

GROUND 2 R40

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

Datasheet	1
Manual	3

SKU: **G2R4-** XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Material	
Shape	
Color	
Wattage	
CCT	
CRI	
Voltage / Current	
Beam angle	
IP protection	
Added Cable Length	
Installation	
Dimmable	

DATASHEET



GENERAL INFORMATION

APPLICATION:	Indoor / Outdoor
MOUNTING SURFACE:	Ceiling / Wall / Ground
MOUNTING TYPE:	Recessed
CABLE INCLUDED:	Yes
DRIVER INCLUDED:	No
DIMENSIONS (Ø×L):	Flat shape (S1): Ø40 × 36mm Oval shape (S2): Ø40 × 38mm
CUT-OUT DIMENSIONS (Ø×L):	Ø30 × 40mm
LED:	Cree / OSRAM
LIFETIME:	50000 hours
WARRANTY:	3–5 years (*5 years upon request)
ORIGIN:	Greece

CONFIGURATION OPTIONS

*MATERIAL:

Aluminium	(01)	
Inox	(02)	
Brass	(03)	

*SHAPE:

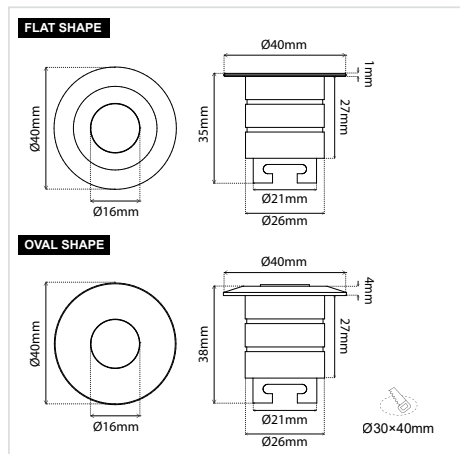
Flat	(S1)	
Oval	(S2)	

*COLOR:

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

*WATTAGE:

0.5W	(0.5W)
1W	(1W)
2W	(2W)
2.5W	(2.5W)
3W	(3W)



Continued on next page →

GROUND 2 R40

SKU: **G2R4**- XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

MATERIAL
SHAPE
COLOR
WATTAGE
CCT
CRI
VOLTAGE / CURRENT
BEAM ANGLE
IP PROTECTION
ADDED CABLE LENGTH
INSTALLATION
DIMMABLE

CONFIGURATION OPTIONS (cont.)

*CCT:	*CRI:	OUTPUT:	*VOLTAGE/CURRENT:	*BEAM ANGLE:	*IP:
2200K (22K)	Ra80 (80)	70 lm/W	12VDC (V1)	Diffused (DF)	IP20 (20)
	Ra90 (90)	56 lm/W	24VDC (V2)	8D (8D)	IP54 (54)
2700K (27K)	Ra80 (80)	100 lm/W	230VAC (V3)	15D (15D)	IP65 (65)
	Ra90 (90)	80 lm/W	12/24V (V4)	20D (20D)	IP67 (67)
3000K (30K)	Ra80 (80)	110 lm/W	350mA (V5)	25D (25D)	IP68 (68) (Upon request)
	Ra90 (90)	88 lm/W	500mA (V6)	36D (36D)	
4000K (40K)	Ra80 (80)	120 lm/W	700mA (V7)	45D (45D)	
	Ra90 (90)	96 lm/W		60D (60D)	
5000K (50K)	Ra80 (80)	120 lm/W		80D (80D)	
	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)					

*ADDED CABLE LENGTH:	*INSTALLATION:	*DIMMABLE:
1m (1m)	With big springs (ISB)	Dimmable (D)
3m (3m)		Dim DALI Push (DDP)
5m (5m)	Recessed installation sleeve with springs (IR)	Dim TRIAC (24V) (D1)
7m (7m)		On/Off (L)
9m (9m)	Recessed installation sleeve with o-ring (IB)	
10m (10m)		
No Added Cable (NAC)		

Minimum cable length for IP65/IP67: 2m

* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT CODE GENERATOR:

G2R4 - Material - Shape - Color - Wattage - CCT - CRI - Voltage/Current - IP protection - Added Cable Length - Installation - Dimmable

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ / EXAMPLE:

G2R4-01-S2-AN-2W-30K-90-V2-36D-20-3m-IB-

for GROUND 2 R40, Aluminium, Oval shaped, Anodized, 2W, 3000K, Ra90, 24VDC, 36D, IP20, 3m Cable, Recessed installation sleeve with o-ring, Non dimmable

GROUND 2 R40 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.

