 3mm	(SD3)	
Slide Microprismatic 3mm	(SM3)	

ΠΡΟΣΘΕΤΑ:
EXTRAS:

Emergency	(EC)
-----------	------

*ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΣ:
*DIMMING OPTIONS:

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

ΠΛΗΚΤΡΟ ΠΙΕΣΗΣ:
PUSH BUTTON:

Dali Push button *only for Dim DALI Push	(PB1)	
---	-------	---

*ΒΑΣΗ:
*BASE:

Base 35×60×60mm	(B1)	
Bracket Γ	(B2)	
Base 60×35×400mm	(RP5)	
Base 40×40×400mm	(RP7)	

* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT CODE GENERATOR:

ITH - Output category - Length - CCT - CRI - Profile color - Cover - Extras - Dimming options - Push Button - Base

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ / EXAMPLE:

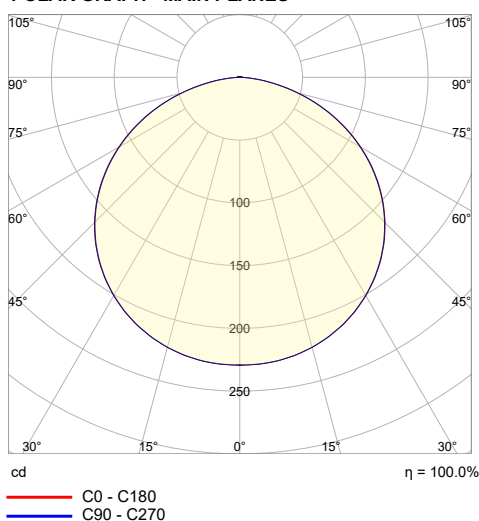
ITH-1A-30cm-30K-90-WH-_-B1

for Ithaki Wall 55×80, 1A, 30cm, 3000K, Ra9024VDC, IP20, White, Non dimmable, Base 35×60×60mm

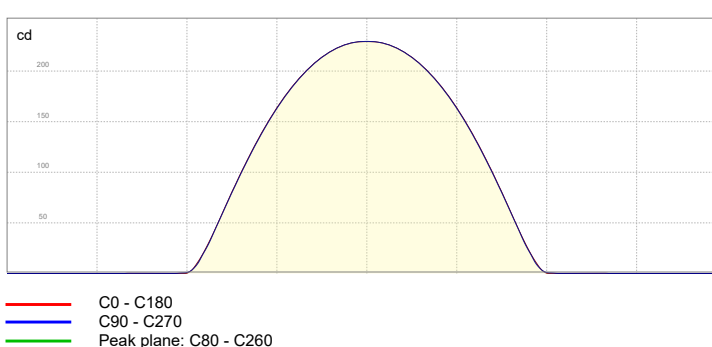
ITHAKI WALL 55×80 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 1A 350mA (1A) - Wattage: 13.5 W/m						
SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
ITH-1A-30cm	30cm	4	695	735	735	720
ITH-1A-60cm	60cm	7.8	1390	1470	1470	1440
ITH-1A-90cm	90cm	11.7	2085	2205	2205	2160