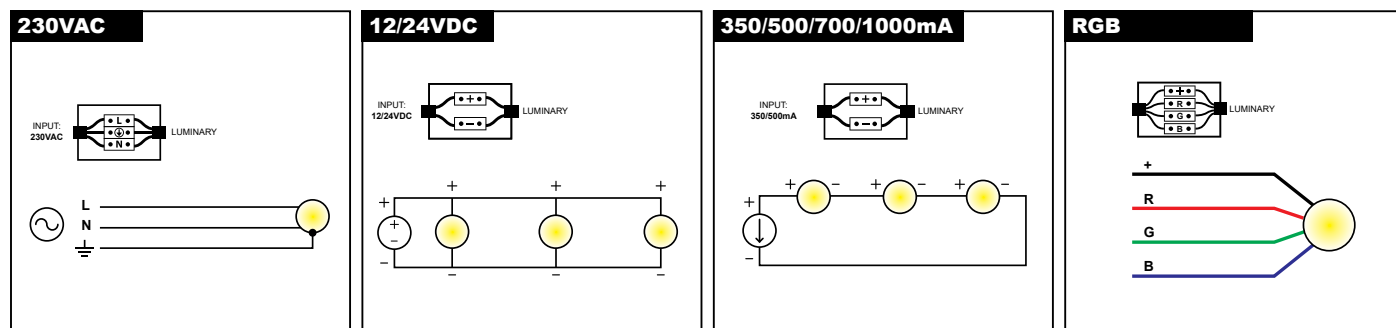
Disclaimer:

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

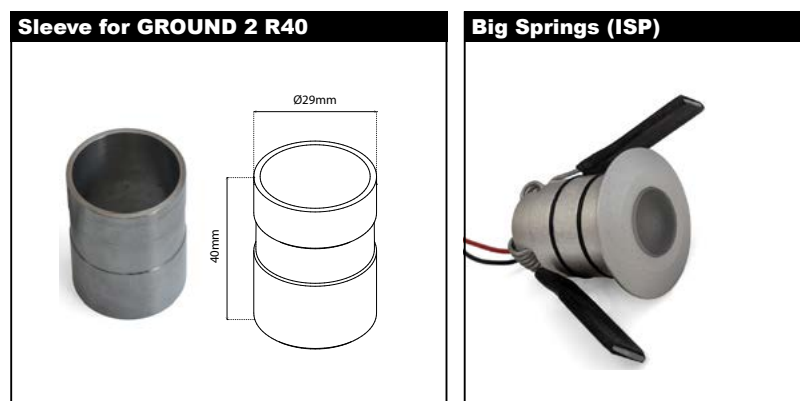
1. Turn off the main power switch.
2. Connect the luminaires to the power supply unit.
3. Connect the power supply unit to the electrical network.
4. Turn on the main power switch.

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.

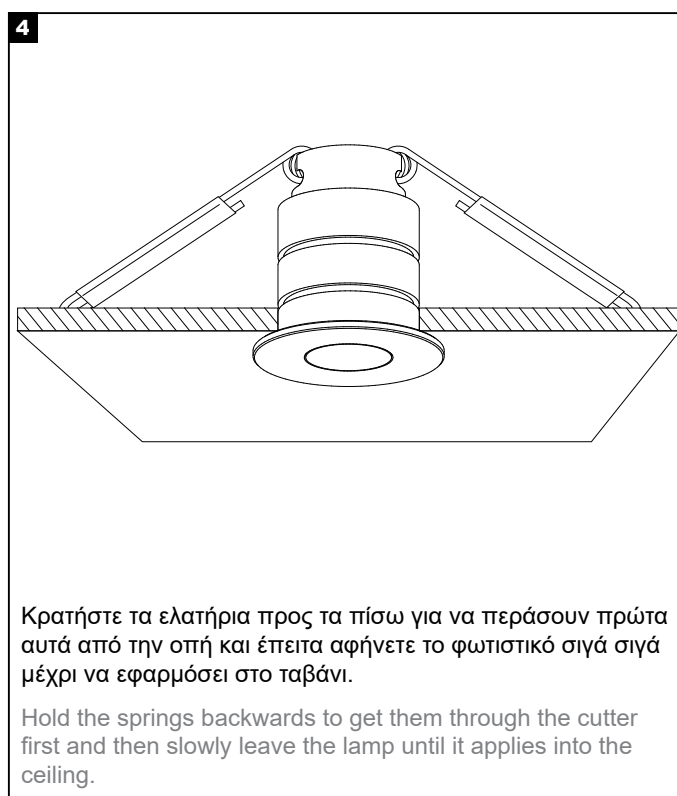
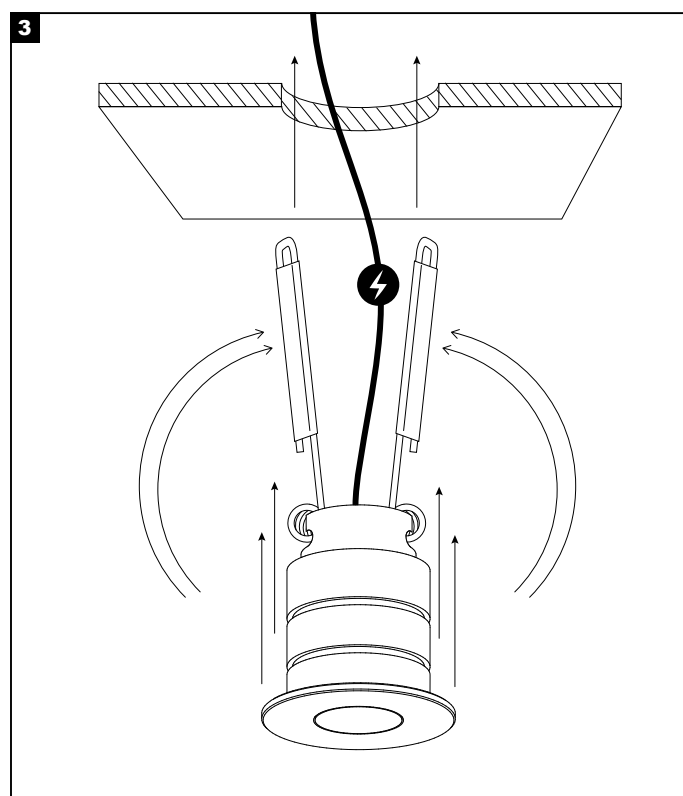
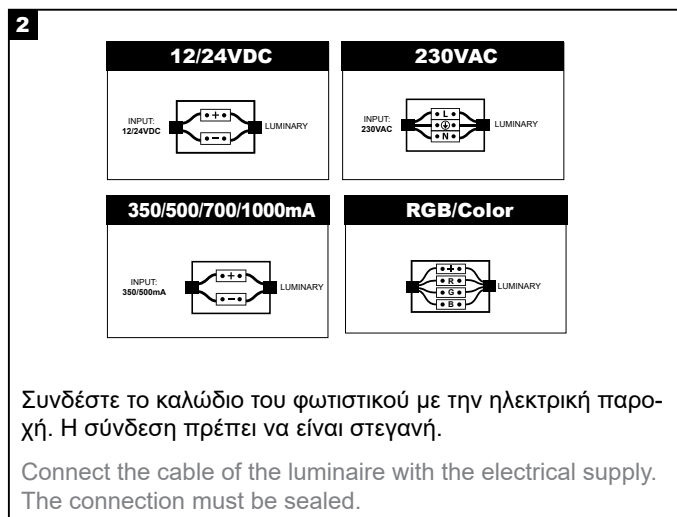
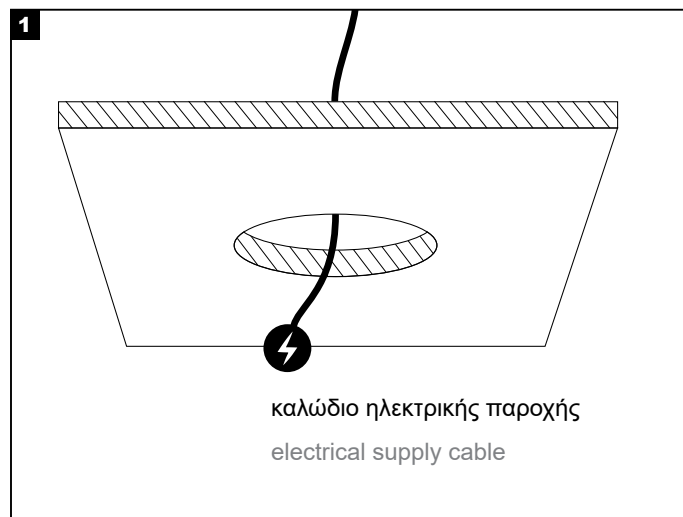
Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