POLAR GRAPH - MAIN PLANES

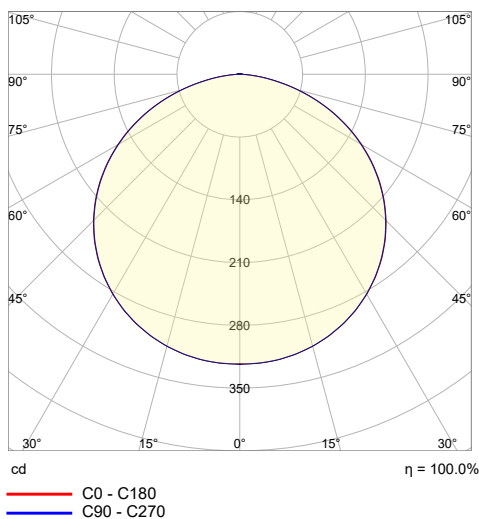


LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

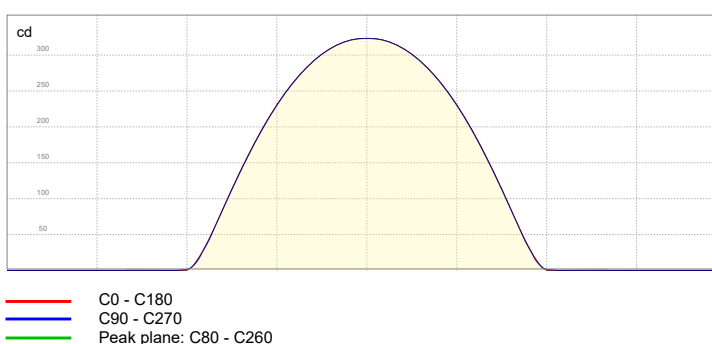


CATEGORY 1B 500mA (1B) - Wattage: 20 W/m						
SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
ITH-1B-30cm	30cm	5.8	980	1035	1035	1010
ITH-1B-60cm	60cm	11.6	1960	2070	2070	2020
ITH-1B-90cm	90cm	17.4	2940	3105	3105	3030

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



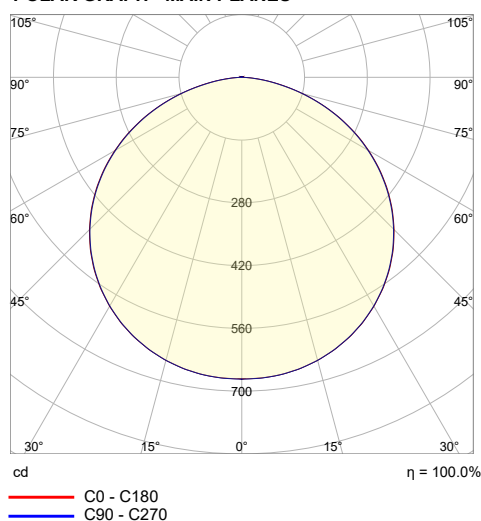
LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



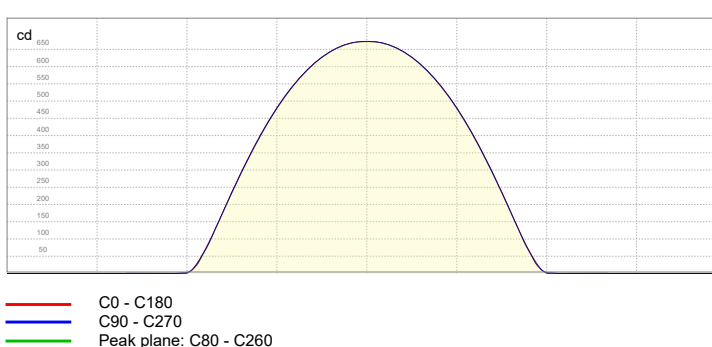
ITHAKI WALL 55×80 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 2A 350mA (2A) - Wattage: 40.5 W/m						
SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
ITH-2A-30cm	30cm	11.8	2040	2190	2190	2040
ITH-2A-60cm	60cm	23.6	4080	4380	4380	4080
ITH-2A-88cm	88cm	35.4	6120	6570	6570	6120