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



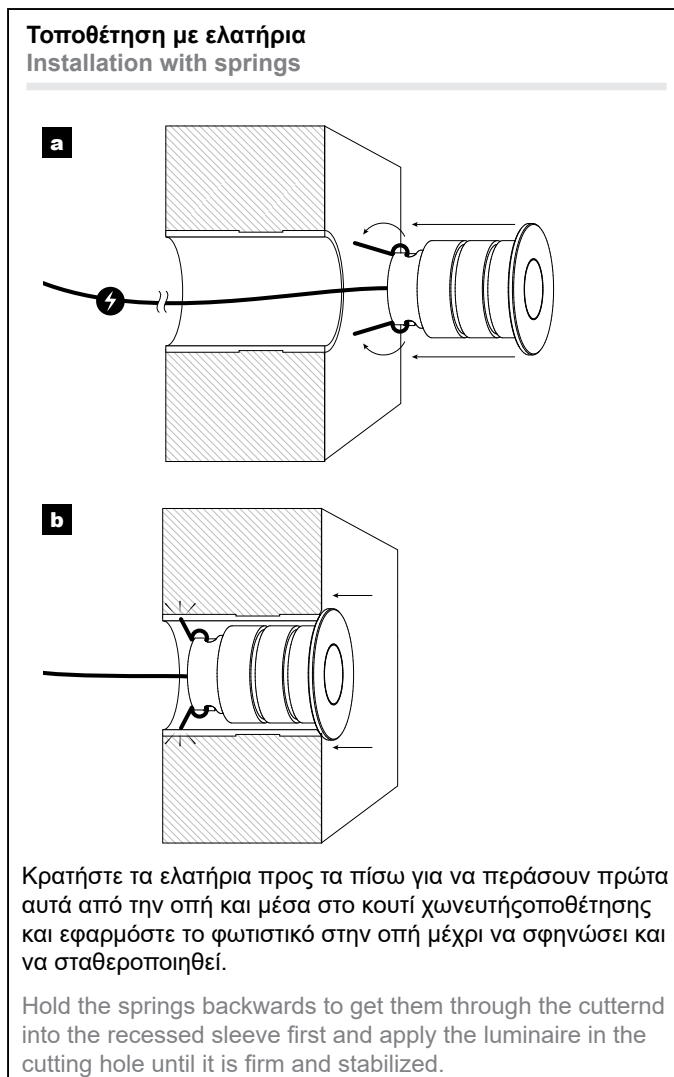
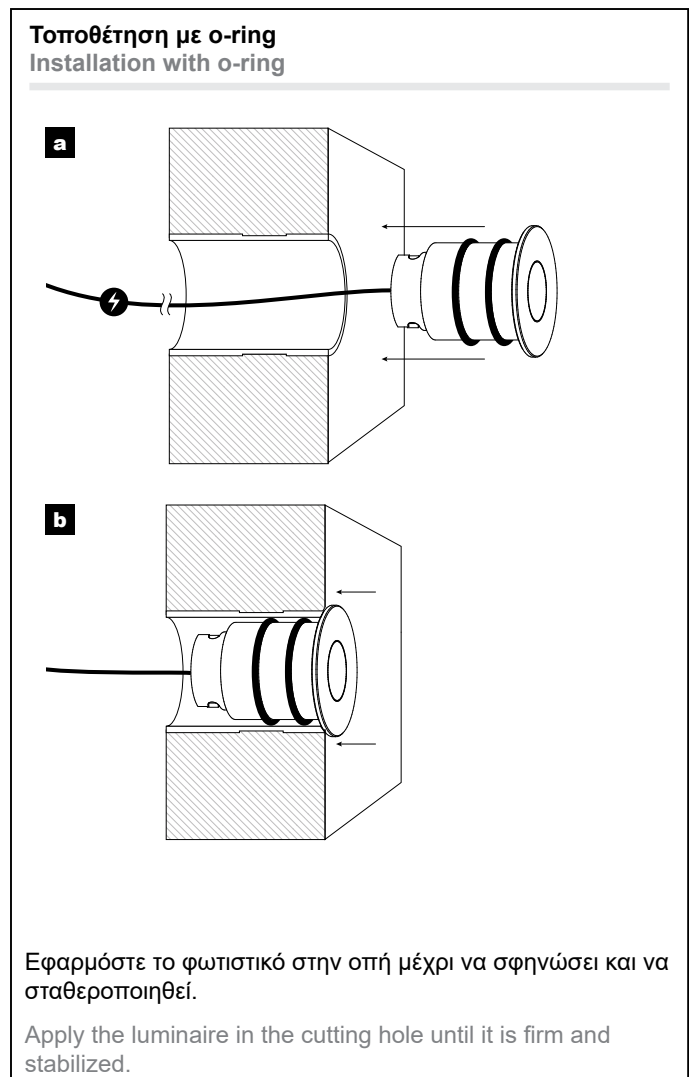