POLAR GRAPH - MAIN PLANES

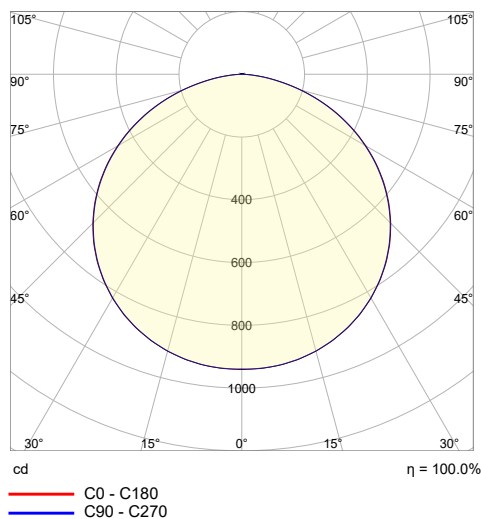


LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

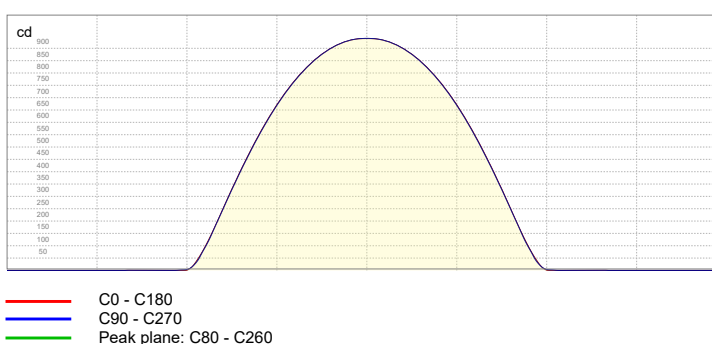


CATEGORY 2B 500mA (2B) - Wattage: 60.5 W/m						
SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
ITH-2B-30cm	30cm	17.5	2850	3070	3070	2850
ITH-2B-60cm	60cm	35	5700	6140	6140	5700
ITH-2B-88cm	88cm	52.5	8550	9210	9210	8550

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



ΙΤΗΑΚΙ WALL 55×80 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.

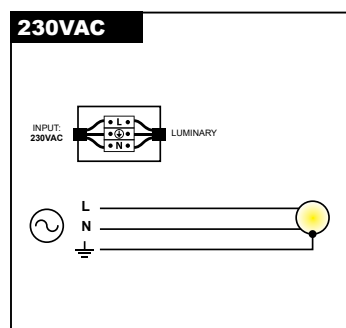
Disclaimer:

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.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ 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.

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.

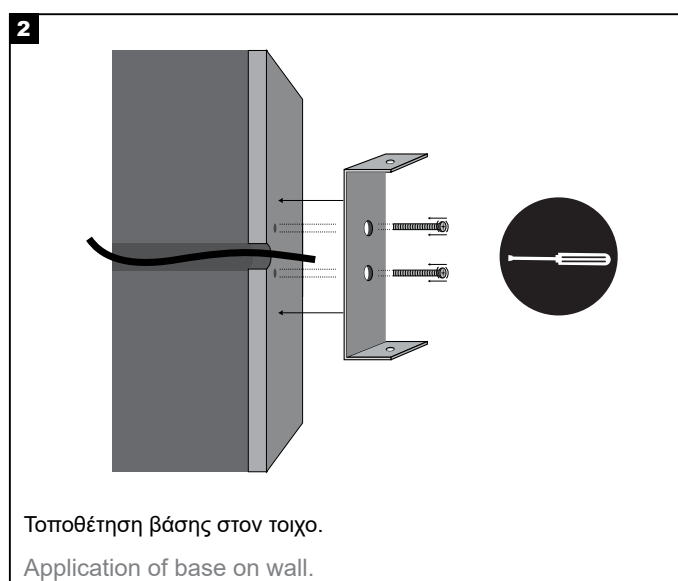
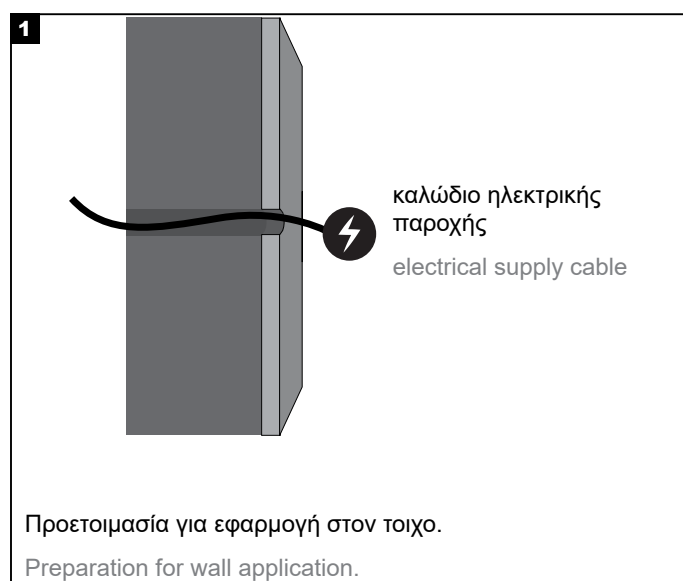
Σημείωση ασφαλείας: Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