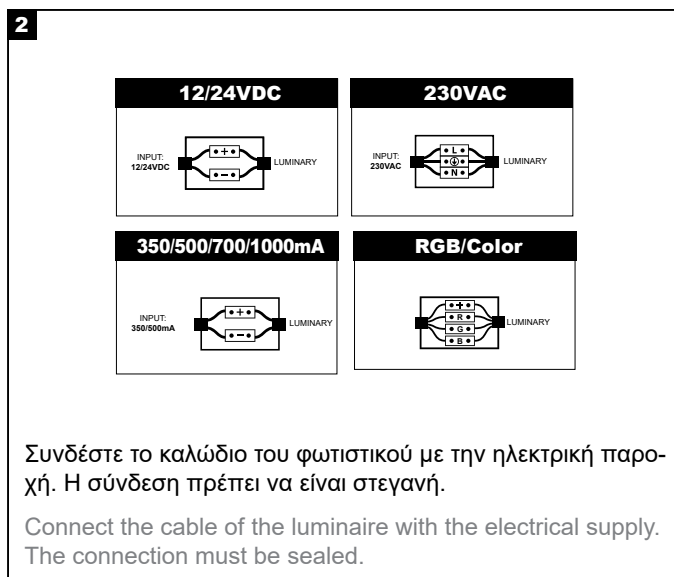
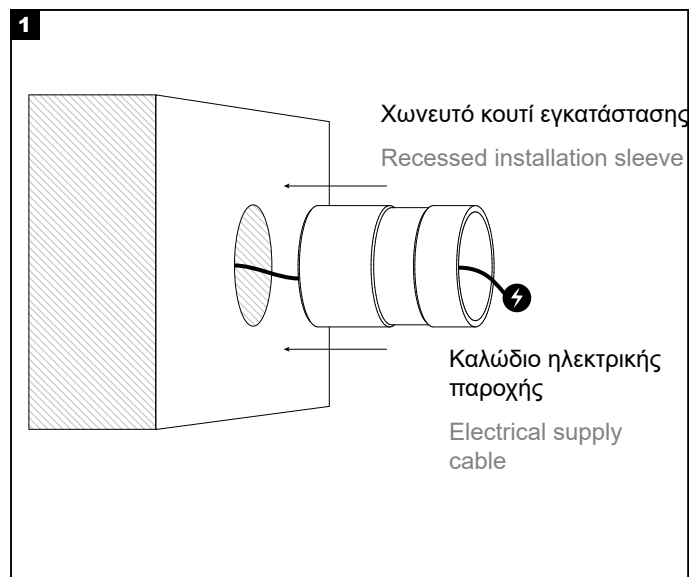
GROUND 2 R40 MANUAL

Τοποθέτηση με μεγάλα ελατήρια Installation with big springs



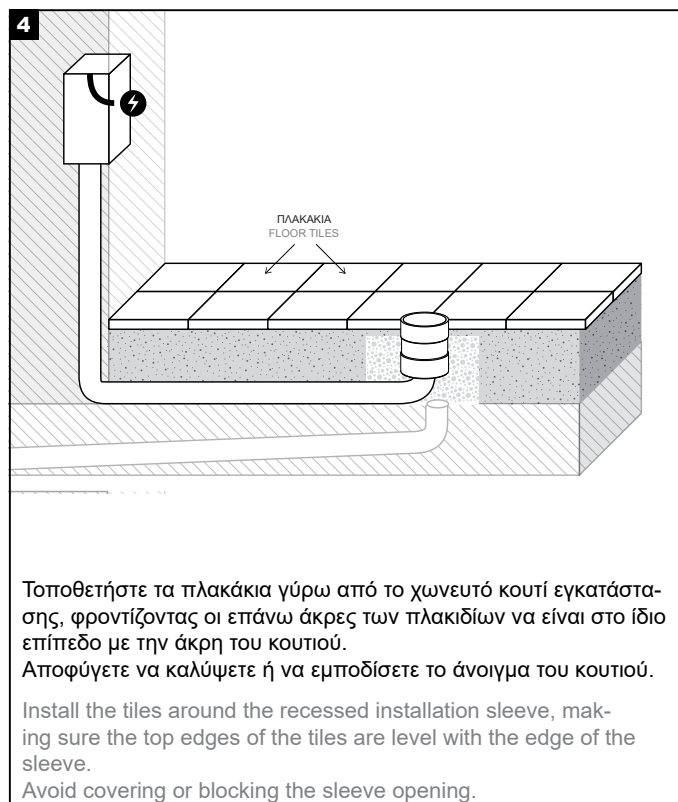