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.

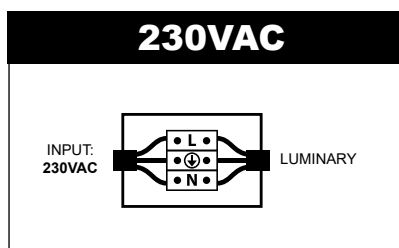
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ INSTALLATION WITH BASE



Continued on next page →

ITHAKI WALL 55×80 MANUAL

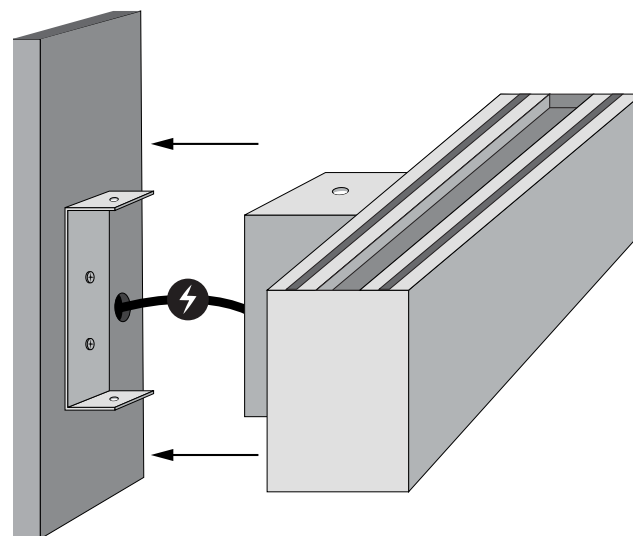
3



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.

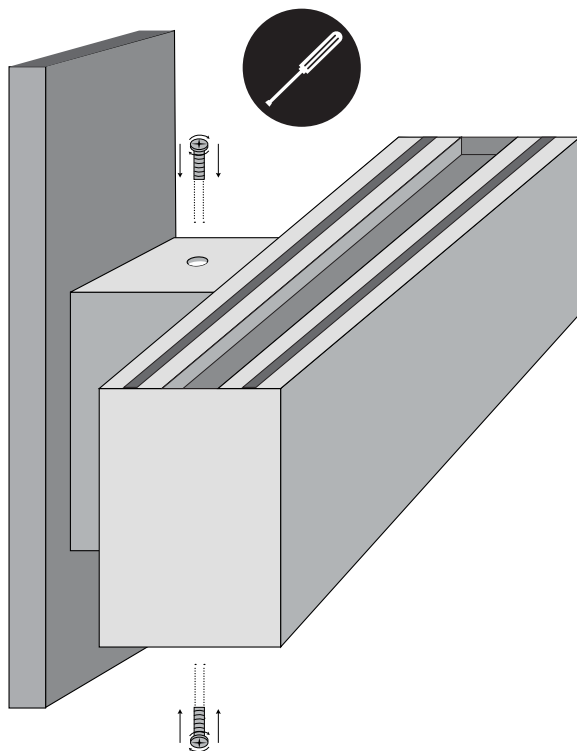
4



Εφαρμόστε το φωτιστικό στην τοποθετημένη βάση.