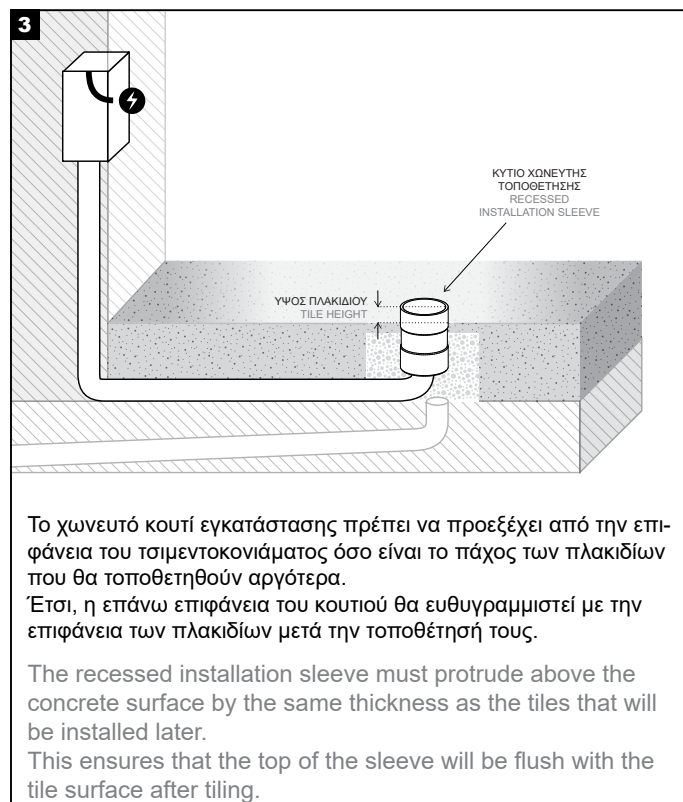
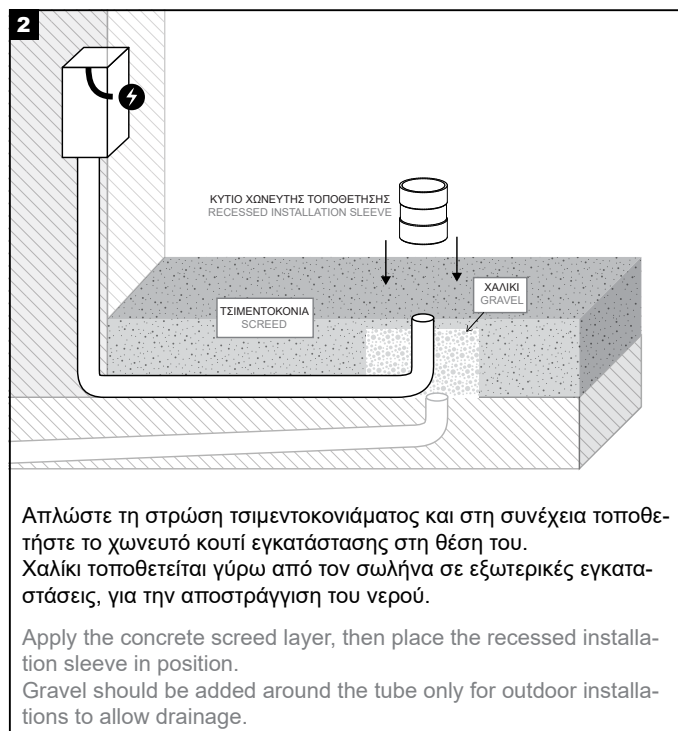
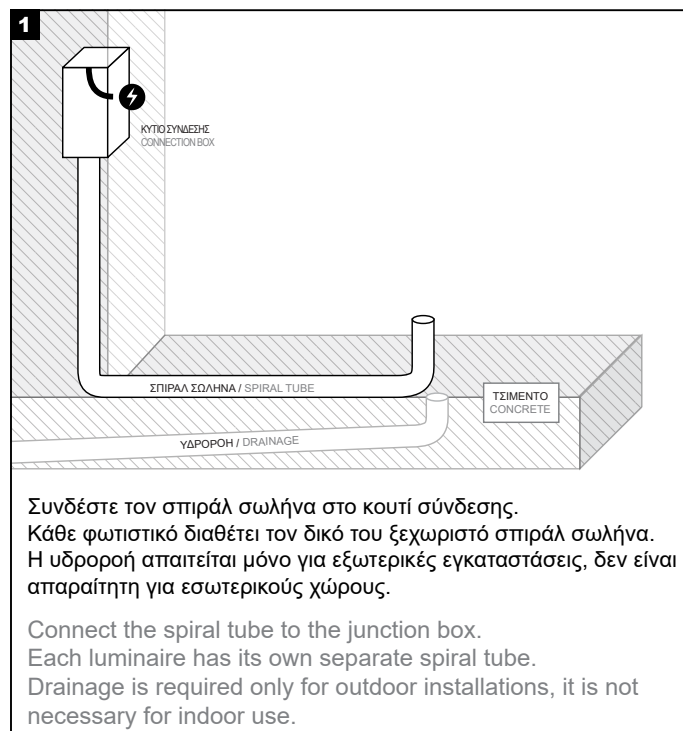
GROUND 2 R40 MANUAL

Τοποθέτηση στον τοίχο με χωνευτό κουτί εγκατάστασης Installation in the wall with recessed installation sleeve

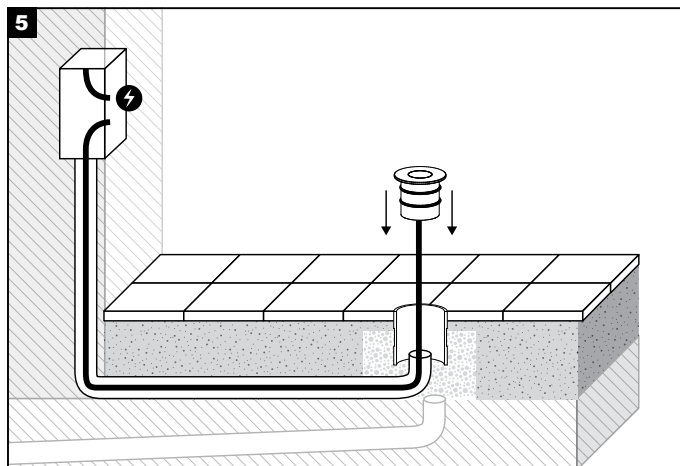


GROUND 2 R40 MANUAL

Τοποθέτηση στο έδαφος με χωνευτό κουτί εγκατάστασης Installation in the ground with recessed installation sleeve

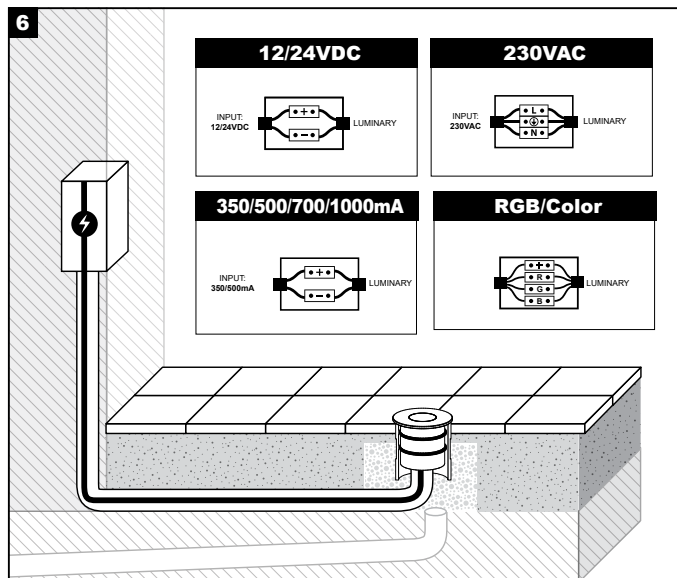


GROUND 2 R40 MANUAL



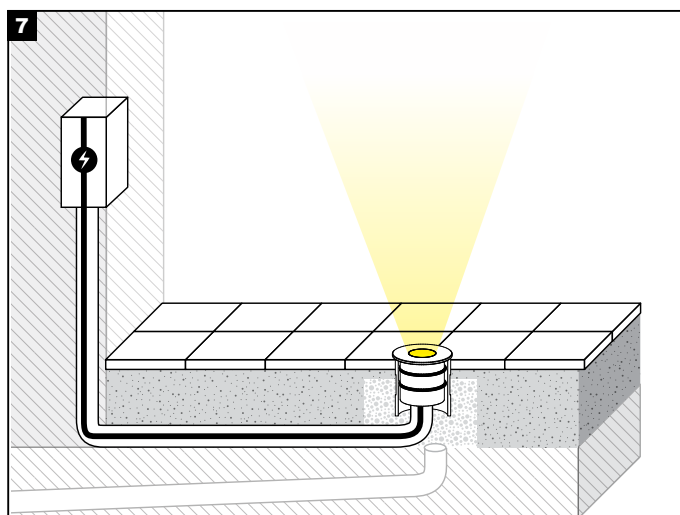
Περάστε το καλώδιο του φωτιστικού μέσα από τον σπирάλ σωλήνα μέχρι να φτάσει στο κουτί σύνδεσης.
Βεβαιωθείτε ότι το φωτιστικό έχει παραγγελθεί με μήκος καλωδίου αρκετό ώστε να φτάνει μέχρι το κουτί σύνδεσης.

Feed the luminaire's cable through the spiral conduit until it reaches the connection box.
Make sure to order the luminaire with a cable long enough to reach the connection box.



Εφαρμόστε το φωτιστικό στο χωνευτό κουτί εγκατάστασης και συνδέστε το καλώδιο του φωτιστικού με την ηλεκτρική παροχή.

Apply the luminaire in the recessed installation sleeve and connect the cable of the luminaire with the electrical supply.



Το φωτιστικό είναι έτοιμο για χρήση.

The luminaire is ready for use.