Apply the luminaire to the mounted base.

5



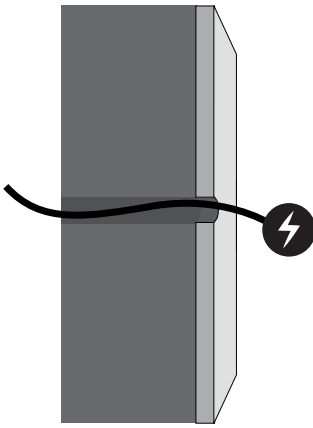
Βιδώστε το φωτιστικό στη βάση+ μέχρι να σταθεροποιηθεί.

Screw the luminaire screw on the base until it is firmly secured.

ΙΤΗΑΚΙ WALL 55×80 MANUAL

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ L INSTALLATION WITH BRACKET L

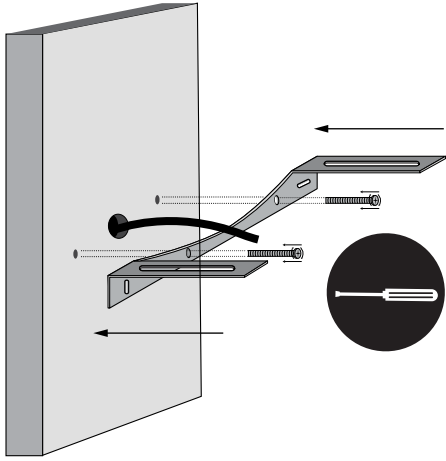
1



καλώδιο ηλεκτρικής παροχής
electrical supply cable

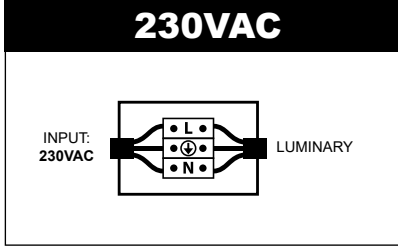
Προετοιμασία για εφαρμογή στον τοίχο.
Preparation for wall application.

2



Τοποθέτηση βάσης στον τοίχο.
Application of bracket on wall.

3

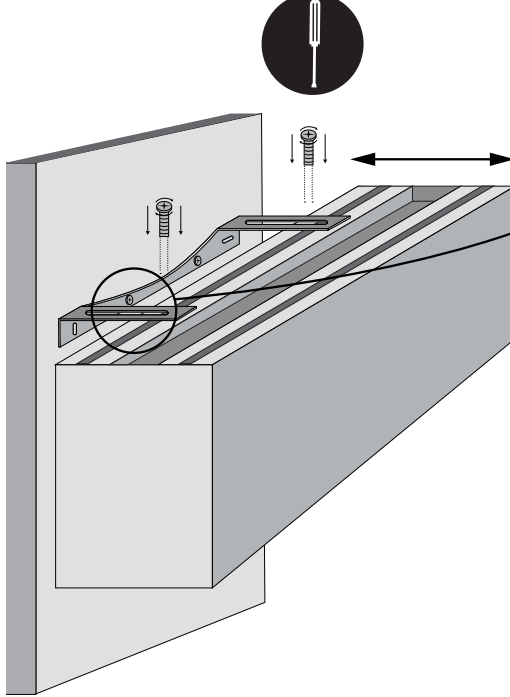


230VAC

INPUT: 230VAC LUMINARY

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.

4



Το προφίλ μπορεί να προσαρμοστεί και να αναδιαταχθεί εντός του χώρου αυτού του πλαισίου.
The profile can be adjusted and re-arranged within this bracket's space.

Εφαρμόστε το φωτιστικό στην τοποθετημένη βάση και βιδώστε το πάνω της μέχρι να σταθεροποιηθεί.
Apply the luminaire to the mounted base and screw it in until it is firmly secured.